قاموس الدسوقي الشامل

عربي — انجليزي

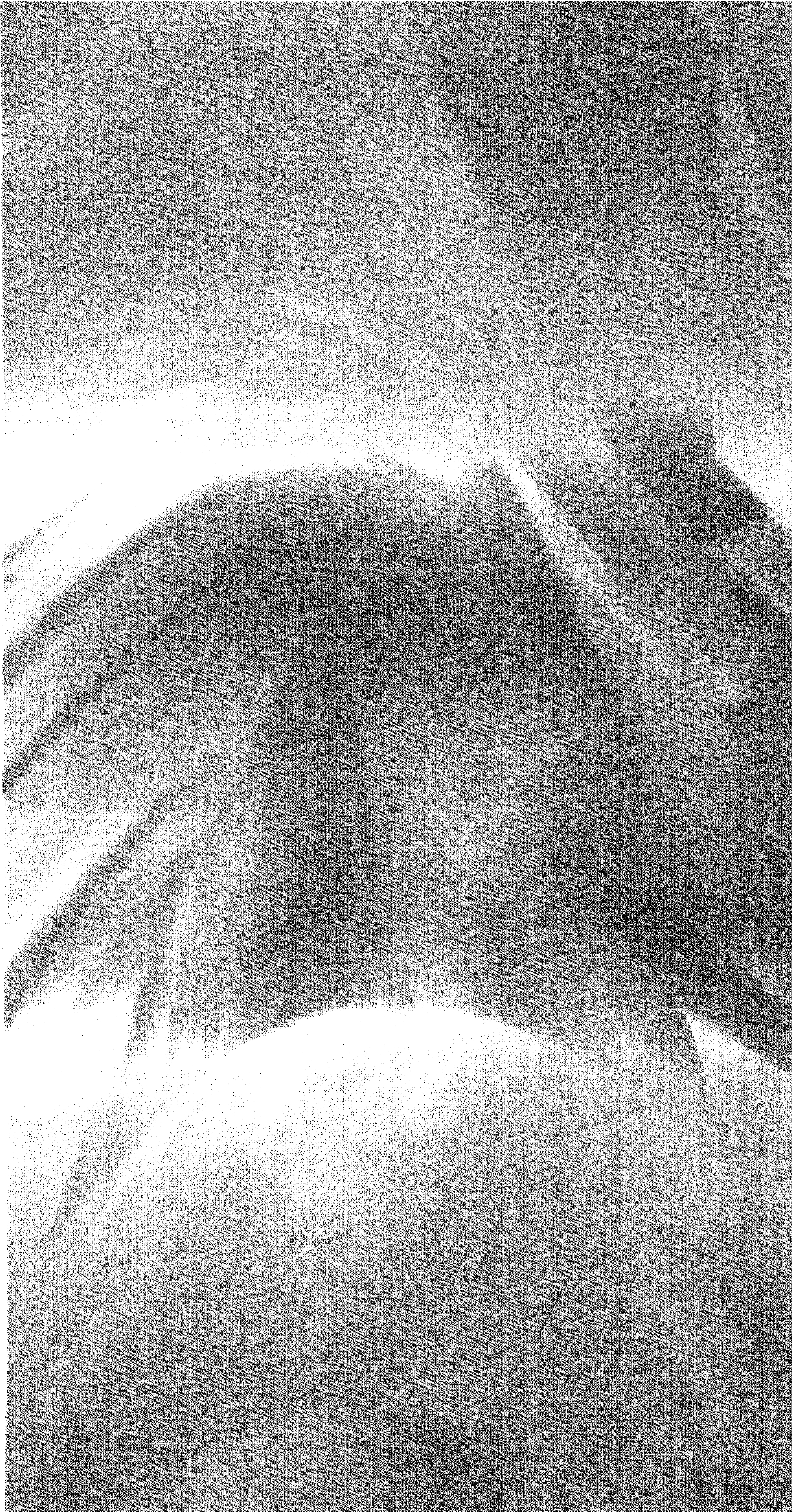
5- القاموس الجغرافي

أطلس العالم

عربي / انجليزي / عربي

اعداد

عبد الهادي محمد الدسوقي



قاموس الدسوقي
الشـــامـــل

عربى / انجليزى

5- القاموس الجغرافى
أطلـــس العـــالم

عربى / انجليزى / عربى

إعداد

عبد الهادي محمد الدسوقي

القاموس الجغرافى & أطلس العالم
عربي - انجليزى - عربى
عام ٢٠٠٦

عبد الهادى محمد الدسوقى

مصر - القاهرة : ٢٠ شارع الدكتور البطراوى مدينة نصر - ٢٢أ عمارات العبور شارع صلاح سالم
ت : ٤٠٤٦٠١٠ - ٤٠٤١٦٣٨ - ٤٠٤٤٢١٥ - ٤٠٤٤٢١٦ - ٠١٢٧٤٤٧٦٣٩ - فاكس ٢٦٠٦٥٠٥

رقم الإيداع
دار الكتب المصرية
٢٠٠٤/٩٠٩٣



جمهورية مصر العربية
طبع بالهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية

مقدمـــــــة

بسم الله الرحمن الرحيم

سَنُرِيهِمْ آيَاتِنَا فِي الآفَاقِ وَفِي أنفُسِهِمْ حَتَّى يَتَبَيَّنَ لَهُمْ أَنَّهُ الحَقُّ

We will show them Our Signs in the universe, and in their ownselves, until it becomes manifest to them that this (the Quran) is the truth

سبحان الله والحمد لله ولا الـه الا الله ولا حول ولا قوة إلا بـالله ، خلقنـا فـى أحسن صوره ومنحنـا الأسماع والأبصـار والأفئدة لعلنـا نشكر ، ففي خلقنـا معجزه وفى خلق السموات والأرض آيـه ، فلو تـدبرنا فى خلق الله ، لعجز العقل عن الإدراك ، لسعة وعظمة خلق الله.

وهذا الأطلس هو نظرة فى خلق الكون ، بما فيه من بلدان تختلف لغاتهم ، وألسنتهم وألوانهم وأحجامهم ، وعاداتهم ، فأنت ترى فى البشريه تعدد لا نهائى من اختلاف المظهر والجوهر واللغة والدين والموقع.

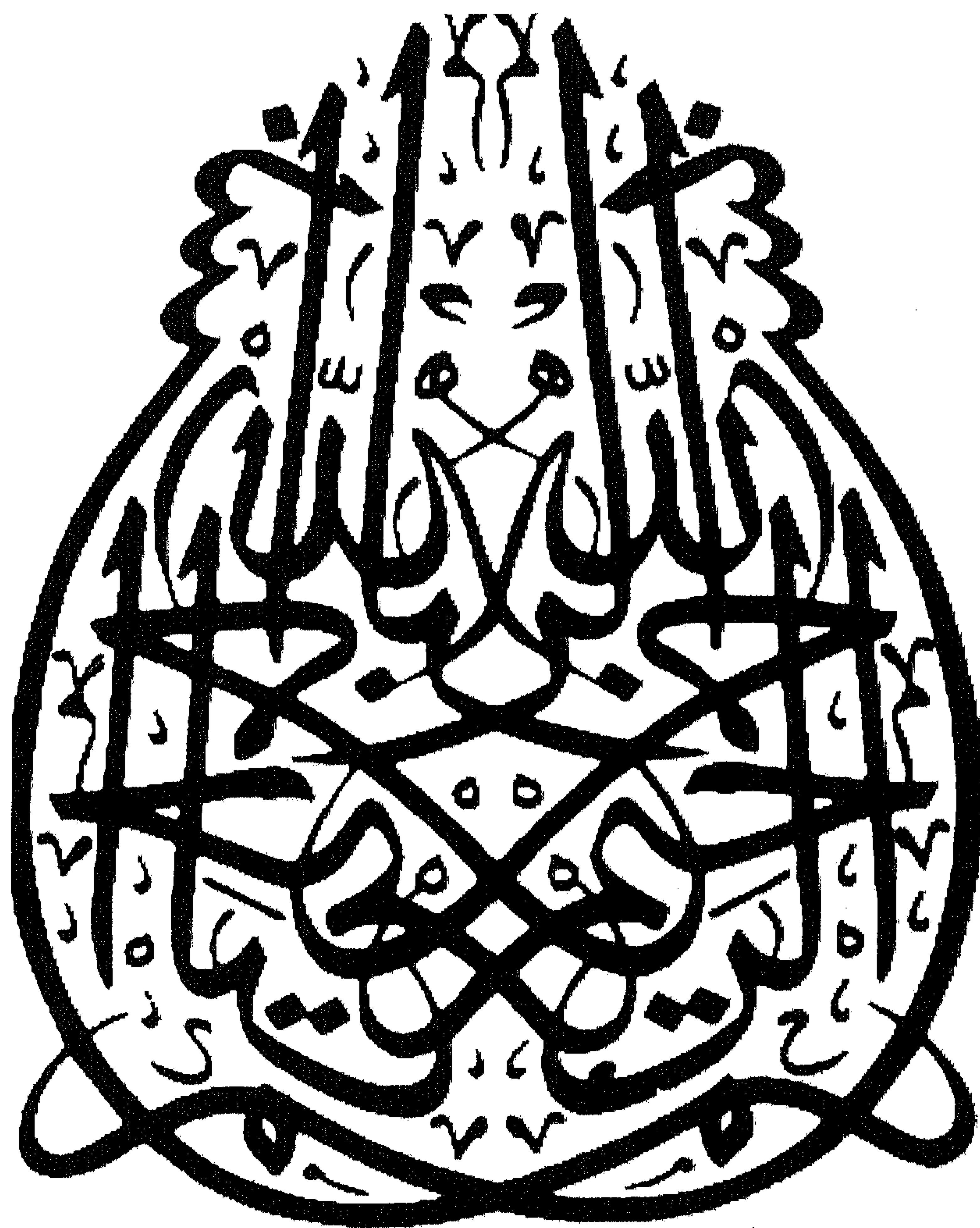
وأنت ترى فى خلق هذا الفضاء الفسيح اللا نهائي ، عظمة الله وقدرته على تسيير الريـاح والميـاه والأمطـار ، والشمس والقمر والنجوم والكواكب والبراكين والزلازل والأنهـار والميـاه العذبـه والمياه المالحـة ، والطيور والأشجار والحيوانـات والأسماك كل ذلك تدل على عظمة الخالق.

فسبحان الله حين نمسى وحين نصبح نتنفس الهواء لتدب فينا الحياه ويسير الكون إلى حيث يشاء خالقه.
إن دراسـة المظـاهر الكونيـه ، هـى لمعرفـة بعض الأسـرار والاستفادة منهـا فـى حياتنـا اليوميـة ، سـواء لمعرفـة الوقت والتاريخ والمناخ واتجاهات الرياح وأنشطة المد والجزر واستخدام كل هذه الكونيات فى حياتنا اليوميه.
فالرياح حينما يسوقها الله إلى بلد حامله معها الأمطار فهى تحمل الخير والرخاء والنماء والسعاده والرفاهيـه والهنـاء ، وحينما يحرم الله بعض الأرض من هذه الأمطار تجدب وتتصحر.

الله ربنا جميعا ، له الحمد والشكر على نعمائه التى لا تحصى ولا تعد ، فى أنفسنا وفى الآفاق.
وهـذا الأطلـس هـو محاولـة يسـيره لتتبـع بعـض الظـواهر الكونيـه وأمـاكن الـبلاد وأسـمائها ولغتهـا وعـدد السكان وموقعها على خريطة الأرض.

اللهم أقبل هذا العمل لأنه إشادة بوحدانيتك.

عبد الهادى الدسوقى

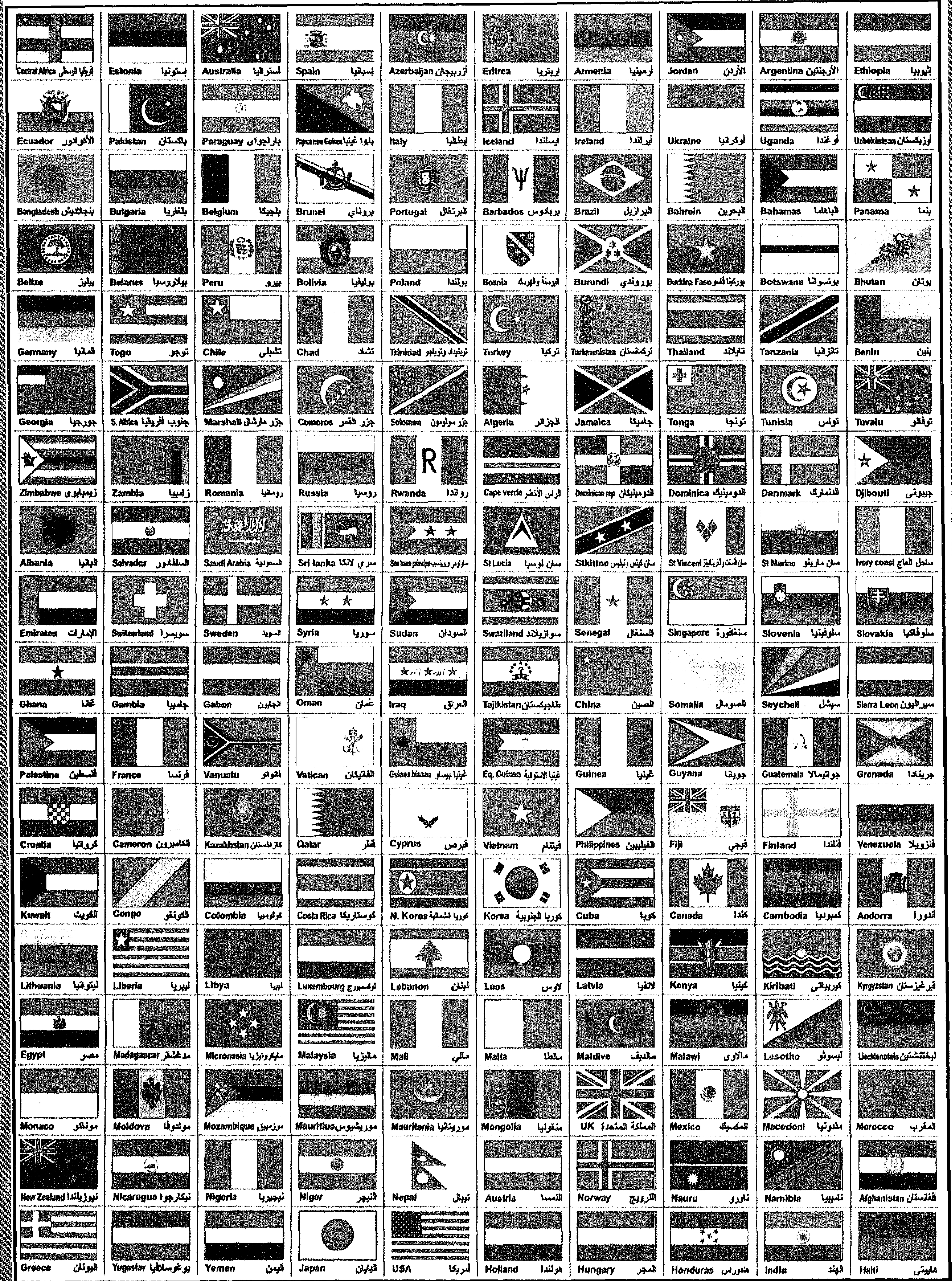


أَوَلَمْ يَرَوْا أَنَّا نَأْتِي الأَرْضَ نَنقُصُهَا مِنْ أَطْرَافِهَا .

See they not that We gradually reduce the land (of disbelievers, by giving it to the believers......

NATIONAL FLAGS

الأعلام الوطنية



القاموس الجغرافي

عربي - إنجليزي

Dictionary of Geography

English - Arabic

أ

Absolute stereoscopic parallax	الابتعاد الاستريوسكوبى لمطلق
Engulfment	ابتلاع
Abkasian	ابجاز
Alphanumeric	أبجدى/ عددى
Needle – ice	إبر جليدية
Obsidian	ابسديان
Appalachian	الأبلاشى
Appalachia	أبلاشيا
Cognate	أبناء الأمومة
Loxodrome	الاتجاه الثابت
LOOK Direction	اتجاه الرؤية
Pressure tendency	إتجاه الضغط
Atriplex	أتربلكس ـ قطف
Etruscans	الإتروريون – الإتروسكان
Accordance of summet levels	اتساق القمم
Climate Change Convention	اتفاقية حماية المناخ -العالمى
Atoll	أتول (جزيره مرجانيه)
Marae monuments	الآثار المارية
After math	آثار ما بعد الكارثة
Green house effect	أثر البيوت الزجاجية
Ethnography	إثنوجرافيا ـ علم وصف الشعوب
Ethnology	الإثنولوجيا (علم الشعوب)
Ether	الاثير ، الفضاء المطلق
Agave	اجافى ـ صبار أمريكى
Deforestation	إجتثاث الغابة
Encroch ment	اجتياح
Brush Wood	أجمة
Jungle	اجمة ، دغل ، غيضة
Coppice – copse or taillis	أجمة قط شاء
Gravitational stress	إجهاض الجاذبية
Shear stress	إجهاض القص
Filtering devices	أجهزة للتنقية
Surround with	احاطب
Glacial plucking- (quarrying)	الاحتجار الجليدى
Quarrying by waves	الاحتجار بفعل الامواج
Friction	احتكاك
Probabilism	الاحتمالية
Backup	إحتياطى
Coordinate	الإحداثيات
Tuple	الإحداثية
Ahkaf	الأحقاف
Overlay	الإحلال
Polygon Overlay	الإحلال المساحى
Inter mont basins	أحواض جبلية
Producers	الاحياء المنتجة فى النظام -الأيكولوجى
Organisms	أحياء دقيقة
Autotrophic	أحياء ذاتية الغذاء
Vermin	أحياء ضارة بالإنسان
Test Acceptance	اختبار القبول
Benchmark Test	اختبار قياسى للأداء
Channel storage	اختزان فى المجرى
Suffocation	اختناق
Feature Selection by Attribute	اختيار ظاهرة بواسطة البيانات الوصفية
Graben	أخدود
Channel	أخدود ـ قناة ـ مجرى مائى
Trough fault or rift valley	أخدود ـ وادى الخسف
Hazards	أخطار
Bioligical hazards	أخطار بيولوجية
Performance	الأداء (فن الاداء)
Eolith	أداة صوانية عتيقة
Range management	ادارة المرعى
Backing	الإدبار
Input	إدخال
Hazards perception	إدراك المخاطر
Cerrado	أدغال السافانا (كرادو)
Adsorption	الادمصاص
Abrasive-tools	أدوات البرى
Bed rock	الأديم الصخرى
Weather permitting	اذا ساعدنا الطقس
Solution	إذابة
Dissolution	إذابة المعادن من -الصخربفعل المياه
Sabterranean solution	إذابة تحت أرضية
RBV	آر بى فى

Rdbms	آر دى بى إم إس
Terrain	أراضى
Barrens	الأراضى القفر
Tierra templada	الاراضى المعتدلة المناخ
Netherlands	الأراضى المنخفضة
Low lands	الاراضى الواطئة
Doab	اراضى مستوية فيما بين- الأودية النهرية
Roaring forties	الأربعينات الهوج
Backwash	ارتداد الموج
Altitude	ارتفاع
Rising stage	ارتفاع منسوب الماء فى النهر
Flood tide	ارتفاع موجة المد
Relative relief	الارتفاعات النسبية للتضاريس
Rise	ارتفع ، طلع ، (الشمس)
Glass , the barometer is rising	ارتفع الميزان (يرتفع)
Argon	أرجون
Archipelago	أرخبيل
Slate or ardoise	اردواز
Sedimentation	إرساب ـ ترسب
Deposition	إرساب ـ منخفض
Plat forms	أرصفة
Striated pavements	أرصفة النحت الجليدى
Land- Earth	الارض
Padang	ارض البادانج
Tierra fria	الأرض الباردة
Tierra catiente	الأرض الحارة
Enclave	الأرض الحبيسة
Bad Lands	الأرض الرديئة
Black Earth orChernozem	الأرض السوداء
Hinter-land	أرض المؤخرة
Common	الأرض المشاعة
Fore-land	أرض المقدمة
Permafrost	أرض جمودية
Enclave	أرض حبيسة
Heath or heath land	أرض خلنجية
Bad lands	أرض رديئة
Sahul land	أرض ساهول
Black earth chernozem	أرض سوداء ـ تشرنوزم
Prisere	أرض قفر
Doab	أرض مستوية فيما بين الأودية النهرية
Tierra templada	أرض معتدلة المناخ
Patterned ground	أرض منمطة
Bog	ارض ندية اسفنجية
Bad land	أرض وعرة
Terrestrial	أرضى (برى)
Arunta	أرونتا
Aureole, metamorphic	أريول ـ حلقة متحولة
Drift	إزاحة
Off set	الازاحة الأفقية للصدع
Displacement	إزاحة صدعية
Apparent displacement	ازاحة ظاهرية
Foam	ازبد (مطاط زبدى)
SSU	إس إس يو
SML	إس إم إل
SMMR	إس إم إم آر
SMIRR	إس إم آى آر آر
SIR	إس آى آر
SBUV	إس بى يو في
Datum	الأساس
North American - Datum (NAD)	الأساس القياسى لأمريكا- الشمالية
Global Datum	الأساس القياسى
Local Datum	الأساس القياسى المحلى
Liquidation	إسالة الغاز
Steppes	استب ـ سهوب
Land Use	استخدامات الأراضى
Stratigrapbical Geology- or Stratigraphy	استراتيجرافيا ـ علم -وصف طبقات الأرض
Event reducing	استراتيجية التقليل من حدة الحدث
Farming of the Sea	استزراع البحر
Active Remote sensing	الاستشعار المباشر عن بعد
Remote Sensing	الاستشعار عن بعد
Passive Remote Sensing	الاستشعار عن بعد غير المباشر
Climatotherapy	الاستشفاء المناخى
Over explosion	استغلال جائر
Stabiltiy	استقرار
Slope stability	استقرار المنحدر

Crustal stability	استقرار فى قشرة الأرض
Extrapolation	استكمال
Aliasing	الاستمرارية
Beheading	الأسر النهرى
Astrolabe	أسطرلاب
Floppy disk	الإسطوانة اللينة
Diskette	الإسطوانة المغناطيسية
Couvade	الإسعاد ـ الرقدة ـ كوفاد
Pressure ridge	إسفين الضغط الجوى الجليد المنضغط
Planeze	إسفين لابى
Projection	إسقاط ـ مسقط
Sgadow casting	اسقاط ظلال
Perspective projection	إسقاط منظوري شامل
Beaded esker	إسكرة مُسَبّحية
Skauk	اسكوك
Proto-goths	أسلاف القوط
Cover-ID	اسم التعريف الشامل
Pathname	إسم ممر البحث
Nouns	الاسماء
Demersal fish	أسماك تعيش فى قلع المحيط
Nominal	الاسمى
Saturation	إشباع ـ تشبع
Deciduous	الأشجار النفضية
Conifers	أشجار مخروطية
Rise	اشرق ، بزغ
Radiation	الإشعاع
Radiance	إشعاع
Solar – constant- (perpetual)	الاشعاع الشمسى الثابت
Electromagnetic -Radiation	الإشعاع الكهرومغناطيسى
Coherent Radiation	الإشعاع المتناسق
Polarized Radiation	الإشعاع المركزى
Heat radiation	إشعاع حرارى
Emissivitv	الإشعاعية
Infrared waves	أشعة تحت الحمراء
Gamma rays	أشعة جاما
Lite rays	أشعة ضوئية
Crepuscular rays	أشعة غسقية أو شفقية
Ultraviolet rays	الاشعة فوق البنفسجية
Infrared	الأشعة فوق الحمراء
Relict land forms	أشكال أرضية (متبقيةمتخلفة)
Exhumed landscops	أشكال أرضية منبعثة
Suffosion	أشكال الجليد فى تندرا سيبيريا
Ashkenazim	أشكينازى
Lichens	الاشنات
Aartificial	ا صطناعى
Frost-bitten	اصقع ، مضروب بالصقيع- (للاعضاء)
Singing sands	أصوات الرمال
Lighten	اضاء
Post-processor	الإضافية
Perturbation	اضطراب جوى
Radioactive decay	اضمحلال اشعاعى
Aurora australis	الأضواء القطبية الجنوبية
Aurora borealis or northern lights	الأضواء القطبية الشمالية
Mainframe	الإطار الرئيسى
Coastaloutline	الاطار الساحلى
Niche	إطار بيئى
Fringing reef	إطار مرجانى
Atlas	أطلس(كتاب يدون به خرائط العالم)
Lenghs	الأطوال
Darken	اظلمت السماء
Reconstraction	إعادة البناء
Reforestation	اعادة تشجير الغابة
High seas	أعالى البحار
Open sea	أعالى البحر ـ المحيط
Up lands	اعالي الجبال ، صعيد
Autumnal equinox	الاعتدال الخريفى
Spring equinox or vernal equinox	إعتدال ربيعى
Equinox	الاعتدالان
Windowing	الاعتماد على النافذة
Real Numbers	أعداد حقيقية
Sea –weeds	اعشاب بحرية
Cyclone	الإعصار
Whirlwind	اعصار ، زوبعة
Tropical cyclene or tropical revolving storm	إعصار مدارى ـ عاصفة مدارية دوارة
Stylolitites	أعمدة مسننة
Vents	أعناق البراكين

Alienation	الاغتراب
Pests	آفات
Avars	الآفار
Ravine	إفجيج
Encrustation	إفراز الطحالب للقشور الكلسية
Grotund water over draft	الافراط فى استخراج المياه الجوفية
Over pumping	الافراط فى ضخ المياه من الانهار
Verbs	الأفعال
Horizon	الافق
Horizon, soil	أفق التربة
Soil horizon	أفق التربة
True horizon or rational horizon	الأفق الحقيقى
Rational or true horizon	الأفق الحقيقى
Apparent horizon	الأفق الظاهرى
Agricultural horizon	أفق تربة
Sensible horizon or visible horizon	أفق مرئى
Ahorizon	أفق معدنى للتربة
Biodegradation	الإفناء العضوى
Intrusion	اقتحام ـ تداخل
Conjunction - Syzygy	الاقتران
Disks	الأقراص
Freeze	اقرس ، جمد
Negritos	أقزام
Seigneurie	إقطاعية
Region	إقليم
Census Tract	الإقليم السكانى
Climatic Region	الإقليم المناخى
Trust territory	إقليم تحت الوصاية
Natural region	إقليم طبيعى
Biome	اقليم متميز فى خصائصه المناخية والنباتية
Climatic region	إقليم مناخى
Geostionay Satallites	الأقمار الصناعية الثابتة على الارض
Puys	أقماع بركانية
Arches-marine	أقواس بحرية
Island arcs	أقواس جزرية
Debug	إكتشاف الأخطاء
Occlusion	إكتمال الاعصار
Oxygen	أكسجين
Oxidation	أكسدة
Insectivores	أكلات الحشرات
Ecology	الإكلوجيا-علم البيئة
Hillock	أكمة
LIMS	إل أى إم إس
El Nino	إل نينو
Alpinization	ألبنة
Bonna	البونا
Alpine	ألبى (له علاقة بجبال الالب شاهق)
Albedo	الألبيدو
Machine- Device	آلة
Dot-matrix Plotter	آلة الرسم النقطية
Alpide	إلتواء ألبى
Hercynian Fold	الإلتواء الهرسينى
Sextant	آله السدس ـ السدسية
Plate tectonics	ألواح تكتونية
Subtractive -Primary Colours	الألوان الأولية المشتقة
Additive Primary- Colours	الألوان الرئيسية
Spectral Hue	ألوان الطيف
Xerophillous	أليف الجفاف
MOMS	إم أوه إم إس
Absorbtion	الامتصاص
Absorption of radiation	امتصاص الإشعاع
Concession	امتياز
Life expectancy	أمد الحياة
Command	أمر
Retention	إمساك الحبيبات الصخرية للماء
Bai-u rains	أمطار البايو
Acidicrain	أمطار حمضية
Drizzle	امطرت ، رذاذًا ، رذت السماء
Possibilism	الإمكانية
Preventability	إمكانية المنع
Radiate waves	أمواج إشعاعية تنتج عن التجارب الذرية
Tsunami	أمواج التسونامى
The surf	امواج الشاطئ الصخري
Storm waves	أمواج العواصف
The breakers	الامواج الكبيرة
Destructive waves	الأمواج المدمرة
Constructive waves	أمواج بانية للشاطيء

Tidal waves	أمواج مدية
Giant tidal waves	امواج مدينة عملاقة
Destructive waves	امواج هدمية
Aqueducts	أنابيب تتحرك عبرها المياه
Up welling	الانبثاق السطحى للماء
Phreatic eruption	انبثاق بخارى
Storage Tube	أنبوب التخزين
Cathode Ray Tube CRT)	انبوبة أشعة الكاثود
Primary production	انتاج اولى
Butter Generation	إنتاج بيانات جديدة
Gross productio	انتاج كلى
(Economical)productivity	الإنتاجية (اقتصاديا)
Transhumance	انتجاع
Natural selection	انتخاب طبيعى
Anthracite	أنترسيت ـ فحم صلب
Lateral spreading	الانتشار الأفقى
Segmentalion	انتظام المنحور
Swelling	انتفاخ التربة
Swell	انتفخ ، علا ، ارتفع
Transportation	انتقال
Anthropology	أنثروبولوجيا ـ علم الإنسان
Erosion	انجراف ، تعرية
Earth-flow	انجراف التربة
Littoral drift	انجراف الشاطيء ، انجراف ساحلى
Continental drift	انجراف قارى
Brighten up , to clear up	انجلي ، صفا
Pidgin English	إنجليزية مهجنة
Initial slope	الانحدار الأولى
Pressure gradient	إنحدار الضغط
Pitch	انحدار الطية
Back slope	انحدار تدريجى
Azimuth - Bearing	الانحراف
Declination	انحراف (فى الفلك)
Temperature anomaly	انحراف حرارى
Magnetic declination	إنحراف مغناطيسى
Ebb tide	انحسار موجة الجزر
Warp	إنحناء
Weed Tolerance	الانحناء المسموح
Equatorial trough	الانخفاض الجوى الاستوائى
Negative movement of sea level	انخفاض سطح البحر
Drawdown	انخفاض منسوب المياه
Polar outbreak	اندفاع هوائى قطبي
Rush	اندفع ، هجم ، تدفق
Aneroidograph	أنرويدجراف ـ مسجل معدنى
Slide	انزلاق
Active land slide	انزلاق أراضى نشط
Landslide or landslip	انزلاق أرضى
Earth slide	انزلاق التكوينات السطحية
Basal-slip	انزلاق جليدى قاعدى
Rotational slide	إنزلاق دورانى
Slump	انزلاق مروحى ـ خسف مفاجيء
Slip	انزياح
Sinanthropus	إنسان الصين
Pithecanthropus	إنسان جاوة
Neanderthal man	إنسان نياندرتال
Spill overflow	انسياح الماء
Fission	انشطار الذرات مصحوبا- باشعة منبعثة
Valcanic activities	الانشطة البركانية
Cleavage	الانشقاق
Anschluss	أنشلوس
Run into	انصب فى
Deglaciation	انصهار الجليد وتلاشيه
Compressibility	الانضغاط
Compression	انضغاط
Compaction	انضغاط التكوينات
System ofpacking	أنظمة ترتيب حبيبات التربة
Frontal inversion	انعكاس جبهى
Inversion (of temp)	انعكاس حرارى
Neese (nose ness nab ,naze)	أنف صخرى (أرضى)
Calving	الانفصال الثلجى
INFO	إنفو
Rescue	الانقاذ
Extinction	انقراض (اندثار)
Lift	انقشع ، ارتفع (الضباب)
Solstice	إنقلاب
Inversion of relief	الانقلاب التضاريسى
Relief inversion	الانقلاب التضاريسى

Backing,wind	انقلاب الريح
Summer solstice	الانقلاب الصيفى
Temperature inversion	إنقلاب رأسى للحرارة
Reversed fault	انكسار عكسى
Exposure (of surface)	انكشاف السطح
Shinkage	انكماش
Ancylus	أنكيلوس
Drainage patterns	أنماط التصريف النهر
Stram patterns	أنماط المجارى المائية
There is lighting	انها تبرق
There is thunder	انها ترعد
Apposed glaciers	أنهار جليدية ملتحمة
Betrunked rivers	أنهار مغمورة المصبات
Mature rivers	أنهار مكتملة
Collapse	انهيار
Landslide , landsli	انهيار او زحلة ارض
Slab avalanche	انهيار جليدى كتلى
Powder avalanche	انهيار مسحوقى ثلجى
Volcanic avalanche	الانهيارات البركانية
Cosmopolitan	أنواع كونية
Endemic	أنواع متوطنة
Halophytes	أنواع نباتية محبة للملوحة
Anemograph	أنيمجراف ـ مسجل الريح
Anemogram	أنيمجرام ـ صفحة مسجل الريح
Anemometer	أنيمومتر ـ مقياس الريح
AA =Aphrolith	أه أه افروليث
Avalanche	اهتيارات جليدية
Epidimice	الأوبئة
Opisomster	أوبسومتر ـ مقياس التعرج
Apogee	أ وْج (أبعد نقطه عن مركز ـ الأرض فى مدار القمر)
Climax vegetation	الأوج النباتى
Aspects of the earth	اوجة او مظاهر الارض
Moon, phases of	أوجه القمر
Augite	اوجيت
Glaciers	الأودية الجليدية
Hanging volleys	الأودية المعلقة
Asymmetrical valleyes	اودية غير منتظمة الجانبين
ODYSSEY	أوديسى
Sclerophylls	أوراق جلدية
Orthodrome	أورثودروم
Ozone	الأوزون
Magnetic media	أوساط مغناطيسية
Uvala	الأوفالا
The ocean	اوقياس ، البحر المحيط
Oceanography	أوقيانوجرافيا ـ علم البحار
Civil twilight	أول الليل
Alfold	أولفلد
Ulotrichi	أولوتريكى
Oolite	أوليت
Oligocene	أوليجوسين
Olivine	أوليفين
ITUM	أى تى يو إم
Dependency	إيالة
Acta	إيتا
Hydrography	إيدروجرافيا ـ جغرافيا ـبحرية
Hydrology	إيدرولوجيا-علم المياه
Aerography	أير جُرافيا وصف الجو
Aerology	أيرلجيا ـ علم الجو
Grove - Thiket	الأيكة
Human ecology	ايكولوجيا بشرية
Ainu	الآينو
Eozoic	الإيوزى

ب

Exploratory well	بئر استكشافيه
Dust well	البئر الغبارية
Blow well	بئر أو هوة بحرية ساحلية
Bored well	بئر محفورة
Cased well	بئر مغلقة بالأنابيب
Abandoned well	بئر مهجورة
seismic origi(-focus)	بؤرة الزلزال
Focous ofearthquakes	البؤرة الزلزالية
Gate	باب ـ زوبعة عنيفة ـ هواء حار
Patana	باتانا
Bajir	باجير
Baguio	باجيو

Badob	بادوية
Bar	بار – حاجز
Bar	البار – الحاجز
Cold	بارد
Sparkling	بارق ، لامع
Barograph	الباروجراف –(مسجل الضغط الجوى)
Barogram	الباروجرام- (صفحة -الضغط الجوى)
Barometer	البارومتر –(مقياس -الضغط الجوى)
Aneroid barometer	بارومتر معدنى – المقياس- المعدنى لضغط الجو
Pareoean	الباريووان
Basalt	البازلت
Bastide	باستيد (قلعة)
Basques	الباسك (باشكونس)
Pascal	باسكال
Doline or Dolina	بالعة
Precisio	بالغ الدقة
Balma	بالما
Katavothres	البالوعات
Palaeogene	الباليوجين
Palaeozoic era	الباليوزوى- حقب الحياة القديمة
Palaeontology	الباليونتولوجى
Pamir	البامير (بامير)
Pantograph	بانتو جراف
Pangaea	بانجايا
Banket	بانكت
Panorama	بانو راما
Byte	بايت
Pitchblende	بتشبلند
Pegmatite	البجماتيت
Watar vapour	بحار الماء
Enclosed seas	بحار مغلقة
Spatial Query	بحث مكانى
Sea	بحر
Geosyncline	البحر الجيولوجى
Epicontinental Sea	البحر الهامشى
Tethys	بحر تثس
Tethys sea	بحر تيثس – البحر المتوسط القديم
Geosyncline	بحر جيولوجى
Champlain sea	بحر شامبلين
Continental sea	بحر قارى
Littorin sea	بحر ليتوريا
Epicontinental sea	بحر هامشى
Neritic	بحرى شاطىء
Oligotrophic Lakes	بحيرات قليلة التغذية
Holomictic lakes	بحيرات كاملةالمزج
Lakes and ponds	البحيرات والبرك
Lake	بحيرة
Finger Lake	بحيرة إصبعية
Crater-Lake	البحيرة الفوهية
Bitter Lake	البحيرة المرة
Play lake	بحيرة بلايا
Tarn	بحيرة جبلية
Glacial lake	بحيرة جليدية
Ice dammed lake	بحيرة جليدية
Preglacial lake	بحيرة جليدية متخلفة
Eutrophic lake	بحيرة جيدة التغذية
Paternoster lake	بحيرة سبحية
Lagoon	بحيرة شاطئية
Crater lake	بحيرة فى فوهة بركان
Clear-lake	بحيرة كلير
Omnivores	بحيرة محدودة فى -انتاجيتها البيولوجية
Salt lake	بحيرة ملحة
Ox bow lake	بحيرة هلالية
Lacustrine	بحيرى
Vapor	بخار
Haze	بخار ، ضباب ، سديم
Water vapour	بخار الماء
Vapour	بخار ماء
Evapotranspiration	بخر مع النتح
Evaporite	بخرى
Boot Up	بدء تشغيل الحاسوب
Winter is setting in	بدا الشتاء جديا
The rain has just come on	بدا المطر يهطل
Nomadism	بداوة
Inicial phase of recovery	بداية مرحلة العلاج بعد الكارثة
Full moon	بدر ، قمر تمام

Podzol—podsol	بذل (قريه تتكون من مناطق - ذات أجواء بارده وبها رطوبه)
Col	بَرَاح (طريق بين قمة جبلين)
Pararie	البرارى
Map –Analysis Package	برامج تحليل الخرائط
Berber	البربر
Tor	برج صخرى
Berg Wind	برج فند
Barkhan or Barchan	البرخان
Barchan	برخان (كثيب هلالى)
Cold - Hail	البرد
Bitter cold	برد قارس
Neck (of land)- Isthmus	برزخ
Breccia	البرشيا
Lightining	البرق
Twinkle	برق ، تلألأ
Flash of lighting	البرق برقة مستطيلة
Volcano	بركان
Extinct volcano	بركان خامد (هامد)
Plug – volcano	بركان لابى
Pond	بركة
Lagon	بركة ، بحيرة ضحلة
Oil pool	بركة بترولية
plunge – pool	بركة شلالية
Etang	بركة كثيبية
Puddle	بركة ماء مطر
Slough	بركة ماء موحل
Volcanicity	البركنة
Paramos	بَرمَوس
Compiler	البرنامج المترجم
Application- program or Package	برنامج تطبيقى
Bornhardt	بُرنهارت
Desert varnish	البرنيق
Coolness	البرودة
Truncated spur	بروز مبتور
Corrasion	البرى
Abrasion	برًى – سحج - كشط
Peridotite	بريدوتيت
Breccia	بَريشة
Fault bereccia	بريشيا الصدع
Brythonic	بريطونى
Brick fields	البريكفيلدز
Cumulose	بساط عضوى
Bysmalith	بسماليث
Even , flat	بسيط ، مسطح
Laterite	البصرة (التربة الحمراء)
Savannah	بطحاء ، سهل عشب رحب- جدا فى امريكا
Gastropoda molusca	بطنيات الاقدام
Gastroboda	بطنيات الرجل
Broad	بطيحة نهرية
Broad	البطيخة النهرية
Relics	بقايا
Karst residuals	بقايا التعرية الكارستية
Litter	بقايا نباتية
Sun spots	البقع الشمسية
Hot spot	بقعة حارة
Bacteria	البكتريا
Aerobic bacteria	البكتريا الهوائية
Planina	بلا نينة
Beach	البلاج
Lithified beach	بلاج
Arctic beaches	البلاجات القطبية (المتجمدة
Plane table	بلانشيطة – لوح مستو
Plankton	البلانكتون
Potamoplankton	بلانكتون الماء العذب
Planimeter	بلانيمتر – مقياس المسطحات
Plaiuri	بلايورى
Township	بلدة ذات حكم محلى
Bolson	البلسن
Desert	بلقع ، اقفر
Crystals	بللورات
Pelite	بليت
Palaeogeography	بليوجرافيا – جغرافيا قديمة
Pampas	بمبا
Aggrade	بناء

Benthos	البنتوس
Pingo	بنجو
Texture	البنية
Infrastructure	البنية الأساسية
Soil structure	بنية التربة
Foliation	بنية انشطارية
Bahada	البهدة
Dazzle	بهر ، خطف النظر
Bohorok	البهروك
Glorious	بهى ، رائع
Pueblo	بويلو
Kopje (Dutch)	البوت
Butte	البوت – الميسا
Bogaz	بوجاز
Bora	البورا
Buran	البوران
Bornhardt	بورنهاردت
Bushmen	البوشمن
Bamboo	بوص (القنى)
Reed	بوصة
Compass,Magnetic	البوصلة المغنطيسية
Mariner's card	بوصلة الملاحين
Compass, magnetic	بوصلة مغنطيسية – بيت الإبرة
Bauxite;Beauxite	بوكسيت
Polder	بولدر
Polyp	بوليب
Puna	بونا
Bonanza	بونانزا
Ponente	بوننتة
PAT	بى إيه تى
Environment	البيئة
Depositional -environmemt	بيئة ارسابية
Sedimentary- environment	بيئة إرسابية
Environment (geographical	البيئة الجغرافية
Computing Environment	بيئة الحاسوب
Estuarine	بيئة بحرية
Logoonal -environment	بيئة بحيرية
Oligotrophic	بيئة قليلة الاحياء (شحيحة- الغذاء
Inventory	بيان الجرد
Cartographic Data	البيانات الكارتوجرافية
Associated Data	البيانات المساعدة
Spatial Data Information	البيانات المكانية
Attribute	البيانات الوصفية
Descriptive Data	البيانات الوصفية
Geographic Data	بيانات جغرافية
Thematic data	بيانات موضوعية
Bit (The smallest unit of information)	البيت – خانة
Baid=Baids=Baid lands	بيد
Pedology	بيدولوجيا – علم التربة
Pyrheliometer	بيرليومتر – مقياس إشعاع الشمس
Pyroxene minerals	بيرو كسينات
Pyrometer	بيرومتر
Pyrite	بيريت
Bise	البيز
Basic	بيسك
Inter bedded	بينى التطابق
Inters tratified	بينى الطبقية

ت

Line Follower	التابع الخطى
Temperature effectivenes	التأثير الفعلى للحرارة
Effect of air pollution	تأثير تلوث الهواء
Coriolis effect	تأثير كوريوليس
Canopy	تاج الغابة
Border on	تاخم ، حاذي
Sequence dating	التأريخ التتابعى
Natural history	التاريخ الطبيعى
Relative age of rocks	التأريخ النسبى للصخور
Radiocarbon dating	التاريخ بالكربون المشع
Dendrochronology	التاريخ بحلقات الاشجار
Advection	تأفق
Tafoni	التافونى
Degradation	التاكل
Corrasion	التأكل الطبيعى (الميكانيكى)
Acid- corrosion	التاكل بالاحماض
Beam , to radiate	تالق ، اشع
TIGER	تايجر

Wellspacing	تباعد الآبار عن بعضها
Layover	التباين في الدرجة
Contrast Enhancement	التباين المعزز
Evaporation	التبخر
Evopotranspiration	تبخر - نتح
Actual evapotranspiration	التبخر الحقيقي (الفعلى)
Total evaporation	التبخر الكلى
Clear off	تبدد الغيم
Clouds have blown away	تبددت الغيوم
Wind chill	تبريد الريا ح
Precession of the- equinoxes	تبكير الاعتدالين
Annotation	التبيين
Flexibility	التثنى
River Meandering and Braiding	تثنى وتضفر النهر
Atomic attraction	التجاذب الذرى
Nearest Neighbor	التجاور القريب
Overshoot	التجاوز
Refresh Tube	تجديد عارضة الشاشة
Bank-caving	تجرف الشط
Stereopsis	التجسيم
Glaciation	التجلد
Pergelation (permafrost)	تجمد التربة الموضعي
Abstraction	التجمع المائى
Ped	تجمع تربة طبيعية
Conurbation	تجمع حضرى
Clip	التجميع
Data Aggregation	تجميع البيانات
Spatial Aggregation	التجميع المكانى
Folk-wandering	تجوال الشعوب
Salt weathering	التجوفية الملحية
Weathering	التجوية
Differential weathering	التجوية التفاضلية (المتغايرة)
Physical weathering	التجوية الطبيعية
Organic weathering	التجوية العضوية
Spheroidal weathering	التجوية الكروية
Chemical weathering	التجوية الكيميائية
Subsurface weathering	تجوية تحت سطحية
Honeycomb weathering	تجوية تنخربية
Nivation	تجوية ثلجية
Cementation	التحام بالسمنته
Granulation	التحبب
Coagulation	تحبب – تخثر
Petrifaction petrification	التحجر – التصحر
Convexity (of slope)	تحدب السفح
Slop up	تحدر ، انحدر
Wave steepness	تحدر الموجة
Buffering	التحديد
Coverage extent	تحديد التغطية
Training Area	تحديد المنطقة
Training Sites	تحديد الموقع
Move	تحرك ، انتقل ، حرك
Afforestation	تحريج
Striations	تحززات ناتجة عن نحت الجليد
Solution pits and pans	تحززات وحفر الاذابة
Template	التحشية
Paint	تحشية بالرموز
Urbanization	تحضر
Foreshortening	التحكم المرئى
Hydrolysis	تحلل كيميائى
Desalimization	تحلية المياه المالحة
Analysis	تحليل
Area distribution- analysis	تحليل التوزيع الأفقى للمطر
Flow Analysis	تحليل الخطوات
Principal Component -Analysis	التحليل الرئيسى
Pollen analysis	تحليل الطلع الحفري (حبوب اللقاح)
Proximal Analysis	التحليل المتوازى
Optimum Path Analysis	التحليل المثالى للممر الإلكترونى
Network Analysis	تحليل شبكة العمل
Fourier Analysis	تحليل فورير
Euryhaline	تحمل الكائنات البحريةالحية للملوحة الزائدة
Polygonization	التحول المساحة
Dynamic metamorphism	تحول ديناميكى
Regional metamorphism	تحول صخرى واسع النطاق
Transformation	التحويل
Reconnaissance mapping	تخريط استطلاعي
Storage	التخزين
Mass Storage	تخزين ضخم

Archival Storage	التخزين الأرشيفى
Surface storage	تخزين سطحى للماء
Crypsis	التخفى
Degradation	تخفيض
Rarifaction	تخلخل
Percolation	تخلل الماء
Fermentation	التخمر
Frontier	التخوم
Marches or marks	تخوم
Interference of wells	تداخل الابار
Data Integration	تداخل البيانات
Vertical Data Integration	تداخل المعلومات الرأسى
Geothermal Gradient	تدرج الحرارة الأرضية
Terracing	تدرج السفوح
Echocline	تدرج بينى ، انحدار بينى
Grey Scales	التدريج الرصاصى
Slope terracing	تدريج المنحدر
Effluent	تدفق ، سيب
Earth flow	تدفق ارضى
Throug flow	التدفق الخلالى
Ground water flow	التدفق المائى الجوفى
Stream flow	التدفق النهرى
Helical flow	تدفق حلزونى
Interflow	تدفق داخلى
Quick flow	تدفق سريع
Subterranen flow	تدفق مائى تحت أرضى
Laminan flow	تدفق مائى صفحى
Uniform	تدفق مائى منتظم
Flows	تدفقات
Lahar (mudflow)	تدفقات طينية
Water table fluctuation	تذبذب مستوى سطح الماء الجوفى
Fluctuations	تذبذبات - تقلبات
Deflation	تذرية
Ablation	تذرية – تلاشى
Deflation	التذرية الريحية
Back wasting,snow	تراجع الجليد
Glacial retreat	تراجع الجليد
Backwearing	تراجع السفح
Shore line retreat	تراجع خط الشاطىء
Back wash	تراجع مياه البحر
Travertine or tufa	ترافرتين – طوفة
Super position	التراكب الطباقى
Progradation	تراكم شاطئي
Terramara	ترامارا
Treamontana	الترامونتانا
Soil	التربة
Podsol	تربة حمضية
Chestnut soil	تربة قسطلية- تربة كستنائية
Polzol	تربة البدزول
Brown steppe soil	التربة البنية السهوبية
Brown forest soil- (brown earth)	التربة البنية الغابية
Tundra soil	تربة التندرا.
Solum	التربة الحقيقة
Terra Rossa	التربة الحمراء
Rendsina-Rendzina	تربة الرندسينا
Prairie soil	تربة السهوب
Alluvial soils	التربة الفيضية
Black Cotton-Earth	تربة القطن السوداء
Latosols	تربة اللاتوسول
Loessal	تربة اللويس
Basisol	تربة بازلتية
Zero energy	تربة بدون طاقة
Subsoil	تربة تحتية
Eluvium	تربة تعرية
Pedocal	تربة جيرية
Young soil	تربة حديثة النمو
Pedalfers	تربة حديدية
Terra rosa	تربة حمراء
Red earth	تربة حمراء
Intrazonal Soil	تربة دخيلة
Crumble structuresoil	تربة ذات بناء متفتت
Grey Earth	تربة رمادية
Glei soil	تربة زلقة – زلق
Desert brown soil	تربة صحراوية بنية اللون
Lithosol	تربة صخرية

Permafrost	تربة صقيعية
Sandy loam	تربة طميية رملية
Silty clay	تربة طينية غرينية
Amorphous	تربة عديمة الشكل
Bog	تربة غدقة
Hydromorphic	تربة غدقة داخلية
Planosol	تربة غسالية صلدة
Regosol	تربة غطائية
Topsoil	تربة فوقية
Alluvial soil	تربة فيضية
Palaeosol	تربة قديمة
Chestnut soil	تربة قسطلية
Pedocges	تربة كلسية
Azonal soil	تربة لا نطاقية
Colluvial soil	تربة متجمعة
Gley soil	تربة متدفقة ومنسابة
Adob	تربة متكتلة
Laterite	تربة مدارية حمراء
Pedalfer	تربة مغسولة
Polygon , soil	تربة مفروزة
Halomorphic soil	تربة ملحية
Saline soil	تربة ملحية
Hydrosaline soil	تربة ملحية رطبة
Zonal soil	تربة نطاقية
Azonal soils	تربة هيكلية
Edaphic	تربى
Sericulture	تربية دود القز
Quadrature	التربيع (القمري)
Band Sequential	ترتيب المجالات
Quadtree	ترتيب مربع هرمى للبيانات
Frequency	تردد
Frequency ofrun off	تردد الجريان
Frequency of radiation	تردد الإشعاع
Frequency of waves	تردد الأمواج
Wave frequency	تردد الأمواج
Frequency of rain fall	تردد المطر
Deposition	ترسيب
Tessellation	الترصيع
Dampness	ترطيب
Humifaction	الترطيب
Wetting	الترطيب
Soil wetting	ترطيب التربة
Canal	ترعة – قناة
Lamination	ترقق الصخر
Pinch – out	ترقق الطبقة الصخرية
Prepardness	ترقية الجاهزية الاجتماعية
Digitize	ترقيم
Dual IndependentMap Encoding- (DIME)	الترقيم المزدوج للخرائط
Hatch (Hatching) or Hachure	ترقين – هاشور
Synthetic	تركيبى
Thermograph	ترموجراف – مسجل الحرارة
Thermometer	ترمومتر – مقياس الحرارة
Wet bulb thermometer	الترمومتر الرطب – مقياس الحرارة الرطب
Run-length Code	الترميز الترتيبى
Geocodeing	الترميز الجغرافى
Binary Coded Decimal:	الترميز العشرى الثنائى
Tornado	الترنادو
Tropophere	تروبوسفير
Continental Drift	تزحزح القارات
Angularity	التزاوى
Acceleration	التسارع
Precipitation	تساقط ، تهاطل
Effective precipitation	التساقط الفعال
Orographic precipitation	تساقط تضاريسي
Light precipitation	تساقط خفيف
Intermittent -precipitation	تساقط متقطع لايستمر أكثر من ساعة
Sublimation	التسامى
Registration	التسجيل
Adiabatic heating	تسخين ذاتى
Leakage	تسرب المياه
Atenuation	تسطح مياه البحر
Assessment	تسعير الأراضى
Tasmanite	تسمانيت
Gradation	التسوية
Normalization	التسوية

Adaption	التكيف
Hill	تل
Till	التل (رواسب)
Barrow Tumulus	تل الدفن
Hum	تل جيرى متبقى
Butte témoin	تل شاهد
Abyssal hill	تل قاع المحيط
Nuntak	تل منعزل
Contiguity	التلاصق ــ التجاور
Buttes	تلال خيمية
Pepino hills	تلال متبقية
Flocculation	تلبد
Pollution	التلوث
Water pollution	تلوث المياه
Telemeter	تليمتر ــ مقياس البعد
Cementation	تماسك
Tenacity	التماسكية
Photo synthesis thesis	التمثيل الضوئى
Dilation	تمدد الصخر
Salinization	تملح
Over salinization	تملح زائد فى التربة -لأسباب طبيعية وبشرية
Hydration	التموء
Ripple	تموج خفيف ، رقرقة
Undulation	تموجات مائية
Gelifluction	التمييع (التسييل)
Visual Dissonance	التنافر المرئى
Comptitive	تنافس
Wane	تناقص ، تضاؤل
Numerical weather- forecasting	التنبؤ الجوى الكمى - (العددى)
Weather forecasting	تنبؤ جوى
Forcast	تنبوء
Betel,pepper	تنبول
Justification	التنحية
Tundra	تندرا
Self regukation	التنظيم الذاتى لاى نظام- بينى داخل حدوده
Rispiration	تنفس النباتات
Purification	تنقية
Fuzzy Tolerance	تنقية الأخطاء
Spatial-frequency- filtering	التنقيح المكانى للتردد
Diversity	التنوع
Stagnant ice molting	تنوع فى الاشكال الأرضية
Aeration	تهوية التربة
Fold	التواء
Homocline	التواء متجانس
Downfold	التواء مقعر
Dinarides, Dinaric- folds	التواءات دينارية
Equilibrium	التوازن
Biostasy (biological)	توازن أحيائى
Environmental -equilibrium	التوازن البيئى
Heat balance	التوازن الحرارى
Dynamic Equilibrium	التوازن الديناميكى
Conformity	توافق الطبقات
Lag of seasons	توانى الفصول
Orientation	التوجية الجغرافى
Orientation	توجيه الظاهرات والاشكال
Conductivity	التوصيل
Edge Enhancement	توضيح الحافة
Snapping	التوضيح السريع
Contrast Stretching	توضيح رؤية التباين
Emplacement	توضيع الصخر
Endemism	توطن الأحياء النباتية والحيوانية
Greenwich Mean Time	توقيت جرينتش
Radial Relief- Displacement	التوقيع الإشعاعى للتضاريس
Map-to-page -Transformation	توقيع الخريطة
Resource Allocation	توقيع الموارد
Text Placement	توقيع النص
Metes and Bounds	التوقيع والتفريد
Abiogenesis	تولد الحياة
Tombolo	تومبولو- جسر بحرى
THIR	تى إتش أى آر
TDRS	تى دى آر إس
Current	التيار
Palaeocurrent	تيار إرسابى قديم
Thermal current	التيار الحرارى
Gulf stream	تيار الخليج الدافىء
Succession	التعاقب النباتى فى منطقة ما خلال فترة زمنية
Co-existence	تعايش
Curve Fitting	تعديل المنحنى
Resampling	التعديل الهندسى
Weather modification	تعديل جوى
Windings	التعرجات
Identification	التعرف على شىء معين
Denudation	تعرية
Erosion	التعرية
Coastal erosion	التعرية الساحلية
Continental erosion	التعرية القارية
Denudation	التعرية المرتبطة بالازالة المفتتات
Biochemical and- Biophysical erosin	تعرية بيوكيماوية - وبيوفيزيائية
Nivation	تعرية ثلجية
Channel-erosion	تعرية قنوية
Water erosion	تعرية مائية
Splash erosion	تعرية متناثرة
Wind erosion	تعرية هوائية
Coagulation	تعقد
Suspension	التعلق
Annotation	تعليق جانبى
Map Generalization	تعميم الخريطة
Feed back	التغذية الاسترجاعية
Pool and pressure	تغضن قاع البحر
Coverage	التغطية
Universal Transverse	التغير التدريجى البطىء
Annual marsh of- temperature	التغير السنوى للحرارة
Deformation	تغير الشكل
Eustasy.	تغير أيوستاسى
Diastrophism	التغيرات التكتونيةالسطحية
Eustatic changes	تغيرات فى مستوى سطح البحر
Cloudiness	التغيم
Coordinate -Transformation	تغيير الاحداثيات
Doppler Shift	تغيير دوبلر
Raster-to-vector	التغيير من الشبكة إلى المتجه
Topological Data - Structure	تفاصيل البيانات الطبولوجية
Nano-relief	تفاصيل السطح الصغرى
Interaction	تفاعل بينى
Wave difraction	التفاف الأمواج حول عقبة
Variance	التفاوت
Block disintegration	تفتت كتلى (للصخور)
Cavitation	تفجى
Dewatering	تفريغ المياه من بركة وتجفيفها
Jointing	التفصل
Columnar jointing	تفصل عمودى
Cleavage	تفلق الصخر
Glacial advance	التقدم الجليدى
Cost Justification	تقدير التكاليف
Quantize	التقسيم ــ التقطيع
Topology Generation	التقسيم الطبولوجى
Transect	التقسيمات
Exfoliation or- onion weathering	تقشر
Environmental- malapractie	التقصير البيئى
Distillation	تقطير
Eugeosyncline	تقعر إقليمى
Concavity (of slope)	تقعر السفح
Conditional instability of -climatote	التقلب الجوى المشروط
Undercutting	تقويض سفلى
Basal sapping	تقويض قاعدى
Calendar	تقويم
Plate tectonics	تكتونيات الصفائح القارية
Condensation	تكثف
Densification	التكثيف
Redundancy	التكرار- التعدد ــ الحشو
Break	تكسر ، كسر
Breaking	تكسر الأمواج
Calcification (of soil)	تكلس التربة
Hunufication	تكون الدوبال
Niveo fluvial fluvio glacial)	تكونات نهرية ثلجية (نهرية جليدية)
Cluster	تكوين مجموعات
Coal measures	تكوينات فحمية
Adjustment	التكيف
Smoothing	التسوية ــ التنعيم
Peneplain	تسوية السطح
Normalization	التسوية ــ المعايرة
Cryoplanation -[solifluction)	التسوية الصقيعية
Pediplanation	تسوية بتراجع الحافات
Soliflution	تسييل التربة
Perhumid	التشبع بالرطوبة
Simulation	التشبيه
Dispersion- Scattering	تشتت
Dispersal	تشتت ــ انتشار- تناثر
Lubrication	تشحيم
Chernozem	التشر نوزيم
Infiltration	التشرب
Impregnation	تشرب السوائل
Lapies	التشرشر الجيرى
Chernozem	تشرنوزم
Fragmentation	تشظى الصخر
False cleavage	تشقق كاذب
Dessication cracks	تشققات الجفاف
Bergshrund	تشققات جليدية
Crevasses	تشققات جليدية
Configuration	التشكيل
Raster format	التشكيل الشبكى للبيانات
Insolation	التشمس
Desertification	التصحر
Rectification	التصحيح
Ground Truth	التصحيح الأرضى
Block faulting	تصدع كتلى
Discharge	تصرف (بئر ــ أو نهر أو -منطقة حوضية
Stream discharge	التصرف المائى بالنهر
Barbed drainage	التصريف النهرى الشائك
Internal drainage	تصريف مائى داخلى
Annular drainage	تصريف نهرى
Pinnate drainage	تصريف نهرى ريشي
Inconsequent drainage	تصريف نهرى غير تابع
Convection	التصعد
Compactness	التصلب (الاندماج)
Compaction	تصلب التربة
Silcrete	تصلب السطح
Induration	تصلب الصخر
Precompaction	التصلب المسبق
Vector Graphics- Structure	تصميم الرسم الاتجاهى
Hierarchical -Database Structure	التصميم الهرمى لقواعد البيانات
Hierarchical File- Structure	التصميم الهرمى للملفات
Network File Structure	تصميم ملف في شبكة العمل
Computer-Aided- Drafting and Design	التصميم والرسم بواسطة- الحاسوب
Classification	التصنيف
Sorting out ofmaterials	تصنيف الرواسب
Image Classification	تصنيف المرئيات
Supervised Classification Surf-	التصنيف الموجه
Manual Classification	التصنيف اليدوى
Unsupervised- Classification	التصنيف غير المراقب
Sand binding	تصيد الرمال
Configuration or relief	تضاريس
Relict landform	التضاريس البالية
Textured relief	التضاريس القوامية
Vales and cuestas	تضاريس الكوستة
Juvenile topography	تضاريس حديثة
Basket of eggs relief	تضاريس سلة البيض
Steatopygia	تضخم العجز
Bedding	التطبق (الطباقية)
Current bedding	تطبق تيارى
Dune bedding	تطبق كثيبى
Cross-bedding	تطبق متقاطع
Application	تطبيق
Parasitism	تطفل
Disinfction of well	تطهير البئر
Evolution	التطور
Pattern	التظليل
Photo – relief	تظليل التضاريس
Vignetting	تظليل الصور
Cross-hatching	التظليل المساحى
Tone	التظليلات ــ التهشير
Frost alternation	تعاقب الصقيع

Littoral current	تيار الشاطىء
Turbidty current	تيار العكر
Tidal current	تيار المد والجزر
Jet stream	التيار النفاث ، التيار الدافق
Polar front jet stream	التيار النفاث بالجبهة القطبية
Ocean current	تيار بحرى
Boundary current	تيار حدى قاعى
Littoral current	تيار ساحلى
Rip currunt	تيار شقى
Contour current	تيار قاع
Race	تيار مدى – سلالة
Hydraulic tidal current	تيار مدّى هيدرولى
Convection currents	تيارات الحمل
Under tow	تيارات سفلية
Transverse current	تيارات عرضية
Taiga	تيجة
Termitaria	تيرميتاريا
Typhoon	تيفون
Theodolite	تيودوليت
Tierra caliente	تييرا كالينتى

ث

furious	ثائر ، هائج
lasting	ثابت ، مقيم ، مستمر
Sulphur dioxide	ثانى أكسيد الكبريت (غاز سام)
Second	ثانية
Mantle rock or regolith	ثرى – غلاف الصخر
Regolith or mantle rook	الثرى – غلاف الصخر
Seaport or port	ثغر
Blow holes	ثغرات هوائية (فتحات هوائية)
snow – ice	الثلج
silver thaw	الثلج الجامد ، المزحلق
Powder snow	ثلج دقيقي
Ogive	ثلج معرق زحف (أوجيف)
slush	ثلج نصف ذائب
Bigamy	ثنائية الزواج
Alluvial meanders	ثنيات فيضية
Incised meanders	ثنيات متعمقة
Cold loop	ثنية باردة
Warm loopWarm	ثنية دافئة
Periclinez	ثنية قبابية مستطيلة
Entrenched meander	ثنية معمقة
Musk-ox	ثور المسك
Eruption,volcanic	الثوران البركانى
Central eruption	ثوران بركانى مركزى
Plinian eruption	ثوران بليني
Thermosphere	الثيرموسفير
Theccracy	ثيوقراطية – حكومة دينية

ج

Gabbro	جابرو
Gravity	جاذبية– ثقل
Running	جار
Garigue or garrigue	الجاريج
Rigid	جاسىء (قاسى جدا)
Dry	جاف
Xeromorphic	جاف الشكلي ، جافي
Cuesta	جال (كوستة الأسبانية)
Colony	الجالية – المستعمرة
Dew collector	جامع الندى
Side	جانب ، كنف
Progressive profile	جانبية موغلة للموجة
Circumdenudation- circumerosion, mountains of	جبال التحات
Folded or fold mountains	الجبال الالتوائية
Block mountains	الجبال الانكسارية
Mountains of -circumdenudation or circumerosion	جبال التحات
Folded or fold mountains	جبال التوائية
Ice bergs	الجبال الجليدية
Block mountains	جبال إنكسارية – هورست
An icicle	جبال جليدية
Young mountains	جبال حديثة
Dome mounatains	جبال قبوية
Occlusion	جبة هوائية منتهية
Gypsum	الجبس
Mountain	جبل
Accumulation,- mountain of	جبل التراكم
Iceberg	جبل الجليد
Relict mountain	جبل متخلف
Inselberg	جبل معزول (جبل جزرى)
Front	الجبهة
Frontal	جبهة (امامى)
Cold front	الجبهة الباردة
Polar front	الجبهة القطبية
Inter tropical convergence	الجبهة المدارية
Tidal front	الجبهة المدية
Cold front	جبهة باردة
Warm front	جبهة دافئة
Polar front	جبهة قطبية
Occlutded from	جبهة ممتلئة
Kafafront	جبهة هواء هابط
Occlusion	جبهة هوائية محتواه
Back-wall	جدار الحلبة
Cold wall	جدار بارد
Attribute table	جداول البيانات الوصفية
Feature attribute table	جداول بيانات الظواهر
Desiccation	جدب – جفاف
Drought	الجدب ؛، الجفاف ، امتناع المطر
Sill	جدة غائرة
Dike(dyke)	جدة قاطعة
Brook	الجدول
Rivulet- Stream	جدول – سرىّ
Tabular listing	جدول البيانات
Look-up table	جدول المتابعة
Bourne	الجدول المستخفى
Rill	جدول مائى
Bourne	جدول مستخفى
Brooklet	جديل مائى
Ropy-corded lava	جديلة اللابه
Perigeah tide	الجذر الحضيضى
Snow plough	جرافة لجرف الثلج
Granite	الجرانيت
Cliff	جرف ـــ قطاط
Cote	جرف تلى حاد
Rain wash	جرف مطري
Scour and fill	جرف وردم
Inflow	جريان داخلى
Turbulent flow	جريان مضطرب
Grit	جريت
Gregale	جريجال
Particles	جزئيات - دقائق
Atomicparticles	الجزيئات الذرية
Ebb-tide	جزر
The ebb-tide	الجزر (هبوط ماء البحر)
Festoon islands	جزر قوسية
Neap-tide	جزر كامل او تام
Skerry	جُزَيْرة صخرية
Albedo	الجزىء
Islet- Island	جزيرة ، جزيرة صغيرة
Heat island	الجزيرة الحرارية
Urban heat island	الجزيرة الحرارية بالمدن
Heat island	الجزيرة الحرارية داخل المدن
Coral island	الجزيرة المرجانية
Barrier island	جزيرة حاجزة
Heat island	جزيرة حرارية
Eyot, (ait) (river island)	جزيرة نهرية صغيرة
Bridge	جسر
Suspension bridge	جسر معلق
Blackbody	الجسم الأسود
Imersed body	جسم مغمور فى الماء
Artificial levees	الجسور النهرية الا صطناعية
Tidal surges	الجشنات المدية
Geography	جغرافيا
Chorography	الجغرافيا الإقليمية
Geopacifics	جغرافيا السلم
Behavioral geography	الجغرافيا السلوكية
Physical geography	الجغرافيا الطبيعية
Hydrography	جغرافيا بحرية هيدروجرافيا
Anthropogeography	جغرافيا بشرية
Biogeography	جغرافيا حيوية
Phytogeography	جغرافيا نباتية
Zoogeography	جغرافيا الحيوان
Geopacifics	جغرافية السلم
Drought	الجفاف
Partial drought	جفاف جزئى
Extra aridity	جفاف زائد
Physical drought	جفاف فيزيائى
Absolute drought	جفاف مطلق
Dust-bowl	جفنة الغبار
Indicator boulders	جلاميد دالة
The sky ,the stars	الجلد ، السماء ، النجوم -القبة الزرقاء ، الكواكب
Boulder	جلمود (صخر)
Ploughing block	جلمود منزلق منعزل
Glen	جلن
Continental ice	الجليد القارى
Interstitial (porc ice)	الجليد المكون فى جزيئات التربة
Anchor – ice	جليد لاصق
Drift – ice	جليد منساب
Fair	جميل الطقس صاف
Cataract	الجندل
Gondwana	جندوانا
Gondowanaland	جندوانا لاند
South	الجنوب
Southerly burster	الجنوبية المندفعة
Cardinal points	الجهات الأصلية
Input device	جهاز الادخال
Stereoscope	جهاز الاستريوسكوب- "المجسم"
Thermograph	جهاز الثرموجراف
Vidicon	جهاز الفيدكون
Zoom transfer-scope (zts)	جهاز النقل الشمعدانى
Radiosonde	جهاز راديو سوند
Rain gun	جهاز رى
Permeameter	جهاز قياس النفاذية
Rotating sprinkler	جهاز لرى الاراضى- رشاش ودوار
Deiger counter	جهاز لقياس الاشعاع- المنبعث من مادة مشعة
Geiger counter	جهاز لقياس الاشعاع من مادة مشعة
Gravity meter	جهاز لقياس قوة الجاذبية
Loran	جهاز لوران
Heavy weather	الجو ردئ جدا الطقس سئ- فى البحر
Aspects	جوانب الكوارث
Spatial aspects of disaster	الجوانب المكانية للكارثة
Slickensides	الجوانب الملساء
Geodesy	الجوديسيا
Cove	جون (شرم)
Bay	جون ، فرضة ، خليج
Geoid	الجويد
Gbf/dime	جى بى / دى أى إم إى
Gibber	الجيبر (صحراء)
Ghetto	جيتو – حى اليهود
Calcareous- calc	جيرى كلسى
Geopolitics	الجيوبوليطيقا
Guyot	الجيوت
Geology	جيولوجيا
Geohydrology	الجيولوجيا المائية
Geomorphology	جيومورفولوجيا – علم شكل الأرض
Dynamic geomorphology	الجيومورفولوجيا الديناميكية
Palaeo geomorphology	الجيومورفولوجيا القديمة

ح

Barrier	حاجز
Reef (coral)	حاجز (مرجانى)
Mole	حاجز الأمواج
Bay mouth bar	الحاجز الرملى الخليجى
Dyke=dike	الحاجز الصخرى
Barrier Reef	الحاجز المرجانى
Breakwater	حاجز الموج
Barrier , ice	حاجز جليدى
Point – bar deposits	حاجز رسوبى
Sand – bar	حاجز رملى
Dike or dyhe	حاجز صخرى
Colour bar	حاجز لونى
Breaking point bar	حاجز نقطة التكسر
Angular	حادة الزوايا (مزواه)
sultry , close	حار ن حتباس الهواء او الرطوبة
Microcomputer	الحاسب الآلى الصغير
Host Computer	الحاسب الآلى المضيف
Minicomputer	حاسب آلى متوسط

Atolls	حلقات مرجانية
Reef – knoll	حلقة (جزيرة) مرجانية
Ooze	حمأ ـ طين
Radiolarian ooze	حمأ راديولى
Globigerina ooze	حمأة الجلبرين
Hammada	حمادة (صحراء صخريه)
Conservation	الحماية ـ الصيانة
Conservation (of resources)	حماية الموارد
Hot spring or Thermal spring	حمة ـ عين سخنة
lava	حمة ، مقذوفات البراكين
Acidic	حمضى
Acid rocks	حمضية (صخور)
Acidity	الحموضة
Load	حمولة
Traction load	حمولة الجر
Bed load	حمولة القاع
Load, river	حمولة النهر
Bucwheat	الحنطة السوداء
Sea walls	حوائط بحرية
Groins	حواجز الرمال الساحلية
Wind breaks	حواجز الرياح
Jetties	حواجز طينية
cardinal points	الحوافق الجهات الاربع الاصلية
Hinterland	حوز الميناء
Umland	حوز تجارى
Basin	الحوض
pool	حوض ، بركة
Artesian basin	حوض ارتوازى
Bolson	حوض البولسون
Wave trough	حوض الموجة
Catchment basin or- drainage area	حوض النهر
Drainage basin	حوض تصريف
Long trough	حوض طولى
Cuvette	حوض قصعى
Ground water basin	حوض مياه جوفى
Ghetto	حى اليهود (الجيتو)
Aquaticlife	حياة مائية
Ridge	حيد
Oceanic ridge	حيد محيطى
Coral Polyp	حيوان المرجان
Fauna	الحيوانات ـ فونة
Herbivores	حيوانات أكلة العشب
Carnivores	الحيوانات اللاحمة
Xeric animals	حيوانات جفافية
Burrowing animals	حيوانات حافرة
Herbivores	حيوانات عاشبة
Ollgotrophic	حيوانات عاشبة ولاحمة

خ

Output	الخارج
Property	خاصة ـ الربط المكانى ميزة محددة
Capillarity	الخاصة الشعرية
ford	خاض الماء
Bin	خانه
Bit Map	خانات الخريطة
Bits Per Inch (BPI)	خانات لكل بوصة
Bits Per Second (BPS)	خانات لكل ثانية
Canyon	خانق
stifling	خانق ، كاتم
Trench	خانق بحرى
hide	خبأ ، اخفى
Slag	خبث
Eclipse experience	خبرة الكسوف
Peat	خُث (ماده نباتيه تستخدم سماد)
Utility	خدمات
Multipurpose Cadastre	الخرائط التفصيلية متعددة ـ الاغراض
Utility mapping	خرائط الخدمات
Cadastral Maps	الخرائط الكدسترالية
Line Drop Out	الخروج الخطى للبيانات
Chart -Map	خريطة
Small- Scale Map	خريطة صغيرة المقياس
Base-map	خريطة أساسية
Averag slope map	خريطة الانحدار
Planimetric Map	الخريطة البلانيمترية
Isogonic Map	خريطة التساوى المغنطيسى
Orographical map	خريطة التضاريس
Thematic map	خريطة التوزيع

Crustal Movements	الحركات القشرية
Tectonic movements	حركات باطنية ـ حركات تكتونية
Epeirogenesis	حركات رأسية
Crustal movements	حركات قشرية
Appalachian storm	الحركة الأبلاشية
Tidal	حركة المد والجزر
Bi-directional drift	حركة إزاحة للرواسب- الشاطئية ثنائية الاتجاه
Armorican storm	الحركة الأرموريكية
Caledonian storm	الحركة الكاليدونية
Laramide revolution	الحركة اللارامية
the tide	حركة المد و الجزر
Eustatic movement	الحركة اليوستاتيكية
Compressional movement	حركة تضاغطية
Vortex motion	حركة دوامية
Electromagnetic Spectrum	الحزام الكهرومغناطيسى
Package	حزمة
faggot	حزمة حطب
Striae	حزوز
Grooves	حزوز صخرية
Badland	الحزون (الاراضى الوعرة)
Fall (autumn)	خريف
Binary Aarithmetic	الحساب في النظام الثنائى
Numerical Taxonomy	الحسابات العددية
LIDAR	حساس الضوء
Cones	حساسية الألوان
Resource management	حسن إدارة الموارد
Pebble	حصاة
shingle	حصباء ، حصي
Plateau – gravel	حصباء الهضاب
Shingle	حصباء ساحلية
Pebble	حصوة
Gravel	الحصى
Ventifacts	الحصى الهندسى
Cinders,Volcanic	حصى بركانى
Volcanic cinders or lapilli	حصى بركانى ـ لوّيبات
Deep leads	حصى مطمور
Civilization	حضارة ـ مدنية
Madelenian culture	الحضارة المجدلية
Mousterian culture	الحضارة الموستيرية
Chellean civilization	حضارة شلية
Folsom Culture	حضارة فولسم
Perigee	حضيض
Piedmont	حضيض الجبل
wood cutter	الحطاب
Colluvium	حطام أقدام السفوح
Protalus rampart	حطام الحافة الجبلية
Regolith	الحطام الصخرى
Energy conversation	الحفاظ على الطاقة
Cavernous	حفر
Swallow holes	حفر بالوعية
Pits	حفر تجوية
Eversion	حفر دوامى
Kettles	حفر وعائية (القدور)
Sinkhole	حفرة بالوعية
Astrobleme	حفرة نيزكية
Pot-hole	حفرة وعائية
Fossil	حفرية
Index fossil	حفرية دالة
Quarternary era	الحقب الرابع
Archaean era	الحقب الأركى
Pre-cambrian or - arehaean era	الحقب الأركى ـ ما قبل الكمبرى
Tertiary era	الحقب الثالث
Cenozoic Era	حقب الحياة الحديثة
Mesozoic era	حقب الحياة الوسطى المنروزوى
Epoch	حقبة
Firn	حقل الجمد
Block field, block spread	حقل جلمودى
Ice – field	حقل جليدى
Ash field	حقل رماد بركانى
Air surging of well	حقن الآبار بالهواء المضغوط
Fluid injection	حقن السوائل
Condominium	الحكم الثنائى
Nivation cirque	حلبة ثلجية
Cirque	حلبة جليدية
Niche glacier	حلبة جليدية صغيرة

Megalopolis	حاضرة
Bars	حافات (حواجز)
Weathering escarpments	حافات تجوية
Composit fault scarps	حافات صدعية مركبة
Algal rims	حافات طحلبية
Escarpment or scarp	الحافة
brink	حافة ، جانب الهوة
Beach ridges	الحافة الشاطئية
Fault scarp	حافة الصدع
margin	حافة بحيرة
Consequent scarp	حافة تابعة
Fault line scarp	حافة خط الصدع
Nip	حافة خط المد
Obsequent fault line scarp	حافة صدع عكسية
Obsequent scarp	حافة عكسية
Stevenson screen	حافظة ستيفنسون
Isostasy	حالة التوازن
weather	حالة الجو- الطقس
State of maximum- vulnerabttity	الحالة القصوى للتعرض- للخطر
Solid state	حالة صلبة
Semisolid state	حالة نصف صلبة (لدنة)
berry, bilberries	حبة ، كبوش
hill – stone	حبة برد
Grain	حبيبة
Erosion	الحت ـ التحات
Wave erosin	حت الأمواج
Soil erosion	حت التربة
Exaration	حت جليدى
Determinism	الحتم البيئى
Corestones	الحجارة القلبية
Nubian sandstone	الحجر الجيري النوبي
Pumice	حجر الخفاف
Millstone grit	حجر الرحى الخشن
Old red sandstone	الحجر الرملى القديم
Limestone	حجر جيرى
Oolite	حجر جيرى حبيبى
Pisolith, pisolite (limestone)	حجر جيرى خشن
Sandstene	حجر رملى
Psammite	حجر رملى متماسك
stony	حجري
Volume Scattering	حجم التشتت
bound	حد ، حاد ، تاخم
Basal surface	حد التجوية
Liauid limit	حد السيولة
Timber line	حد الشجر
Head of navigation	حد الملاحة النهرية
Geanticline or Geoanticline	حَدبة كبيرة
National parks	حدائق وطنية
Geanticline or geoanticline	الحدبة
Aniticlinorium	حدبة متغضنة
Breached anticline	حدبة منحوتة
Beach ridges	حدرات الشاطىء
Anticlinal ridge	حدرة محدبة (حيد)
slope	حدود ، منحدر
Environmntal- system boundries	حدود النظام البيئى
Safe boundaries	حدود آمنة
Harra or block lava	حرّة
Ground fire	حرائق أرضية
Chaparral fire	حرائق الشابارال
Crown fire	حرائق تيجان الأشجار
Heat	الحرارة
Geothermal	حرارة أرضية
heat	الحرارة الشديدة
Effective temperature	الحرارة الفعالة المناسبة
Extremes (of temperature)	الحرارة القصوى
Latent heat of -evaporation	الحرارة الكامنة للتبخر
Effective temperature	الحرارة المؤثرة
Spectfic heat of soil	الحرارة النوعية للتربة
Ambient temperature	حرارة الهواء فى الوسط (المجال)
Block Lava	الحَرة
Soil ploughing	حرث التربة
Friability	حرث التربة وتفكك حبيباتها
forest	حرج ، غابة
Scrub	حَرَجة
Characters Per Second	حرف لكل ثانية
Epeirogenesis	الحركات الرأسية

Choropleth Map	خريطة التوزيع المساحى
Digital Map	الخريطة الرقمية
Weather chart or -synoptic chart	خريطة الطقس
Contour Map	الخريطة الكنتورية
Composite Map	الخريطة المركبة
Cognitive Map	الخريطة المعرفية
Bathy-orographical map	خريطة المناسيب
Configuration map	خريطة تضاريس مبسطة
Isopleth Map (Isoline)	خريطة خطوط التساوى
Planisphere	خريطة سماوية
Grid map	خريطة شبكية
Raster Map	خريطة شبكية
Topographic map	خريطة طبوغرافية
Large-Scale Map	خريطة كبيرة المقياس
Autumn	الخريف
Check dam	خزان تحكمى
Bounded aquifer	خزان جوفى حامل للمياه محدود الحجم
Coastal aquifer	خزان جوفى ساحلى
Aquifer	خزان ماء جوفى
Confined aquifer	خزان ماء جوفى
Khazars	الخزر
Rift	خسف
Polje (serbo – croat	خسف كارستي (نوباني)
Eclipse	خسوف، كسوف
Fertility	الخصوبة
Line	الخط
Strike	خط الاتجاه ـ خط الظهور
Loxodrome	خط الاتجاه الثابت
Co-seismal line	خط الارتجاف المتزامن
Contour	خط الارتفاع المتساوى الكنتور
Equator	خط الاستواء
Thermal equator	خط الاستواء الحرارى
Equator, celestial	خط الاستواء السماوى
Neatline	خط الإطار
sky – line	خط الأفق
Snowline	خط الثلج
Boundary (line)	خط الحدود
Hidden Line Removal	الخط الخفى
Meridian	خط الزوال ـ زوال
Coastline or Shore Line	خط الساحل
Fall line	خط السقوط
Shore line	خط الشاطىء
Coastline	خط الشاطىء، خط ساحلى
Lonitude	خط الطول
Principal meridian	خط الطول الرئيسى
Line Squall	خط العصف
Base-line	خط القاعده (فى المساحة)
Contour	خط الكنتور
Agonic line	خط اللاإنحراف
Axial line	الخط المحورى
Co-tidal line	خط المد المتزامن
Isohline	خط الملوحة المتساوى
Fjell	خط النمو الشجرى
Thalweg or valley line	خط الوادى
International date Line	خط الوقت الدولى
Neat line	خط تحديد الخريطة
Homoseismal line or Coseismic line	خط تساوى الارتجاف
Isoseismal line	خط تساوى الارتجاف
Isoneph	خط تساوى التغيم
Isotherm	خط تساوى الحرارة
Isokeph	خط تساوى الدليل الرأسى
Isobar	خط تساوى الضغط
Isobath	خط تساوى العمق
Isohyet	خط تساوى المطر
Isohaline	خط تساوى الملوحة
Isokeph	خط تساوى النسبة الرأسية
Isohel	خط تساوى سطوع الشمس
Isanomalous line	خط تغير الحرارة
Isallobar	خط تغير الضغط
Prograding shore line	خط شاطئ متقدم
Emerged shore line	خط شاطىء حسر
Strandline	خط شاطىء قديم
Line-in-polygon	خط في مضلع
Bug	خطأ أو عيب
RMS Error	خطأ حساب الجذر التربيعى
Plottable error	خطأ خريطى مثبت
Chequer-board plan	خطة الشوارع المتعامدة

Yellow peril	الخطر الأصفر
Sandy – hook	خُطاف رملى ـ كُلاب رملى
Glacier snout	خطم الجليد
Isopleth	خطوط التساوى
Ground water contour map	خطوط التساوى الخاصة بمناسيب المياه الجوفية
Isotherms	خطوط الحرارة المتساوية
Longitudes	خطوط الطول
Contour lines	خطوط الكنتور
Contour index	خطوط الكنتور الرئيسية
Contour significant	خطوط الكونتور المتميزة
Isohyets	خطوط المطر المتساوى
Isohalines	خطوط الملوحة المتساوية
Hashures	خطوط الهاشور
Equipluves	خطوط تساوى التساقط
light	خفيف
Mulatto	خلاسى
Embayment	خلجان بحرية
Cell	خلية
Convection cell	خلية تصعيدية
Ferrel cell	خلية فريل
Gulf	الخليج
cove	خليج صغير
creation	الخليقة
Khamsin	خماسين
Fosse	الخندق
gully	خندق ، اخدود
Gryke	خندق طبيعى
Oceanic trench	خندق محيطى
fern	خنشار
Algorithm	الخوارزميه (منهج للحل)
Arroyo	خور
Huerta	خورتا
Spinney or spinny	خَيس
String	خيط عقد
	د
Zodiac or ecliptic	دائرة البروج
Development Cycle	دائرة التطور
Small circle	الدائرة الصغرى
Latitude or- paralled of latitude	دائرة العرض ـ عرض
Antarctic circle	الدائرة القطبية الجنوبية
Arctic circle	الدائرة القطبية الشمالية
Great circle	الدائرة الكبرى
turn round , to revolve	دار حول محور او مركز
Cirque or Corrie	دارة الجليد
Lukewarm	دافئ
Delta	دال (دلتا)
Digitated Deltas	دالات أصبعية
Point Spread Function (PSF)	دالة التوزيع النقطى
Transfer Function	دالة النقل
Humus	دبال
Reef	دبر
Defile	دحل
Exotic	دخيل
Biogeograph	دراسة توزيع الأحياء النباتية والحيوانية
Dravidians	الدرافيد
Dreikanter	درايكانتر
Dryopithecus	درايوبتيكوس
Terrace polygenique	درج جانبى مركب
Paired terrace	درج نهرى مزدوج
Degree	درجة
Wet bulb temperature	درجة الترمومتر الرطب
Heating degree days	درجة التسخين اليومية
Temperature	درجة الحرارة
Critical temperature	درجة الحرارة الحرجة
Absolute temperature	درجة الحرارة المطلقة
Shade temperature	درجة حرارة الظل
Dew point -temperature	درجة حرارة هواء مشبع ببخار الماء
Map Accuracy	درجة دقة الخريطة
Accuracy	درجة صحة البيانات
Degree of uniformity	درجة وحدة الكل
Moulin or Glacier mill	دُربور جليدى
Coign	درع
Craton or kraton (shield)	درع (مجن)
Drumlins	الدروملينز- كثيب جليدى
Bush	الدغل

Bushveld (Afrikaanes -bosreld)	الدغل الأفريقى
chanaral	دغل شوكى
Global waraing	دفء عالمى
Resolution	الدقة الأرضية
Double Precision	الدقة المضاعفة
Relative Map Accuracy	الدقة النسبية للخريطة
Minute	دقيقة
Knoll	دكة
Pack – ice	دكة جليد
Decuman	دكيومان
Delta	الدلتا
Birdfoot delta	دلتا أصبعية
Indelta	دلتا داخلية
Cuspate delta	دلتا قوسية
Arcuate Delta	دلتا مروحية
Directory	الدليل
Context	الدليل ـ سياق
Cephalic Index	الدليل الرأسى
Conglomerates	الدماليك المجمعة
Conglomerates	دُماليك مجمعة ـ رصيص
Blizzard	دمق ـ عاصفة ثلجية
Donga	دُنجا
Eon	دهر
Latitude	دوائر العرض
Mountain Sickness	دُوار الجبال
wind vane	دوارة الرياح
Water eddies	دوامات مائية
Eddy	دوامة
Glacier mill	دوامة جليدية
Polar vortex	دوامة شبة قطبية
Whirlpool	دوامة مائية
Humus	الدوبال
Pluvial (phase)	دور مطير
Nebraskan	دور نبراسكا الجليدى
Biocycles	الدورات البيولوجية
Polycyclic multicyclic	دورات التعرية المتعددة
Bruckner Cycle	دورة "بركنز"
Cylindrical Circuit	الدورة الاسطوانية
Cycle of erosion	دورة التحات
Cycle of sedimentation	دورة الترسيب
Fluvial cycle	دورة التعرية النهرية
Arid cycle	الدورة الجيومورفولوجية -المرتبطة بالمناخ الجاف
Beach cycles	الدورة الشاطئية
Nutrient cycle	دورة الغذاء
Carbon cycle	دورة الكربون
Nitrogen cycle	دورة النيتروجين
Sidereal day	الدورة اليومية للأرض يوم نجمى
Brückner cycle	دورة بركنر
Southern circuit	دورة جنوبية
Geochemical cyle	دورة جيو كيماوية
Rotation of crops	دورة زراعية
Northern circuit	دورة شمالية
Hydrological cycle	دورة هيدرولوجية
Periodicity	الدورية
Buffer State	الدولة الحاجزة
Dolmen	دولمن
Dolomite	دولوميت
Dolina	الدولينا
Eddy	دوم ، دار الماء
Dominion	دومنيون
Diabase	ديابيز
Decis	الديسيس
Dale	ديل
Thermodynamics	الديناميكيات الحرارية
Delta dynamics	ديناميكيات الدلتا
Diorite	ديوريت
	ذ
melt	ذاب ، يذوب
thaw	ذاب الثلج
Auxiliary Storage	الذاكرة الخارجية
Bulk memory	ذاكرة ذات سعة كبيرة
Maize	ذرة
Ion	ذرة (أيون)
Top, the peak, the summit	الذروة
Climax stage	ذروة النمو
Flowing well	ذاتي التدفق

Bathyal deposits	رواسب المياه العميقة
Pelagic deposit	رواسب بحرية
Lacustrine deposits	رواسب بحيرية
Terrigenous	رواسب برية المنشأ
Speleotherms	رواسب بللورية
Hydrogenous -sediments	رواسب تكونت مباشرة من مياه البحر
Carbonaceous	رواسب كربونية
Pelagic deposits	رواسب مائية
Hydrogenic deposits	رواسب مائية المنشأ
Placer deposits	رواسب معادن ثمينة فى بطون الاودية
Fluvio –Glacial Deposits	رواسب نهرية جليدية
Overbank deposits	رواسب نهرية طوفانية
Aeolian deposits	رواسب هوائية
Mounds, sprig	رواسب ينبوعية
Dust devil	روبعة ـ عفريت الغبار
Fluvio-glacial deposits	رُوسابات نهرية جليدية
Romanche or Rumansh	الرومنشية
Irrigation	رى
Center pivot	الرى الدوار (المركزى)
Trickle irritation	الرى بالتنقيط
Sprinkle wrigation	الرى بطريقة الرش
Wind	رياح
Pampro	رياح البامبرو
Borra	رياح البورا
Purga	رياح البورجا
Ponent	رياح البونينت
Trade wind	الرياح التجارية
Gradiant wind	رياح التدرج
Dominant wind	الرياح السائدة
Samoon	رياح السامون
Prevailing wind	الرياح السطحية السائدة
Simoom	رياح السموم
Etesian winds or meltemi	الرياح الشمالية
Fohn (Foehn)wind	رياح الفهن
Harmattan	رياح الهرمتان
Harmatan	رياح الهرمطان (رياح حارة جدا وشديدة الجفاف)
Helm wind	رياح الهلم
Bidirectional wind	رياح ثنائية الاتجاه
Planetary winds	رياح دائمة
Anabatic wind	رياح صاعدة
Polar winds	رياح قطبية
Local wind	رياح محلية
Katabatic wind	رياح هابطة
Veering winds	رياح يمينية
Wind	الريح
Norther (norte)	ريح الشمال الباردة
The north wind	الريح الشمالي
Cross-wind	ريح جانبية
Hurricane	ريح زعزعان
Seistan	ريح سجستان
Stowed winds	ريح محصورة

ز

Fleeting	زائل ، عابر ، فائت
Splendid	زاة، سني ، باهر
Solar altitude	زاوية ارتفاع الاشعاع الشمس
Piedmont angle	زاوية ارتكاز الحضيض
Depression Angle	زاوية الانخفاض
Look Angle	زاوية الرؤية
Incidence Angle	زاوية السقوط
Hade	زاوية الميل
Foam ,froth	زبد ، رغوة
Pumice	زبد الصهير
Hyaline	زجاجى
Creep (soil)	زحف (التربة)
Swash	زحف الموج
Talus creep	زحف ركام السفح
Shower	زخة
Agriculture	زراعة ـ فلاحة
Horticulture	الزراعة البساتنية
Dry farming	الزراعة الجافة الفلاحةالجافة
Truck – farming	زراعة الخضروات ـوالفاكهة للمدينة
Viticulture	زراعة الكرم
Terrace cultivation	زراعة المصاطب
Dry farming	زراعة جافة ـ فلاحة جافة
Intensive agriculture	زراعة كثيفة

Pavement	رصيف
Wave Built platform	رصيف الارساب الموجى
Abrasion platform	رصيف البرى (النحت)
Continental Platform	الرصيف القارى
Tidal plat form	الرصيف المدى
Desert pavement	رصيف صحراوى
Continental platfoim	رصيف قارى
Wave cut platform	رصيف نحت الأمواج
damp	رطب
cool	رطب وبارد
Humidity	رطوبة
Absolute humidity	رطوبة مطلقة
Relative humidity	رطوبة نسبية
thunder	رعد ، دوي
thunder clap	رعدة ، قصف او هزيم الرعد
Chandler wobble- (earth wobble)	رعشة أرضية
Comb ridge	رعن
Ranging	رعى
Nomadic pastoralism	الرعى البدوى
Over grazing	رعى جائر
Continental Shelf	الرفرف القارى
Lamellae	رقائق ـ شرائح ـ طبقات رقيقة
Pancake ice	رقاق الثلج
Internal Number	الرقم الداخلى
Digital	رقمى
Ore	ركاز
Cumulus	الركام
Moraine	ركام الجليد
Scree	ركام السفح
Ground Moraine	ركام تحتانى
Recessional moraine	ركام تراجعي
Snowdrift	ركام ثلجى
Lateral moraine	ركام جانبى
Englacial Drift	ركام جليدى
Ablation Moraine	ركام جليدى متبقى
Terminal moraine	ركام جليدى نهائى
tratocumulusS	ركام رهجى
Altocumulus	ركام عال
Altocumulus castellatus	ركام مُبرّج
Lateral moraines	الركامات الجانبية
Glacial moraines	الركامات الجليدية
Englacial moraines	الركامات الجليدية الداخلية
End moraine	الركامات الجليدية النهائية
Push – moraine	الركامات المدفوعة
Inter lobate morains	ركامات محصورة
Corner Reflector	الركن العاكس
Calms of Capricorn	ركود مدار الجدى
Calms of Capricorn	ركود مدار الجدى
Calms of Cancer	ركود مدار السرطان
Cinders , ashes	رماد
Fault gouge	الرماد الصدعى
Ash, volcanic	رماد بركانى
sand	رمال
Erg	رمال العرق
Quicksand	رمال رخوة
Quick sand	رمال سريعة الانهيار
quick sands	رمال متحركة
Feature User-IU	رمز التعريف للظاهرة
Green sand	رمل أخضر
Oil sand	رمل بترولى
sandy	رملي
Loam	رملية طينية
Signature	الرموز
Map Symbol	رموز الخريطة
Throw of fault	رمية إزاحة رأسية
Down throw	الرمية السفلية للصدع
Calina - Haze	رهج
Altostratus	رهج عال
Nimbostratus	رهج مزنى
Doldrum	الرهو الاستوائى
Interactive	الروابط
Deposits	رواسب
Evaporites	رواسب التبخر
Peripediment	رواسب السفح الهامشية
Volconic tuffs	رواسب الطف البركانى
Kame	رواسب الكام
Loessal deposits	رواسب اللويس الهوائية

Poikilothermic	ذوات الدم البارد
Home othermic	ذوات الدم الحار
Débacle	ذوب الجليد
Ice thaw	ذوبان الجليد

ر

Artificial	رؤوس أرضية
Interlocking Spurs	رؤوس نهرية
Visibility	الرؤية
Oblique or Off-Nadir Viewing	الرؤية منعدمة النظير
Horizonatal visibility	رؤية أفقية
Scotopic vision	الرؤية الخفية
Achromatic Vision	الرؤية الكروماتية
Relation	الرابطة
Interfluve	رابية فاصلة
Radar	الرادار
Synthetic Aperture- (Radar (SAR	رادار الرصد المركب
Real-aperture Radar	الرادار القضائى
Radio-sonde	راديو سوند ـ مسبار لا سلكى
Radiometer	الراديومتر
Cape	الرأس
Headland	رأس
spur	راس ارض
Head of rejuvination	رأس التجديد
Sediment	راسب
Biolith	راسب عضوى
Colluvial	راسب غرينى
Rasputitsa	راسبوتتزا- الربيع السيبيرى
Thematic Mapper	الراسم الثيماتيكى
Vertically	رأسيا
Tributary or Affluent or -confluent	رافد
Agglomerate	راهصة بركانية
Join	ربط
Relate	الربط
Horizontal Data Integration	الربط الأفقى للبيانات
Relational Join	الربط التبادلى
Connectivity	الربط المنطقى
Fusion	ربط المواد ببعضها
Quadrant	الربع
Hogback	ربوة
Spring	ربيع ـ ينبوع
Stream orders	رتب المجارى النهرية
Order	رتبة
Rank	رتبة
the afternoon turned out fine	رجع الطقس و تحسن بعد الظهر
Cairn	رجم
Carn	رجمة
Quagmire	رخاخ
Aggradation	الردم ـ تسوية
Residual debris (deposit)	رديم متبق
Drizzle	رذاذ
Ooze	رزغ
Pelagic deposits	رسابات القاع
Biogenic sediments	رسابات أحيائية
Terrigenous deposits	رُسابات أرضية
Abyssal deposits	رُسابات غورية
Plucking	الرسام
Drum Plotter	الرسام الإسطوانى
Stereo Plotter	رسام التجسيم
Flatbed plotter	الرسام السطحى
Block draughter	رسام المجسمات
Pen Plotter	رسام بالأقلام
Electrostatic Plotter	رسام كهرومغناطيسى
Map Extent Map Cartography	رسم الخرائط
Digital Line Graph (DLG)	الرسم الخطى الرقمى
stage diagram	رسم بيانى مرحلى
Periodgram	رسم بيانى مناخى
Climograph or hythergraph	رسم بيانى مناخى ـ مصور مناخى
Hythergraph or climograph	رسم بيانى مناخى ـ مصور مناخى
plash	رش ، لطخ ، طبش
the spray	رشاش ، رشة
Infiltration	الرشح (التشرب)
Percolation	رشح عمق ـ تخلل المياه
Swath Width	الرصد العرضى

Shifting agriculture	زراعة متنقلة
Mixed farming	زراعة مختلطة
Intensive cultivation	زرعة كثيفة
Deltaic coast	الزلازل
Earthquake	الزلزال
Cobble- Pebble	زلطة
Solifluction	زلق التربة
Glei soil	الزلق- تربة زلقة
Time and space in disaster	الزمان والمكان فى الكارثة
Roar	زمجر ، هدر ، زأر
Response Time	زمن الاستجابة
Lag time	زمن التباطؤ
Time of concentration	زمن التركيز
Primary	الزمن الجيولوجى الاول
Kainozoic Era	زمن الحياة الحديثة
Quaternary	الزمن الرابع (البليستوسين والهولوسين)
Mesozoic Era	الزمن الوسيط
Meridian	الزوال – خط الزوال
Angles of junctions	زوايا الاتصال
Angle of repose	زاوية الاستقرار
Solar azimulh	زاوية السمت
Squall	زوبعة
Cyclone	زوبعة ، أعصار
Ferry – boat	زورق يعبر من الشاطئ إلى الشاطئ
Day break	زوغ الفجر ، طلوع النهار
Zweikanter	زيكانتر
Zeugen	الزيوجين

س

Viscous	سائل نزج
Tropical grassland	سافنا
Pelagic	سابح بحرى
Coast	الساحل
Domal structures	الساحل الدلتاوى
Eustatic coast	ساحل أيوستاتيكى
Alluvial coast	ساحل فيضى
Low energy coast	ساحل منخفض الطاقة
Warm	ساخن
Sastruga	ساستروجا
Shining , bright	ساطع ، لامع
Biological clock	الساعة البيولوجية
Savanna	السافانا
Eckert projections	ساقط "ايكرت"
Still	ساكن ، هادى ، خامد
Flow, to stream	سال ، تدفق ، فاض
Sublime	سام ، فائق ، رائع
SantaAna	السانتانا
Obsidian	سبج
Tidal marshes	سبخات مدية
Alkali flat	سبخة
Salt marsh (Marine marsh)	سبخة - مستنقع ملحى
Sounding	سبر
Spectroradiometer	سبكترورا ديومتر
Spectrometer	سبكترومتر
SPOT	سبوت
Storm is brewing	ستحدث عاصفة
Stratosphere	ستراتوسفير - الغلاف الزمهريرى
Record	السجل
Oceanographic record	السجل المحيطى
Hygrogtam	سجل المطر - هيجروجرام
Radar Scatterometer	سجل بالرادار
Cloud	السحاب
Pelean cloud	سحابة البركان
Banner-cloud	سحابة الطليعة
Cumulomimbus cloud	سحابة المزن الركامى
Lenticular cloud	سحابة عدسية
Nimbostratus	سحابة مزن طبقى
Nebula	سحابة منتشرة من التراب والغاز
Clouds	السحب
Cumulus	سحب الركام
Withdrawal of- sub	سحب السوائل من
terranean fluide	تحت- سطح الأرض
Castellanus clouds	سحب برجية
Cumuliform clouds	سحب تتميز بنموها الرأسى المضطرد
Towering cumulus	سحب ركامية برجية
Altocumulus	سحب ركامية مرتفعة
stratus	سحب طباقية
Fracto stratus	سحب طبقية مقطعة
Altostratus	سحب طبقية مرتفعة
Funnel	سحب قمعية
Comminution	سحق الصخور
Facies	سحنات
Weir , a dam	سد او حاجز للماء ، خزان
Honeycomp (Hexagonal)	سداسىء
Nebula	سديم (فى الفلك)
Haze	السديم (جو مترب بسبب ما يعلق به من غبار)
Mirage	سراب
Saddle-reef or phacolith	سرج صخرى
Fernn	السرخسيات
Ponor	سرداب عمودي
Velocity	السرعة
Threshold velocity	سرعة البدء
Erosion velocity	السرعة التحاتية للماء الجارى
Wind velocity	سرعة الرياح
Diffusion of fire	سرعة انتشار النيران
Quick , rapid	سريع
Epilimnion	سطح ، الطبقة العليا لمياه البحيرات
Old land	سطح أرضى قديم
Primarrumpf	السطح الأولى
Bedding plane	السطح القاعدى
Axial plane	السطح المحورى
Endrumpf	سطح تحاتى
Planation	سطح تسوية
Bedding plane	سطح قاعدى
Isothermic surface	سطح متجانس الحرارة
Reef – flat	سطح مرجانى
Shine	سطع ، أضاء
Surfaces of discontinuity	سطوح عدم الاستمرار
Design capacity	السعة التخزينية
Infiltration capacity	السعة التشريبية (سعة-الرشح)
Heat capacity	السعة الحرارية
Amplitude	سعة موجة الزلزال
Calorie	سعر حرارى
Slope	السفح - المنحدر
Pediment , deposinol	سفح أرسابى
Pediment , erosional	سفح تحاتى
Schattenseite	سفح ظليل - منحدر قطبى
Adretto	سفح مشمس - منحدر استوائى
Sand blast	سفع الرمال
Through fall	السقوط البينى
Rock fall	السقوط الصخرى
Aborigines	سكان أصليون
Scoria	سكوريا - نسف
Iberian Race	السلالة الأيبرية
Mediterranean race	سلالة البحر المتوسط
Nordic race	السلالة الشمالية
Yellow race	سلالة صفراء
Mongolian race	سلالة مغولية
Silt	السلت (الغرين)- طين خشن
Range , a chain	سلسلة
Chain	سلسلة (الجبال)
Catenary, catenary complex	سلسلة التربة
Food chain	السلسلة الغذائية
Cordillera	سلسلة جبال- كورديرا
Range of mountains	سلسلة جبلية
Barrier chain	سلسلة حاجزة
Selvas	سيلفا
Pax Romana	السلم الرومانى
Crisis behavioure	سلوك الأزمات
Cellulose	السليولوز
Overcast	سماء ملبدة
Mackerel Sky	سماء نمراء
Porphyry	السماق (الامبراطورى)
Zenith or azimuth	سَمْت
Azimuthal projection	سمتى مسقط
Cirrostratus	السمحاق الركامى
Cirro cumulus	السمحاق الطبقى
Fales cirrus	سمحاق كاذب
Semivariogram	سميفاريوجرام
Batholith or Bathylith	السنام الغورى
Batholith or Bathylith	سنام غائر
Tsunami	سُنامة (اصطلاح محلى)
Solar year	سنة شمسية
Lite year	سنة ضوئية
Cuspate spits	السنة قرنية
Lunar year	سنة قمرية
Leap Year	سنة كبيسة
Tropical year	سنة مدارية
Sinter	سنتر
Centimeter	سنتيمتر
Core, mountain	سنخ الجبل - لب الجبل
Sanskrit	سنسكريتية
Cinchona	سنكونا
Cusps	السنن الشاطئية
Plain	سهل
Peneplain	السهل التحاتى
Piedmont alluvial plain	سهل الحضيض
Deltaic plain	السهل الدلتاوى
Out wash plaim	سهل الردش الجليدى
Coastal plain	السهل الساحلى
Flood-plain	السهل الفيضى
Endrumpf	السهل النهائى
Pedeplain	سهل بدمنتى
Planation	سهل تحاتى
Gibber plain	سهل حصوى
Outwash plain or Sandr	سهل رسوبى جليدى
Coastal plain	سهل ساحلى
Table-land	سهل عال من الجليد
Alluvial plain	سهل غرينى
Flood-plain	سهل فيضى
Etchplain	سهل مصنفر
Prairies	سهوب
Inter secting peneplains	سهوب نحاتية متقطعة
Plains (Plane)	سهول
Nekton	سوابح
Emergence coasts	سواحل الحسر
Ria coasts	سواحل الريا
Cuspate coasts	سواحل شرافية - سواحل نتوئية
Solano	سولانو
Dominace	سيادة نوع معين - سيطرة
White Australia policy	سياسة استراليا البيضاء
Sial	سيال
Saeters	سيتر
Flood – tide	سيح المد
Sirocco – scirocco	سيروكو - رياح
Seasat	سيسات
Seismograph	سيسموجراف - مسجل الزلازل
Seismogram	سيسموجرام - صفحة مسجل الزلازل
Seismology	سيسمولوجيا - علم الزلازل
Littoral	سيف ساحل
Coast line	سيف البحر (أو خط الساحل)
Psephite	سيفيت
Psychrometer	سيكر ومتر
Torrent	سيل (جارف)
Sima	سيما
SYMAP	سيماب
SYMVU	سيمفو
Cimmerian	سيميرى
Cenote	سينوته
Torrents	سيول

ش

Thorny	شائك
Chaparral	شابارال
The seaside ,the shore	شاطئ البحر ، ساحل
Back shore	الشاطئ الخلفى
Beach	شاطىء
Off shore	الشاطىء الخارجى
Backshore	الشاطىء الخلفى
Beach rock	الشاطىء الصخرى
Near shore	الشاطىء القريب
Fore shore	شاطىء أمامى
Barrier beach	شاطىء حاجز
Littoral	شاطىء ساحلى
Raised beach	شاطىء مرتفع
Neutral coast	شاطىء مستقر
Quasi – equilibrium	شبة التوازن
Peninsula	شبة جزيرة
Perglacial	شبة جليدى
Bit Plane	شبكات الخانات
Grid	شبكة

National grid	شبكة إحداثيات مرجعية (قومية)
Geodetic Survey Network	شبكة المساحة الجيوديسية
Local Survey Network	شبكة المساحة المحلي
Raster	الشبكة المساحية "راستر"
Water grid	شبكة إمداد مائية
Network	شبكة عمل
Foodweb	شبكة غذائية
Reference net	شبكة مربعات مرجعية
Peninsula	شبه الجزيرة
Peneplain or peneplane	شبه السهل
Penumbra	شبه الظل ـ هالة الظل
Mist	شبورة
Despersed	شتت
Oak tree	شجرة البلوط
Mistletoe	شجرة الدبق ، مقساس
Cacao	شجرة الكاكاو
Shrub	شجرة صغيرة ، شجيرة
Arbrcolae	شجيرات
Dwarf shrubs	شجيرات قزمية
Radiation inensity	شدة الإشعاع
Earthquake intensity	الشدة الزلزالية
Hot	شديد الحرارة
Anomalous drainage	شذوذ التصريف النهرى
Thermal anomaly	الشذوذ الحرارى
Positive anomaly , of- temperature	شذوذ حراري موجب
High-Density Digital -Tape (HDDT)	شرائط بكثافة عالية
Cusp	شرافة
Beach cusp	شرافة شاطئية
East	الشرق
Polar eastelies	الشرقيات القطبية
Creek	الشرم ـ الناصفة
Sunrise	شروق
Sliver	شريحة
False Colour Composite	شريحة الألوان الخطأ
Sliver polygon	الشريحة المساحية
Absorption Band	شريط الامتصاص
Longshore bar	شريط رملى
Computer Compatible Tape(CCT)	شريط متفق مع الحاسوب
Cartridge disk	شريط مغلف أو خرطوشة
Schist	شست
Levee	شط ـ شاطىء
Bank	الشط ـ ضفة النهر أو البحيرة
Break-point bar	شط الموج
Sand bank	شط رملى
Image striping	شطب خطى بالمرئيات
Fragments	شظايا الصخر
Algal reef	شعاب طحلبية
Trottoir	شعاب عضوية مدية
Coral reefs	شعاب مرجانية
Beam , a ray	شعاع ، ضوء
Sunbeam	شعاع الشمس
Beaker folk	شعب البيكر
Coral Reef	الشعب المرجانى
Pre-dravidian people	شعب ما قبل الدرافيديين
Coral reef	شعب مرجانى
Transparent	شفاف
Transmittance/issivity	الشفافية
Code	شفرة
Alphanumeric code	شفرة أبجدية /عدديه
Source Code	الشفرة المصدرية
Object Code	شفرة الهدف
After glow	شفق
Twilight	شفق وغسق
Crét	شفير
Joint	شق
Crevasse	شق ، ثغرة (فى جليد ، النهر
Cleft	شق ، فلع
Fissure	شق صخرى
Vector Format	الشكل الاتجاهى
Ellipsoid	الشكل البيضاوى
Orography	شكل السطح
Grid Format	شكل الشبكة
Format	شكل الصياغة
Bioherm	شكل تلى صغير
Cascade	الشلال
Water falls	شلالات ـ مساقط مائية

Cap rock falls	شلالات الغطاء الصخرى
North	الشمال
Northing	شمالة
Sun	الشمس
Parhelion or mock sun	شمس كاذبة
Midnight Sun	شمس نصف الليل
Chinook	الشنوك
Meteor or shooting Star	شهاب
Month	شهر
Lunar Month	شهر قمرى
Remarkable	شهير، عجيب جدير بالاعتبار
Gangue	الشوائب
Tomb stones	شواهد الأضرحة
Scallop shores	شواطىء مروحية

ص

Exports	الصادرات
Invisible Exports	صادرات غير منظورة
Peal of thunder , a thunderbolt	الصاعقة ، رعد صاعق
Clear	صاف
Heat balance- (energy balance)	صافى الحرارة المكتسبة
Banner-cloud	صبّير
Cactus	صبار
Patina	صبغة الصخر (رين الصخر)
Banner Cloud	الصبير
Desert	صحراء
Spinifex desert	صحراء الاسبنفكس
Cold Descrt	الصحراء الجليديه
Hamada	صحراء الحمادة (الصخريه)
Cold water desert	صحراء المياه الباردة
Cold desert	صحراء جليدية
Rock	صخر
Granite	صخر الجرانيت
Clay	الصخر الطينى (الطين) صلصال ـ طفل
Caprock	صخر الغطاء
Porphyry	صخر الفرفير
Bedrock	صخر القاعدة
Basic rock	الصخر القاعدى
Precipitate	صخر النقع
Crystalline rock	صخر بلورى
Inlier	صخر حبيس
Asbestos	صخر حريرى (اسبستوس ـ حجر الفتيلة)
Aqueous	صخر رسوبى
Resistant rock	صخر صلد
Moraine	صخر على نهر جليدي
Calcareous rock	صخر كلسى
Outlier	صخر منفرد
Rock	صخرة
Perched block	صخرة معلقة
Stack	صخرة منعزلة ـ ناشزة
Einkanter	صخرة ميرية الوجه
Rocky	صخري
Pedestal rocks	صخور ارتكازية
Hpabyssal rocks	صخور الأغوار
Extrusive rocks	الصخور الطفحية
Roche Moutonnée	الصخور الغنمية
Mollasse rocks	صخور المولاس
Interusive rocks	صخور اندساسية
Rudacesus rocks	صخور جلاميدية
Piutonic or abyssal rocks	صخور جوفية
Calc alkaline rocks	صخور جيرية قلوية
Roches moutonnees	صخور حدبية
Argillaceous	صخور ذات أصل طينى
Sedimentary rocks	صخور رسوبية
Impermeable rocks- or Imperviou rocks	صخور صماء
Stratifed rocks	صخور طبقية
Extrusive rocks	صخور طفحية
Impermeable rocks	صخور غير منفذة
Ultra bastic rocks	صخور فوق قاعدية
Ultrmafic rocks	صخور فوق قاعدية
Reef	صخور قريبة من سطح الماء
Intrusive rocks	صخور كظيمة ـ صخور متدخلة
Metamorphic rocks	صخور متحولة
Intrusive rocks	صخور متدخلة
Permeable rocks	صخور مسامية
Nappes	صخور مغتربة
Unconsolidated rocks	صخور مفككة (غير متماسكة)
Pervious rocks	صخور مُنفذة
Igneous rocks	صخور نارية
Inter mediate rocks	صخور وسيطة
Foreshore	صدر الشاطئ ـ محسر الماء
Fault	الصدع
Crevasse	صدع الجليد
Thrust fault	صدع الدسر
Transcurrent fault	صدع المزق
Oblique- slip fault	صدع انزلاقى مائل
Transform fault	صدع تحول
Normal fault	صدع عادى (صدع راسى- ناتج عن الشد)
Oblique fault	صدع مائل
Reverse fault	صدع معكوس
Bluff	الصدف
Shell	صدفة (أصداف)
Linear faults	صدوع خطية
Artificial drainge	الصرف الاصطناعى
Cryptoreic	صرف باطنى
Centripetal drainage	صرف تجمعى
Barbed drainage	صرف خطافى
Endoreic drainage	صرف داخلى
Barbed drainage pattern	صرف ريشى
Beaded drainage	صرف سُبحى
Trellised drainage	صرف شبكى
Dendritic drainage	صرف شجرى
Channel overflow	صرف فائض
Resequent drainage	صرف لاحق
Alpage	صعيد جبلى
Graphics Page	الصفحة البيانية
Zero	الصفر
Zero population	صفر النمو السكانى
The cliff	صقع الجبل (شير)
Landscape	صقع، منظر خلوي او بري
Hoar-frost ,rime frost	صقيع ، جليد
Hoar frost	صقيع أشيب
Glazed frost	الصقيع المتبلر
Hardness	الصلادة
Red clay	صلصال أحمر
Solfatara	صلفتارا
Southern cross	الصليب الجنوبى
Heavy Industry	الصناعة الثقيلة
Magma	صهارة
Stalagmites	صواعد
Flint	صوان
Digital Image	الصورة الرقمية
Orthopoto	الصورة العمودية
Orthophotograph	صورة جوية أرثوجرافية (عمودية)
Oblique aerial photograph	صورة جوية مائلة
Cumulonimbus	الصيب (سحاب شديد الكثافه)

ض

Faubourg	ضاحية
Fog	ضباب
Radiation fog	ضباب الاشعاع
Steam-fog	ضباب التبخر
Advection fog	الضباب المتنقل
Valley fog	ضباب الوادى
frontal fog	ضباب جبهى
Mist	ضباب خفيف
Smog	ضباب دخانى
Fog	ضباب كثيف
Birth control	ضبط النسل
Shoal	ضحضح
Neritic	ضحليات
Photo chemical smog	الضخان الكيماوى
Anticyclone	ضد إعصار (مرتفع جوى)
Anti-trades or -counter- trades	ضد التجارية
Rime	ضريب
Wave pressure	ضغط الأمواج
Barometric pressure	الضغط البارومترى
Vapor pressure	ضغط البخار
Pore water pressure	الضغط الجوفى لماء التربة
Air pressure	الضغط الجوى
Normal (standard) -atmospheric pressure	الضغط الجوى العيارى

Fluid pressure	ضغط السائل
Azores- high	الضغط المرتفع الازورى
Hawaiian	الضغط المرتفع الهوانى
Ateution low	الضغط المنخفض الالوشى
Barometric pressure	ضغط بارومترى
Vapour pressure	ضغط بخار الماء
Atmospheric pressure	ضغط جوى
High-pressure	ضغط عالى
Low-pressure	ضغط منخفض
Bank	الضفة
Quality Assurance	ضمان الجودة
Upland - Horst	ضهر
Sunshine	ضوء الشمس
Moonlight	ضوء او نور القمر
Edphic factors	ضوابط بيولوجية
Noise	ضوضاء الحاسوب

ط

Caste,-Caste System	الطائفة - النظام الطائفى
Brimful	طافح ، مترع
Energy	الطاقة
Carrying capacity	طاقة (مقدرة) التحمل
Potential evapotranspiration	طاقة التبخر والنتح
Kientic energy	الطاقة الحركية
Capacity of a stream	طاقة الحمل النهرى
Vortex energy	الطاقة الدوامية
Wind engergy	طاقة الرياح
Solar energy	الطاقة الشمسية
Chemical energy	الطاقة الكيماوية
Tidal power	الطاقة المدية
Disturbing force	الطاقة المسببة فى تكوين الامواج
Nuclear Energy	الطاقة النووية
Potential energy	طاقة الوضع
Strain energy	طاقة انفعال
Hydroelectricity	طاقة كهرومانية
Infiltration capavity	طاقة للتشرب
Clean energy	طاقة نظيفة
Chalk	الطباشير
Lineprinter	الطباع الخطى
Bedding	الطباقية
Earth layers	طبقات الأرض
Top set beds	طبقات القمة
Beds, fore-set (delta)	طبقات دلتاوية امامية
Beds, top-set (delta)	طبقات دلتاوية علوية
Bottomset beds	طبقات دلتاوية قاعية
Concordant starta	طبقات متوافقة
Conformable starta	طبقات منتظمة
Stratum	طبقة
Class	طبقة إجتماعية
Troposphere	طبقة التروبوسفير
Ozonusphere	طبقة الزوزون
Hypolimnion	الطبقة السفلى فى البحيرات
Pan	الطبقة الصماء أسفل التربة
Exosphere	طبقة الغلاف الجوى الخارجى
Aquafer or aquifer	طبقة خازنة للماء
Bed(layer), sedimentary	طبقة رسوبية
Bed	طبقة رقيقة السمك
Activelayer	طبقة سطحية نشطة
Aquiclude	طبقة صخرية صماء غير منفذة للمياه
Incompetent bed	طبقة طيعة (لينة)
Map Layer	طبقة معلومات من الخريطة
Inlier	طبقة مُكتنفة
Layer	طبقة من المعلومات
Density stratification	طبقية
False bedding	الطبقية الكاذبة
Topography	الطبوغرافيا
Adolescent topography	طبوغرافيا شابة
Mature topography	طبوغرافيا مكتملة
Nature-the universe	الطبيعة ـ الكون
Algae	طحالب
Thallus - Moss	طحلب
Rock flour	طحين الصخر
Cenicifugal	طرد مركزى
Skirts	طرف ، نطاق
Terminal	الطرفية
Vector Display- Terminal	طرفية العرض الاتجاهى
Sesmic methods	الطرق السيسمولوجية للتنبؤ بالزلازل
Water hammer	طرق مائى
Tarn	طرن ـ قرارة
African tornado	طرناد إفريقى
Waterspout	طرناد مائى
Great circle route	طريق الدائرة الكبرى
Ringstrasse	طريق دائر
Resection	طريقة التقاطع العكسى
Kriging	الطريقة الكريجية للدمج
Velocity area method	طريقة لقياس تصرف النهر
Diatom ooze	طرِّين دياتومى
Globigerina ooze	طَرين جلو بحرينى
Freshet	طغْم ـ نمير جار
Transgression	طغيان البحر
Boulder Clay	الطفال الجليدى
Corrasion	طفاوة ـ إكليل
Tuff	طفة
Extrusion- Over flow	طفح
Fissure eruption	طفح الشقوق
Extrusion	طفح بركانى
Shale	طفْل ـ طين صفحى
Oil shale	طفل بترولى
Parasites	طفيليات
Weather	الطقس
Fine weather , fair ,nice	طقس جميل
Foul	طقس ردئ ، ممطر، مظلم
It looks rain	الطقس مائل إلى المطر
The sun is out	الطقس مشمس
Patter	طقطق، قرقع(صوت المطر)
Protozoic	طلائع الحياة القديمة (بروتوزوى)
Alluvium	طمى
Kettle Hole or Kettle	طنجرة
Ice-foot	طنف الجليد
Dolichocephalic (Dokephs)	طوال الرؤوس
Karst topography	طوبوغرافية الكارست
Inverted topography	الطوبوغرافية المعكوسة
Floe or ice- floe	طوف جليدى
Tufa	الطوفا
Tufa or travertine	طوفة ـ ترافرتين
Calc tufa	طوفة جيرية
Wavelength	طول الموجه
Back folding	طى خلفى
Isoclinal Folding	طى متواز
Monoclinal fold	طية أحادية
Overthrust	طية داسرة (زاحفة)
Recumbent fold	طية راقدة (مضجعة)
Flexure	طية سهلة
Asymmetrical fold	طية غير متماثلة الجوانب
Disharmonic fold	طية غير متناسقة
Antiform	طية قبوية الشكل
Overfold	طية متكئة
Symmetrical fold	طية متماثلة
Geantichine	طية محدبة ضخمة
Fan fold	طية مروحية
Recumbent fold	طية مستقلية
Nappe	طية مطروحة مزحزحة
Suncline	طية مقعرة
Over turned fold	طية مقلوبة
Isoclinal fold	طية متوافقة الميل
Visible Spectrum	طيف مرئى
Clay - Mud	الطين
Green mud	طين أخضر
Green mud	الطين الأخضر
Slime	طين لزج او دبق ، حماة
Pitch	طينة القار
Argillaceous	طينى

ظ

Dendritic drainage pattern	نظام تصريف شجرى
Socio economi phenomenon -Software	ظاهرة اجتماعية اقتصادية "البرمجيات"
Cartographic Feature	الظاهرة الكارتوجرافية
Cosmic	ظاهرة كونية
Hydrometeor	ظاهرة مائية جوية
Aridity	ظرف الجفاف
Xeric	ظروف الجفاف والحرارة المتطرفة
Umbra	الظل (فى الفلك)
Rain shadow	ظل المطر
Canopy	ظلة
Shady	ظليل ، كثير الظل
Appear , to shine out	ظهر
Whale back	ظهور الحيتان

ع

Acrididac	عائلة جرادية
Usual	عادي ، مألوف
Insulator	عازل
Stormy	عاصف ، عجاج
Dust storm	العاصفة الغبارية
Hurrican strom	عاصفة الهريكين
Hail strom	عاصفة برد
Blizzard	عاصفة ثلجية
Frontal storm	عاصفة جبهية
Thunderstorm	عاصفة رعدية
Sandstorm	عاصفة رملية
Dust storm	عاصفة غبارية
Tropical revolving storm or tropical storm	عاصفة مدارية دوارة
Magnetic storm	عاصفة مغنطيسية
The world	العالم
Astronomer	عالم الفلك (فلكى)
Climatic factor	عامل المناخ
Limiting	عامل بيئى محدد لعناصر البيئة
Passive factor	عامل سلبى
Variable	عامل متغير
Animisticism	عبادة الأرواح
Idiomatic Expressions	عبارات
Opisometer	عجلة القياس
Wonderful	عجيب ، مدهش ، بديع
Dust counter	عداد الغبار
Digital Number (DN)	العدد الرقمى
Integer	عدد صحيح
Scalar	عددى "لا موجه"
perched water table	عدسة مائية معلقة
Instability	عدم استقرار
Unconformity	عدم التوافق
Ungraded	عدم توازن
Nonconformity – (unconformity)	عدم توافق الطبقات
Angular unconformity	عدم توافق زواى بين الطبقات
Infection	عدوى
Brachycephalic (or- Brakephs)	عراض الرؤوس
Latitude	عرض - دائرة العرض
Raster Display	العرض الشبكى
Zoom	العرض الشمعدانى
Colour Display	العرض الملون
Erg – Vein- Lode	العِرْق
Horse latitudes	عروض الخيل
Isolation	العزل أثناء حدوث الكارثة
Permanent -hardness of water	العسر الدائم للماء
Random	عشوائى
Association- Clan	عشيرة
Consociation	عشيرة نباتية
Woomero or Woomerang	عصا الصيد ـ وُميراه
Joystick	عصا المرح
Succulents	عصاريات
Ordovician period	العصر الأردوفيسى
Palaeocene	عصر الباليوسين
Permian period	العصر البرمى
Bronze Age	العصر البرنزي
Jurassic period	العصر الجُورَوِّى
Recent (age)	العصر الجيولوجى الحديث
Stone age	العصر الحجرى
Mesolithic age	العصر الحجرى الأوسط (ميزوليثى)
Neolithic	العصر الحجرى الحديث
Palaeolithic age	العصر الحجرى القديم
Riss ice age	عصر الرس الجليدى
Silurian period	العصر السيلورى
Crtaceous	العصر الطباشيرى (الكريتاوى)
Carboniferous period	العصر الفحمى
Miocene age	عصر الميوسين
Neogene	عصر النيوجين
Ice Age	عصر جليدى
Orocratic period	عصر قلقة أرضية
Inter glacial period	عصربين جليدى
Alidade	عضادة

Organic	عضوى
Majestic- Grand	عظيم ، مهيب ، فخم
Dust devil	عفريت الغبار – الزوبعة
Knot - Nodule	عقدة
Turbidit	عكارة
Rise above	علا ، ارتفع ، ساد
Soar up , to tower	علا ، سما ، شمخ
ripple marks	علامات التموج
Swash marks	علامات العجيج
Chatter marks	علامات دائرية صغيرة الحجم
Bench mark	العلامة السهميه
Tide mark	علامة المد والجزر
Monument	علامة ثابتة
Bench mark	علامة سهمية
Arcuate scar	علامة مروحية
Label Point	علامة نقطية
Sedimentology	علم الإرساب
Meleorology	علم الأرصاد الجوية متيورولوجيا
Potamology	علم الأنهار
Balneology	علم البالنيولوجيا
Oceanography	علم البحار
paleoecology	علم البيئة القديمة (ايكولوجيا قديمة)
Pedology	علم التربة
Geochronology	علم التقويم الجيويوجى
Neotectonics	علم التكتونيات الحديثة
Neotectonics	علم التكتونيات الحديثة
cryology	علم الثلجيات (علم الجليديات)
Zoogeography	علم الجغرافية الحيوانية
Geology	علم الجيولوجيا
Palaeobiology Palaeontology	علم الحفريات(المستحجرات)
Cartography	علم الخرائط (كارتوجرافيا)
Meteorology	علم الرصاد الجوية
Petrology (Geognosy or Geognosis)	علم الصخر علم الصخور
Radar meteorology	علم الطقس الراداري
Palynology	علم الطلع الحفرى
Cosmology	علم الكون
Mineralogy	علم المعادن
Climatology	علم المناخ
Ecological climatology	علم المناخ البينى
Bioclimatology	علم المناخ الحيوى
Palaeocelimatology	علم المناخ القديم
Palaeobotany	علم النبات الحفرى
Hydrology	علم الهيدرولوجيا
Lymnology	علم دراسة البحيرات
Volcanology	علم دراسة البراكين
Pedology	علم دراسة التربة
Glaciology	علم دراسة الجليد
Geomorphology	علم شكل الأرض- الجيومورفولوجيا
Geophysics	علم طبيعة الأرض-فيزيقا الأرض
Inselberg	علم فرد
Bathymetry	علم قياس الأعماق
Physiognomy of plants	علم هيئة النبات
Earth scienees	علوم الأرض
On-Line	على الخط
Bush	عليق
Ice-cap	عمامة الجليد
Karrenfeld	العمد (أعمده جيريه)
Field work	عمل ميدانى
Aggradational processes	عمليات ارساب
Amphibious operations	عمليات برمائية
Desiccation	عمليات تجفيف (جفاف)
Artificial compaction	عمليات دك اصطناعية للتربة
Potholing	عملية الحفر الوعائى
Attrition	عملية الطحن
Retrogradation	عملية تراجع الشاطىء
Fluidization	عملية تسييل
Laterization	عملية تكوين التربة الحمراء
Uplifting	عملية رفع
Leaching	عملية غسيل للتربة
Orogeny	عملية نشأة الجبال
Transport	عملية نقل الرواسب
Earth piller	العمود الأرضى
Pipe	عمود الحصى
Geological column	عمود بيانى جيولوجى
Neutral stability	عمود هوائى مستقر
Profundal	عميق
Process elements	عناصر العملية
Response elements	العناصر المسئولة
Element	عنصر
Tag	عنصر "ذؤابة"
Data Element	عنصر البيانات
Street Segment	عنصر الشارع
Item Indexing	عنصر أو فقرة
Native ellement	عنصر فطرى
Genetic element	عنصر وراثى
Col	عنق
Neck (of volcano)	عنق البركان
Volcanic neck	عنق البركان
Addressability	العنونة
Thunder storm	عواصف رعدية
Typhoons	عواصف مدارية
Planktons	عوالق
Agents of erosion	عوامل التعرية
Biotic factors	العوامل الحيوية
Epigene	العوامل الخارجية
Epigenie forces	العوامل الظاهرية
Regelation	عود التجمد
Brushwood	عوسج
Artesian spring	عين (نبع) ارتوازى
Spring	العين ، النبع
Eye- (of cyclone)	عين الإعصار
Sluice	عين قنطرة
Random sample	عينة عشوائية

غ

Gneiss	غنس ـ نايس (صخر غرانيتى)
Eutrophic	غنية بالعضويات
Groben	الغور
Land subsidence	غور الأرض ، انخساف الأرض
Foredeep	غور التوانى
Abyssal Deep	غور محيطى
Abyssal rocks	غورية (صخور)
Anhedral	غير بلورى
Inorgamic	غير عضوى
Unconsolidated	غير متماسك
Unsteady ,change able	غير مستقر ، متقلب
Leaching	غيض التربة

ف

Overland flow	فائض المطر الجارى
Excess rain fall	فائض مياه المطر
Mouse	الفارة
Puck	الفارة بعدسة
Wave height	الفارق الرأسى بين قمة- موجة وقاع موجة مجاورة
Tidal range	الفارق المدى
Faro	فارو
Axe	فأس ، قدوم
Interval	الفاصل
Overflow	فاض ، طفح ، طما
Gross interception	فاقد الاعتراض الكلى
Canopy interception loss	الفاقد من مياه المطر
Phacolith or phacolite- (saddle reef)	فاكوليت
Detritus	فتات – حطام
Derital	فتاتى
Tidal inlets	فتحات مدية
Wier notch	فتحة الهدار
Pluviation	فترات المطر القديمة
Pluvial episodes	فترات مطر تاريخية
Phase	فترة – طور – مرحلة فى دوره
Relaxation time	فترة اضطراب التوازن (الاسترخاء)
Boreal interval	الفترة البوريالية المناخية
Flow duration	فترة التدفق
Gunz Ice Period	فترة الجنز الجليدية
Ice free period	الفترة الخالية من الصقيع
Vernal period	فترة الربيع
Hiemal period	الفترة الشتوية
Climatic optimum	فترة المناخ الأمثل
Little ice age	الفترة المناخية
Duration of rain fall	فترة سقوط المطر
Inter – pluvial	فترة غير مطيرة
Lull	فترة هدوء ، سكون ، هجوع
Col	فج (ممر جبلى)
Coaloir	فج عميق
Dawn	الفجر ، السحر
Eolithic	فجر العصر الحجرى
Wave Notchs	فجوات الأمواج
Gap	الفجوة
Wind gap	فجوة الريح
Water gap	الفجوة المائية (خانق- مائى) – ثُغرة مائية
Inter-record Gap	فجوة بين السجلات
Recession col	فجوة حافية تراجعية
Wind gap or air gap	فجوة هوائية
Brown Coal	الفحم الأسمر
Bituminous Coal	الفحم البيتومينى
Glade	الفرجة الغابية
Hypothesis	فرضية
Exhaustion	فرط الاستنزاف
Anabranch	فرع عائد
Distributory	فرع النهر
Separate	فرق ، فصل
Parallax difference	الفرق في المجسم المتوازى
Distributaries	فروع دلتاوية
Physiography	فزيوجرافيا
Glade	فسحة خالية من الشجر فى الغابة
Season	فصل
Density Slicing	فصل الكثافة
Image dissection	فصل المرئيات
Out lier	فصيل صخرى
Mushroom	فطر (عش الغراب)
Wind action	الفعل الريحى
Frost action	فعل الصقيع
Vertebrates	فقاريات
Re – entrant	فلجة شاطئية
Veld (Dutch)	فلد
Felspar or feldspar	فلسبار- فلدسبار
Orbit	فلك ـ مدار
The firmament	الفلك ، الجلد
Flora	فلورة – النباتات فى اقليم
Flora	فلورة – النباتات
Flysch	فليش (كلوين صخرى)
Wend	الفندى (شعب يعيش جنوب برلين)
Catalog	فهرس
SpatialIndexing	الفهرسة المكانية
Foehn	الفهن (رياح)
Geyser	الفوارة الحارة
Orthophotoscope	الفوتوسكوب العمودى
We were overtaken- by the rain	فوجئنا بالمطر
Eruption	فوران البركان
Fovea	فوفيا
Ultraviolet	فوق البنفسجية
Fauna	فونة – الحيوانات فى زمن معين
Crater	فوهة البركان
Activecrater	فوهة بركان نشط
Seasonable	فى وقتة ، فى اوانة
Fiard	فيارد
Firth	فيرث-المصب الخليجى
Virga	فيرجا
VISSR	فيسر
Over-production	فيض الإنتاج
Over-population	فيض السكان
Sheet flood	الفيضانات الغطائية
Flash floods	فيضانات سيلية
Alluvial	فيضى
Colour Infrared Film	الفيلم الملون تحت الأحمر
Phenology	فينولوجيا
Fiord	الفيورد

ق

Menu: CAD/CAM	قائمة أوامر
Array	قائمة ترتيب مواقع التخزين
Rock drillability	قابلية الصخر للحفر به
Habitability	قابلية العمران
Fecundity	القابلية للتكاثر
Arid	قاحل
Continent	قارة
Chilly	قارس ، مقشعر بردا
Valley divide	قاسم الوادى
Abyssal plain	قاع المحيط
Bed (of river)	قاع النهر

Kaolinite	كاولين نقى
Sand cay	كاى رملية
Natural bridges	كبارى طبيعية
Bullky	كبير الحجم
Beaming , radiant	كتالق ، مشع
Electron	الكترون
Buttress	كتف الجبل
Erratic blocks or erratic	الكتل الضالة
Perched block boulder	كتل جلمودية منحوتة
Joint blocks	كتل مفصلية
Toriva blocks	كتل منزلقة
Centrosphere	الكتلة الباطنية
Baltic shield	الكتلة البلطية
Weight of the Atmosphere	كتلة الغلاف الغازى
Barysphere or bathysphere	كتلة باطنية ـ كرة مركزية
Fault block	كتلة تصدع
Perched block	كتلة جاثمة
Ice floe	كتلة جليدية طافية
Biomass	كتلة حيوية
Felsenmeer block fault	كتلة صخرية شديدة الصدع
Median mass	كتلة متوسطة
Biomas	كتلة من المواد الحية فى منطقة ما
Stable air mass	كتلة هواء ثابتة
Equatorial air mass	كتلة هواء دافىء رطب
Polar air mass	كتلة هواء قطبى
Continental air mass	كتلة هوائية قارية
Hardpan	كتيم
Density	الكثافة
Precipetation	كثافة التساقط ـ ترسب كيماوى تساقط
Drainage Density	كثافة التصريف
Dolines Dinsity	كثافة الحفر
Density of population	كثافة السكان
Intensity of rain fall	كثافة المطر
Parabolic Dune	كثب رملى مجدوع
Seifs	الكثبان الرملية الطولية
Crag	كثبان جليدية متماسكة
Sand Dunes	كثبان رملية
Barchanoid	كثبان رملية برخانية الشكل
Fore dunes	كثبان ساحلية أمامية متقدمة نحو البحر
Clay dune	كثبان طينية
Fixed Dunes	كثبان مثبتة
Dune or sand dune	كثيب
Drumlin	الكثيب الجليدى
Esker	الكثيب الجليدى الطولى
Oghurd	كثيب تلى ضخم
Esker	كثيب جليدى طولى
Transverse Dune	كثيب مستعرض
Crescentic dune -(Barakhan)	كثيب هلالى (برخان)
Dusty	كثير الغفار ، كثير الغبار
Woody	كثير الغابات ، كثير الشجر
Marshy	كثير الغدران ، المستنقعات
Starry	كثير النجوم ، نجمي
Thick	كثيف
Cadastre	الكدسترال أو التفصيل
Crannog	كرانوج
The globe	الكرة الارضية
Celestial Sphere	الكرة السماوية
Tracker Ball	كرة ممر
Corrobree	كروبورى
Cro-Magnon man	كرومانيون
Chronograph	كرونوجراف (مقياس الوقت)
Chronometer	الكرونومتر (مقياس الوقت)
Creole	كريول
Cryology	كريولوجى
Fraction	كسر
Eclipse,solar	الكسوف
Eclipse	كسوف الشمس، خسوف القمر
Annular eclipse	كسوف حلقى
Hygroscope	كشاف الرطوبة هيجروسكوب
Exhumation	كشف بالتعرية
Pancake karst	كعكة الكارست
Pancake ice	كعكة جليدية
Well efficiency	كفاءة البئر
Temperature efficiency	كفاءة درجة الحرارة
Topographic Map	الكفاية الحرارية
Efficiency of a stream	كفاية المجرى المائى
Water application efficiency	كفاية توزيع المياه

Module	قطعة متكاملة
Cut-Offs	قطوع
Rumble	قعقع ، هزم ، لعلع
Diastrophism	قلقلة القشرة الأرضية
Light-pen	القلم الضوئى
Ice cap	القلنسوة الجليدية
Jokul	قلنسوة جليدية صغيرة
Alkali	قلوى
Crest - Pike- Peak	قمة
Peak	قمة (علم)
Ridge	قمة الجبل
Anvil top	قمة المزن الركامى
Gipfelflur	القمة المستوية
Wave crest	قمة الموجة
Arete	قمة مسننة
Peak of run off	قمة معدل الجريان السطحى
Pyramid (al) peak	قمة هرمية
Moon	قمر
Geostationary Satellite	القمر الصناعى المتسامت للأرض
Eosat	القمر الصناعى إيوسات
Mock moon or -parasolene	قمر كاذب
Canal	قناة – ترعة
Channel	قناة ، مجري
Ship canal	قناة ملاحية
Barrage	قنطرة
Natural bridge	قنطرة طبيعية
Tidal creek	القنوات المدية
Aqueducts	قنوات تتحرك عبرها المياه
Anabranches	قنوات ثانوية فى سهل فيضى لقنوات مضفرة
Rodents	قوارض
Syntax	قواعد
Taxonomy	القوانين والأسس التى تحكم تصنيف الاحياء
Sea arch	قوس بحرى
Fog bow	قوس الضباب
Rainbow	قوس قزح
Dangling Node	ا لقوس المشترك
Caucasian	قوقازى
Force	القوة
Adhesion	قوة التلاحم
Adhesian	قوة التلاصق
Critical tractive force	قوة الجر الحرجة
Pressure force	قوة الضغط
Centrifugal force	قوة الطرد المركزية الناتجة عن دوران الأرض
Buoyant force law	قوة الطفو
Shearing strength	قوة القص
Capillar forces	قوى التوتر الشعرى
Extraneous farces	قوى عارضة (عرضية)
Hypsometry	قياس الارتفاعات
Plant productivity , index of	قياس إنتاجية النبات
Analog	قياسى أو تناظرى
Threshold	القيمة الحرجة

ك

Endimic	كائن حى يرتبط ببيئة معينة خاصة به
Host	كائن عائل لغيره
Soil organisms	الكائنات الحية بالتربة
Caatinga	كاتنجا
CAD/CAM	كاد / كام
Cartography	الكارتوجرافيا
Cartogram	كارتوجرام
Catastrophie	كارثية
Cardo	كاردو
Karst- Kaoliang	كارست
Polygonal karst	كارست الأقاليم الرطبة
Volcanic karst	الكارست البركانى
ThermoKarst	الكارست الحرارى
Caribou	كاريبو
Cascadia	كاسكاديا
Mallee	كافور قزمى
Kavir	كافير
Caldera	الكالديرا
Calcite	كالسيت
Calcrete	كالكريت
Caledonian	كاليدونى
Caliche	كاليش
Kame	كآم

Nullah	قاع واد جاف
Network Database-Structure	قاعدة البيانات الشبكية
Digital Cartographic Data Base	قاعدة البيانات الكارتوجرافية الرقمية
DBASE	قاعدة المعلومات
Geographic Database	قاعدة المعلومات الجغرافية
Raster Database	قاعدة المعلومات الشبكية
Wave base	قاعدة الموجة
Air base	القاعدة الهوائية
Relational Database	قاعدة بيانات ترابطية
Skew – base	قاعدة مائلة
Data base	قاعدة مسافة المعلومات
Benthos	قاعيات
Cast	قالب
Fathom	القامة
Play fair's law	قانون " بلايفير"
Baer's law	قانون "باير"
Buys Ballot's law	قانون "بيزبلوت)
Ferrel's law	قانون "فيرل"
Stefan-Boltzmann Law	قانون استيفان بولتسمان
Law of limiting factors	قانون العوامل البيئية المحددة
Diminshing return	قانون الغلة المتناقص
Water Course Act	قانون المسطحات المائية
Planck's Law	قانون بلانك
Wien s- Displacement Law	قانون وين
Lava domes	قباب من اللابة البركانية
Dome	قبة
Cupola	قبة صخرية
Centrocline (or pevicline)	قبة محدبة (حدبة)
Eroded Dome	قبة معراة
Salt Dom	قبة ملحية
Beore present	قبل الوقت الحاضر
Gibli	القبلى
Absorbtive capacity	القدرة الامتصاصية
Acuity	قدرة الرؤية
Wp-perciptable	القدرة المطرية للجو
Hydro-electric power	قدرة كهربائية مائية
Water power	قدرة مائية
Volcanic bomb	قذيفة بركانية
Australopithecus	القرد الجنوبى
Disk	القرص المغناطيسى
Horn,African	القرن الإفريقى
Crag	قرناس
Crag-and-Tail	القرناس المذيل
Near InfraRed (NIR)	القريب من تحت الأحمر
Maritime climate	قزع
Cirrocumulus	قزع ركامى
Cirrostratus	قزع رهجى
Tile	قسم مربع ـ قطاع
Crust of the earth	القشرة الأرضية
Duricrust	قشرة سطحية فوق التربة
Plinthite (duricrust	قشرة متصلبة
Crustacea	قشريات بحرية
Salt crusts	قشور ملحية
Kasba	القصبة
Pipe	قصبة صخرية
Thermal Inertia	القصور الحرارية
Valley train	قطار الركام
Cliff	القطاط
Profile, soil	قطاع التربة
Soli profile	قطاع التربة
Profile ofequilibrium	قطاع التوازن
Profile, river	قطاع طولى للنهر
Catalan	قطالونى
The pole	القطب
Cold pole	قطب البرودة
South pole	القطب الجنوبى
North pole	القطب الشمالى
North magnetite pole (of the Earth) Norther	القطب الشمالى المغنطيسى (للأرض)
South magnetic pole (of the Earth)	القطب المغنطيسى (الجنوبى للارض)
Magentic pole of the Earth	القطب المغنطيسى للارض
Poles	القطبان
Wood-clearing deforestation	قطع او إزالة الغابات
Cut off	القطع في الشكل البيانى قطوع
Parcel	قطعة أرض

Hamlet	كفر
Hook	كُلاب
Caldera	الكلدر
Calcite	كلسيت
Word	كلمة
Cluse	كلوس
Climograph	الكليموجراف
Clinometer	كلينوميتر
Campos	الكمبص
Rainfall	كمية المطر
Volume	كمية المياه بالنهر
Cohypse	كنتور مفترض
Cave	كهف
Limestone caves	كهوف الحجر الجيرى
Quartz	كوارتز
Quartzite	كوارتزيت
Disasters	الكوارث
Catastrophes	كوارث تصحبها خسائر ضخمة للغاية
Copra	كوبارا - لباب جوز الهند
Kurgan	الكورجان (الكرج)
Cuesta	الكويستة
Elbow of Capture	كوع الأسر
Couvade	كوفاد – (الرقدة أو الإسعاد)
Coca	كوكا
Planet	كوكب متحير او سيار
Coulee	كوليية (أنهار الأفا)
Round barrows	كومات القبور
An avalanche	كومة ثلج تنهار من الجبل
Glacier	كومة عظيمة من الجليد
Universe	الكون
Cuesta	الكويستا
Asteroid or planetoid	كويكبات
Planetoids	الكويكبات
What is the weatherlike?	كيف الطقس؟
Geochemistry	كيمياء الأرض

ل

Invertebrate	لا فقاريات
Laccolith or laccolite	لا كوليث
Areic	لا نهرية
Anaerobic	لا هوائى (لا أكسوجين)
Basic lava	اللابة القاعدية
Lava	لابة بركانية
Pitchstone	لابة شمعية
Trap lava	لابة غطائية
Pillow lava	لابة وسادية
Latifundia	لاتيفوندىا
Loom	لاح ، تبلج
Boundless , infinite	لأحد له ، غير محدود
Ladin	اللادن
Crisp ,(Air)	لاذع ، مقلقل
Laccolith or laccolite	لاكوليث
Landsat	لاند سات
Lahar	اللاهار
Nife	لب الارض (نيف)
Core,Mountain	لب الجبل (سنخ الجبل)
Copra	لباب جوز الهند (كوبارا)
Chicle	لبان
Beat	اللبد النباتى
Ivy	لبلاب ، حبل المساكين
Lignite	لجنيت ـ لغنيت
Ductility	لدونة
Viscosity	اللزوجة
High viscosity	لزوجة عالية
Bill	اللسان
Spit	لسان (رملى)
Promontory , a headland	لسان ارض داخل فى البحر
Firth	لسان البحر ، خليج
Sand spit	اللسان الرملى
Barrier-spit	لسان حاجز
Nehrung (pl . nehrungen	لسان رملى ساحلى
Beat , to lash	لطم ، ضرب ، جلد
Hamitic languages	اللغات الحامية
Hamitic languages	اللغات الحامية
Indo-European languages	اللغات الهندية الأوروبية
Machine language	لغة الآلة
Command language	لغة الأوامر
Hittite Language	اللغة الحيثية
Gaulish,Gaelic	اللغة الغالية
Low-Level	لغة برمجة ذات مستوى منخفض
High-level Language	لغة برمجة راقية
Lingua France	لغة مشتركة
Altiplanation	لق التربة
Shine- Sparkle	لمع ، برق
Orocline	لميل الجبلى
Graphic Tablet	لوحة الرسومات
Floating Point Board	لوحة النقط العائمة
Nauical chart	لوحة تستخدم فى الملاحة البحرية
Tabular	لوحي مسطح
Loess	لوس
Co lour	لون
Lapilli	لوبيات
Laser	الليزر
Levante	الليفانتى
Plasticity	الليونة

م

Black land	مؤخرة الالتواء
ESA	مؤسسة إسا
National Science Foundation (NSF)	المؤسسة الوطنية للعلوم
Pointer	المؤشر
Braiding index	مؤشر التضفر
Sinuosity Index	مؤشر التعرج
Cursor	مؤشر الشاشة (المنزلقة)
Aridity index	مؤشر القحولة
CVP index	مؤشر النمو الحيوى
Thermal effeciency index	مؤشر فعالية الحرارة
Post – glacia	ما بعد الجليدى
Interglacial	ما بين جليدين
Brine water	ماء أجاج
Artesian water	ماء ارتوازى
Brackish water	ماء أسن
Aggregates	الماء الأرضى
Gravitational water	ماء الجاذبية
Ground water	الماء الجوفى
Vadose water	ماء الحسيى
Capillary water	ماء النز
Ground water	ماء جوفى
Juvenile water	ماء جوفى حديث
Connate water	ماء جوفى حفرى
Perched ground water	ماء جوفى معلق
Calcareous water	ماء جيرى
Back water	ماء خلفى
Sub-attesian	ماء دون الارتوازى
Supercooled water	الماء دون البارد
Jovenile water	ماء صهارى
hot water	ماء غال
Karst water	ماء كارستى
Cosmic water	ماء كونى
Displaced water	ماء مزاح
Brackish (water)	ماء مسوس
Connate water	ماء مقرون
Imbibed water	ماء ممتص من التربة
Retained water	ماء ممسوك
Effluent seepage	ماء منبثق
rough , heavy	مائج ، مضطرب (البحر)
Glacier table	مائدة جليدية
Interglacial	مابين جليدين
Magnetometer	الماجنيتومتر
Organic matter	مادة عضوية
Cement	مادة لاحمة
Marjelen lake	ماريلين
Massim	ماسيم
barge	ماعون (زورق لنقل البضائع
Macro	الماكرو
Macchia) or Maquis	ماكياء
Machine	ماكينة
lighting conductor	مانعة الصواعق
Vertical Exaggeration	المبالغة الرأسية
dazzling	مبهر ، خاطف النظر
Pesticides	مبيدات آفات
Vector	المتجه
deserted	متروك ، مهجور
Liana or Liane	متسلقة
waning	متضائل ، متناقص
Polygenetic	متعدد الأصول
winding	متعرج ، ملتف
Antipodes	المتقابلان
Decreasers	المتناقصات من النبات
Meteorograph	متيوروجراف
Meteorograph	متيوروجراف ـ مرصد طائر
Gore	مثلث أرضى (اصطلاح مساحى)
Inherited streams	مجارى مائية موروثة
Defeated streams	مجارى مهزومة
Risks	مجازفات مخاطر
Band	مجال ـ نطاق
Mach band	المجال الضوئى
Instantaneous Field of View (IFOV)	مجال العرض الداخلى
Fetch	مجال العصف
Fetch	مجال العصف
Lebensraum	مجال حيوى
Biome	مجتمع أحيائى
Communit	مجتمع محلى
Communities	مجتمعات حيوانية
Beach drifting	مجروفات الشاطىء
Older drift	مجروفات جليدية قديمة
Fluvio glacial drift	مجروفات نهرية جليدية
Course Stream currant	مجرى
Tabe Drive	مجرى الشريط
draught of air	مجري أو تيار هواء
Perennial stream	مجرى دائم
Palaeorill	مجرى عتيق
Channel	مجرى مائى
Watercourse	مجرى مائى
Influent stream	مجرى مائى علوى
Grassed water way	مجرى مائى مغطى بالنباتات(الحشائش)
Backwater	مجرى متخلف
Bankfull	مجرى مُفعم
Effluent stream	مجرى منساب
Block diagram	المجسم البيانى
Plastic relief	مجسم السطح
Parallax	المجسم المتوازى
Block diagram	مجسم بيانى
frosty	مجلد
Solar collection	المجمعات الشمسية
Pioneer community	المجموعات النباتية الزائدة
Dataset	مجموعة البيانات
Solar system	المجموعة الشمسية
Block Group	مجموعة المربعات المساحية
Spectrum	محاصيل طيف
Soil depleting crops	محاصيل مجهدة للتربة
Soil building crops	محاصيل مخصبة للتربة
Preservation	المحافظة على المصادر الطبيعية
Ombrophilous	محب للمطر
Field moisture content	محتوى الرطوبة الحقلية
Quarry	محجر
Anticline	محدب جيولوجى
Asymetrical anticline	محدب غير متماثل الجوانب
Breached Anticline	محدب منحوت
Text Editor	محرر النص
burning	محرق ، حارق
Foreshore	محسر الماء- صدر الشاطىء
Catch-crop	محصول تحريشى
Cover crop	محصول غطائى وقائى
Coaling station	محطة التموين
Space Station	المحطة الفضائية
Coaling station	محطة تموين
Nuclear power station	محطة طاقة نووية لتوليد الكهرباء
shoal	محل غير عميق فى البحر
Brine	محلول أجاجى
Protectorate	محمية
National park , nature reserve	محمية طبيعية
Axis, Earth's	محور الأرض
Axis of symmetry	محور التماثل
Axis of rotation	محور الدوران
Thalweg	محور الوادى
Acoustic Coupler	محول صوتى
Digital to Analog Converter (D/A)	محول من رقمى إلى تناظرى
Ocean	محيط
Epicontinental sea	محيط (جليدى) شبة قارى

Earth's circumference	محيط الكرة الأرضية
Oceans	المحيطات
Oceanicity	المحيطية
Cone karast	المخاريط الكارستية
Ford	المخاضة
ford	مخاضة او مقطع نهر
Hazards	مخاطر
Hazards	مخاطر
Extreme hazards	مخاطر غاية فى الشدة
Narrows	مخانق نهرية
Laboratory	مختبر
benumbed	مخدر ، فاقد الشعور ، الحس
Out let	مخرج
Outlet glacier	مخرج نهر جليدى
Solarout put	المخرجات الشمسية من الطاقة
Out puts	مخرجات النظام المائى
Ash cone or cinder cone	مخروط الرماد
Mud Volcano or Paint Pot	مخروط الطين
Mud volcano or paint pot	مخروط الطين
Cone of exhaustion	مخروط الغور (مخروط الاستهلاك)
Adventive cone	مخروط بركانى جنينى (وليد)
Channel storage	مخزون الماء بمجرى النهر
Fertilizers	مخصبات
Green manure	مخصبات خضراء
Water level diagram	مخطط المنسوب
Ternary Diagram	مخطط ثلاثى
Ray diagram	مخطط شعاعى
Rarified	مخلخل
the flow -tide	المد (ارتفاع ماء البحر)
Stretch	مد ، امتد
Neap tide	مد أصغر
Spring tide	مد أكبر
High tide	المد المرتفع
Seiche	مد بحيرى
Spring-tide	مد كامل (عند هلال القمر وتمامه)
Tides	المد والجزر
Durnal Tide	المد والجزر اليومى
Orbit, Earth's	مدار الأرض
Capricorn,Tropic of	مدار الجدى
Cancer,Tropic of	مدار السرطان
Polar Orbit	المدار القطبى
Sun-synchronous Orbit	المدار المتزامن مع الشمس
Geostationary Orbit	المدار المتسامت للأرض
Cirular orbits	مدارات دائرية
Circular orbits	مدارات دائرية
Tropics	المداران ـ المنطقة الحارة
Access Time	مدة التداول
Earthquake period	المدة الزلزالية
Earthquake period	مدة زلزالية
Run off	مدد النهر
Alluvial terrace	مدرج فيضى
River terrace	مدرج نهرى
Terraces	مدرجات
Gully	المدفع
Gully	مدفع ـ الخور
Neotechnic cities	مدن مخططة
Mature towns	مدن مكتملة
Rounded	مدور الحواف
Map Extent	مدى
Range	المدى
Tolerance range	مدى التحمل
Annual temperature rate	المدى الحرارى السنوى
Tidal range	مدى المد والجزر
Range of temperature	مدى حرارى
Diurnal range	مدى يومى
Primate city	مدينة رئيسة
Infantile Town	مدينة وليدة
Comet	مُذ نب
Image	مرئية أو صورة
Analogue image	مرئية أو صورة تناظرية
False Colour Image	مرئية بألوان خطأ
Alluvial Fans	مراوح فيضية
Block	مربع مساحى أو بلوك
Storm has blown over	مرت العاصفة
Continental rise	المرتفع (الارتفاع) القارى
Fell	مرتفع أجرد
Polar high	المرتفع القطبى
High	مرتفع جوى
Blocking-high	مرتفع جوى حاجز
The heath	مرج ، ارض خضراء
Prairie	مرج فسيح جدا ، معشب
Alife coral	مرجان حى
Datum	المرجع
Youth stage	مرحلة الشباب
Impact phase	مرحلة الصدمة
Occluded stage	مرحلة امتلاء منخفض جوى
Reach	مرحلة من المسار
Roadstead	مرسى طبيعى
Filter	مرشح
Directional Filter	المرشح الإتجاهى
Observatory	مرصد ، مرقب
Aids	مرض الأيدز
Ranch	مرعى خاص
Harbour	مرفأ
Digitizer	مرقم الخرائط
Compounds	مركبات
Chloroflurocarbon	مركبات كيماوية تضر بطبقة الأوزون
Concentrated	مركز
Epicentre or Epicentrum	مركز الزلزال
Central metrological office	مركز الأرصاد الجوية
Epicentre or epicentrum or Seismic focus	مركز الزلزال
Marl	مَرل
Talus fan or cone	مروحة ركام السفوح
Rock fan	مروحة صخرية
Alluvial fan or alluvial cone	مروحة غرينية
Pan fan	مروحية صحراوية
Pressure tube anemometer	مرياح (دوارة الرياح)
Merino	مرينو
Wind farm	مزرعة الرياح
Cumulonimbus	مزن ركامى
Nimbostratus	مزن طبقى
Scanner	المساح
Drum scanner	مساح إسطوانى
Line Scanner	المساح الخطى
Coastal Zone Color Scanner(CZCS)	مساح المناطق الساحلية الملون
Multispectral Scanner (MSS)	المساح متعدد الاطياف
Area	مساحة
Photogrammetry	المساحة التصويرية
Aerial photogrametry	المساحة التصويرية الجوية
Cadastral survey	المساحة التفصيلية
Polygon	المساحة متعددة الجوانب المضلع
Mangrove Swamp	مساحة المانجروف
BUS	المسار
Fluorescence	المسار المرئى
Autocorrelation, Autocovariance	المساعدة الآلية
Wave lengt	المسافة الافقية بين قمتين موجيتين متتاليتين
Contour interval	المسافة الكنتورية
Water falls	مساقط مائية
Storm tracks	مسالك العواصف
Sheep-tracks or terracettes	مسالك الغنم
Terracettes or sheep-tracks	مسالك الغنم
Void ratio	المسام فى التربة- نسبة الفراغات
Stomata	مسام وثغور اوراق الشجر
Pores	مسامات التربة
Porosity	مسامية
Porosity	مسامية الصخر
Rawinsonde	مسبار رادارى للرياح
Domesticed	مستأنس
Mistral	مسترال
Sensor	المستشعر
Quadrangle	مستطيلات مساحية
Steady	مستقر
Swamp	مستنقع
Muskeg	مستنقع عشبى ـ مسكيج
Marsh Salt	مستنقع ملح
Long island	مستنقعات الجزر الطويلة
Back-swamp	مستنقعات متخلفة
Consumer	مستهلك
Consumers	المستهلكة من الاحياء
Primary consumers	المستهلكون الأول
Level	مستو ، متساو ، ممهد
Entrepot	مستودع
Level of maximum precipitation	مستوى أعظم تساقط
Base level of deposition	مستوى الإرساب القاعدى
Level of saturation	مستوى التشبع
Condensation level	مستوى التكاثف
Plane of the ecliptic	مستوى الدائرة الكسوفية
Joint planes	مستوى الشقوق
Fault plane	مستوى الصدع
Datum level	مستوى الصفر
Base level	مستوى القاعدة
Water table or level of saturation	مستوى الماء الباطنى
B-horizon (soil)	المستوى ب للتربة
B-horizon (soil)	المستوى تحت العلوى للتربة
Secondry consumers	مستوى ثانى فى سلسلة الغذاء
Sea level	مستوى سطح البحر
Piezometric surface	مستوى ضغط الماء الجوفى
Deep-sea plain	مستوى غور المحيط
Trophic levels	مستويات التغذية
Hyetograph	مسجّلة المطر ـ هيتوجراف
Bathythermograph	مسجل الأعماق الحرارى
Radar Altimeter	مسجل الرادار
Water-level recorder	مسجل منسوب الماء
Hygrograph	مسجلة الرطوبة النسبية هيجروجراف
Scanning	المسح
Sextant (quadrant)	مسدس المساحة
Inlet	مسْرب ـ بوغاز
Berm	المسطاح
Sunshine recorder	مسطاع
High tidal flat	مسطح برى مرتفع
Tidal flats	المسطحات المدية
Alkali flats	مسطحات قلوية
Peters' projection	مسقط "بيتر "
Mercator's Projection	مسقط "مركيتور"
Goode's interrupted homolosine projection	مسقط (جود) المقتضب
Mercator's projection	مسقط ((مركيتور)
Cylindrical projection	مسقط أسطوانى
Map Projection	مسقط الخريطة
Zenithal or azimuthal projection	المسقط السمتى
Zenithal equidistant projection	المسقط السمتى المتساوى المسافات
Zenithalequal-area projection	المسقط السمتى المتساوى المساحات
Stereographic projection	المسقط المجسم
Conical Projection	المسقط المخروطى
Gnomonic projection	المسقط المزولى
Equal-area projection	مسقط المساحات المتساوية
Aitoff,s projection	مسقط إيتوف
Bonne's projection	مسقط بون
Gall's projection	مسقط جول
Zenithal projection	مسقط سمتي
Polar projection	مسقط قطبى
Conformal projection	مسقط للمساحات الصغيرة
Outfall	مسقط مائى جانبى
Isometric projection	مسقط متعادل
Polyhedric projection	مسقط متعدد السطوح
Polyconic projection	مسقط متعدد المخاريط
Conical projection	مسقط مخروطى
Gnomonic projection	مسقط مزولى
Mollweide's projection	مسقط ملفيدى
Hotine Oblique Mercator (HOM)	مسقط ميركاتورالسائل
Orthographic projection	مسقط نصف الكرة
Knick point	مسقط نهرى
Sanson Flamsteed sinusoidal	مسقطى (سانسون ـ فلامستيد) الجيبى
Lake dwelling	مسكن بحيرى
Sea stack	مسلة بحرية
Routing	المسلك
Beach cusps	مسننات
Seracs	مسننات جليدية
Rock-glacier	مسيل الصخر
Coulée	مسيل اللابة
Ravine	مسيل صغير
Superimposed stream	مسيل طليق
Overflow channel	مسيل فيضى قديم
Time Sharing	المشاركة الزمنية
Unowned	مشاع

Map Scale	مقياس رسم الخريطة
Psychrometer	مقياس رطوبة (سيكر ومتر
Current meter	مقياس سرعة التيار
Fahrenheit scale	مقياس فهرنهيت
Tilmeter	مقياس للميول والانبعاجات
Centigrade scale	مقياس مئوى
Celsius scale centigrade	مقياس مئوى
Water-level gauge	مقياس منسوب الماء
Library	المكتبة
Debugger	مكتشف الخطأ
Out crop	مكشف الطبقة
Niche	مكمن بيئى
Hardware	مكونات الحاسب الآلى
Placer	مكيث
Polygon Fill	ملأ المساحة
Salina	ملأحة
Salt pan or salina	ملاحة
Scabland	ملامح نهرية جليدية
Over cast	ملبدة بالسحب
Rock salt	ملح صخرى
Peripheral	الملحقات
File	ملف
Geographic Base File (GBF)	ملف المعلومات الجغرافى
Key file	ملف المفاتيح
LOG file	الملف المنطقى
Flat File	ملف سطحى
Salinity	ملوحة
Millibar	مليبار
Pass	ممر
Impervious	ممرر
Grasslands	منابت العشب
Climate	مناخ
Climate	المناخ
Steppe climate	مناخ الاستبس
Opitimum climate	المناخ الأمثل
Mediterranean climate	مناخ البحر المتوسط
Mediterranean climate	مناخ البحر المتوسط
Humid climate	المناخ الرطب
Continental Climate	المناخ القارى
Climatography	المناخ الوصفى
Mares, tails or cirrus	مناخ بحرى
Dry climate	مناخ جاف
Mountain climate	مناخ جبلى
Insular climate	مناخ جزرى
Continental climate	مناخ قارى
Extreme climate	مناخ متطرف
Warm temperate rainy climate	مناخ مصر معتدل الحرارة
High latitude climates	مناخات العروض العليا
Ecoclimate	مناخيات البيئة
Lighthouse	منارة
Zones	مناطق
Homoelimes	مناطق الأجواء المتجانسة
Homoclimes	مناطق الأجواء المتجانسة
Low pressure areas	مناطق الضغط المنخفض
Wetlands	مناطق رطبة
Everglades	مناقع
Source	منبع
Back slope	المنحدر الخلفى
Gradient, pressure	منحدر الضغط
Gradient,pressure	منحدر الضغط
Continental slope	المنحدر القارى
Dip slope	منحدر الميل
Pediment	منحدر تحاتى
Watershed	منحدر جبل
Continental slope	منحدر قارى
Sloping , shelving	منحن ، منحدر
Hypsographic curve	منحن هبسوجرافى
Histogram	منحنى التجميع البيانى
Hydrograph	منحنى التصرف المائى
Entrenched or incised meander	المنحنى المتعمق
Depletion curve	منحنى الهبوط والاستنزاف للمياه الجوفية
Intrenched or incised meander	منحنى متعمق
Rating curve	منحنى معدل التصريف (النهري)
Hypsographic curve	منحنى هبسوجرافى
Foraminifera	المنخربات
Lowland	منخفض
Low	منخفض

Solar day, mean	معدل اليوم الشمسى
Average slope	معدل انحدار السطح
Lapse – rate	معدل تناقص درجة الحرارة
Baud Rate	معدل نقل المعلومات
Survival rate	معدلات البقاء
Mineral	معدن
Cpigenetic mineral	معدن تال
Windy	معرض للهواء
Colloidal complex	معقد غروى
Basal complex (basement complex)	معقدة القاع
Negative landform	معلم سطح سالب
buoy	معلم صغير فى البحر لهداية السفن (العوامة)
Information	معلومات
Caverns	مغارات جبلية
Grotto	المغارة
Frost-nipped	مغطى بالصقيع (للزهور)
Mossy	مغطى بالطحلب ، مطحلب
Terrestrial magnetsm	المغنطيسية الأرضية
Bog	مغيض
Quaking bog	مغيض اسفنجى
Overcast	مغيم ، ملبد بالغيوم
Reactor	مفاعل
Key	المفتاح
Legend	مفتاح الخريطة
Soil crumbs	مفتتات التربة
Pyroclast	مفتتات بركانية مجمعة
Clastics	مفتتات صخرية رسوبية
Coral debris	مفتتات مرجانية
Over saturated	مفرط فى تشبعه
Decomposers	مفسخات(محللات)
Node	مفصل ـ نقط نهاية الخط
Oblate	مفلطح
Climate process systems	مفهوم يقصد به
Facing , fronting	مقابل ، مواجهة
Windward	مقابل الرياح
Resistance	مقاومة
Tide guages	مقاييس المد والجزر الداخلى
Drinkig water standerds	مقاييس ماء الشرب
Quantum	مقدار (كوانتم)
Earthquake Magnitude	المقدار الزلزالى
Solubility	مقدرة المادة على الاذابة فى المسائل
Off-shore	مقدمة الشاطىء
Ejectamenta	مقذوفات بركانية
Confluence	المقرن
Water-parting or divide or watershed	مقسم المياه
Continental divide	مقسم المياه القارى
Water shed	مقسم مياه
Graded profile	مقطع اتزانى
Radar Cross Section	المقطع العرضى للرادار
Cross-profile (of a valley)	مقطع عرضى للوادى
Projected profile	مقطع مجسم
Synclinorium	مقعر جيولوجى ضخم وبالغ التعقيد
Asymmetrical syncline	مقعر غير متماسك الجوانب
Geosyncline	مقعرجيولوجى ضخم
Veiled	مقنع ، مستر
Altimeter	مقياس الارتفاع
Pyranometer	مقياس الاشعاع الكلى
Echo – sounder	مقياس الأعماق بالصدى
Radar Scattering Coefficient	مقياس الانعكاسات بالرادار
Evaporimeter	مقياس التبخر
Lysimeter	مقياس التبخر ــــ نتح
Snow – gauge	مقياس الثلج
Map Scale	مقياس الرسم
Hygrometer	مقياس الرطوبة هيجرومتر
Psychrometer	مقياس الرطوبة النسبية
Nephoscope	مقياس السحب
Nephoscope	مقياس السحب
Fathometer	مقياس العمق
Fathometer	مقياس العمق
Measurement Scale	مقياس القياسات
Centigrade Scale	المقياس المئوى
Ordinal	المقياس المتوازن
Rain gauge	مقياس المطر
Weighing type rain gauge	مقياس الميزان للمطر
Clinometer	مقياس الميل
Aneroid Barometer	مقياس أنرويد لقياس الضغط الجوى
Beaufort scale	مقياس بوفورت

Wood	مشجر
Diatoms	المشطورات
Sight	مشهد ، منظر
Scene	مشهد فضائى
Provenance	مصادر الصخور الرسوبية
Drains	مصارف
Mouth (River)	مصب
Estuary	المصب الخليجى
Mouth	مصب النهر
Estuary	مصب واسع لنهر
Estuaries	مصبات
Windbreak	مصد الرياح
Groyne' or Groin	مصد الموج
Tile drain	مصرف مغطى
Term	مصطلح
Up stream	مصعد النهر
Nephanalysis	مصنف السحب
Photo relief	مصور التضاريس
Climograph	المصور المناخى ـ الرسم البيانى المناخى
Antiviotics	مضادات حيوية
Foggy , misty	مضب ، كثير الضباب
Pitch	مضرب الطبقات
Choppy	مضطرب (بحر)
Barometer	مضغط ، مقياس الضغط الجوي
Strait	مضيق
Pass	مضيق
Interpolate	المطابقة
Edge Matching	مطابقة الحافة
Rain	المطر
Blood rain	مطر أحمر
Cyclonic rain	مطر إعصارى
Plum rains or Bai-u	مطر البرقوق
Convectional Rain	مطر التصعد
Orographic rain	مطر التضاريس
relief rainfall	المطر التضاريسي
Millet rains	مطر الدخن
Maize Rains	مطر الذرة
Acid rain	مطر حمضى
Sleet	مطر فية برد
Freezing rain	مطر متجمد
Sheltered	مظلل ، مستتر ، موقى
Hydrostatic equation	معادلة التوازن الجوى
Clay minerals	معادن الطين
Alkali metals	معادن فلزية قلوية
Array Processor	معالج الترتيب
Automatic Data Processing	المعالجة الآليه للبيانات
Preprocessing	المعالجة الأولية
Geoprocessing	معالجة البيانات الجغرافية
Interactive Processing	المعالجة الحوارية
Post-processor	المعالجة اللاحقة
Batch Processing	المعالجة المجمعة
Polygon Precessing	معالجة المساحات
Distributed Processing	المعالجة الموزعة للبيانات
Negative landforms	معالم السطح السالبة
Positive landforms	معالم السطح الموجبة
Reflectance / ivity	معامل الانعكاس /الانعكاسية
Pluviometric coefficient	معامل المطر
Rain factor	معامل المطر
Average Slope	معامل انحدار السفح
Precipitation efficiency index	معامل فاعلية التساقط
Calibration	معايرة أو تجهيز
Commensalism	المعايشة بين الكائنات بعضها مع بعض
Portage	معبر
Mild	معتدل ، لطيف
Elevation Relief Ratio	معدل ارتفاع المنطقة الحوضية
Fertility Rate	معدل الإخصاب
Fertility rate	معدل الإخصاب
Actual evapotranspirution	معدل التبخر ـ نتح الفعلى
Infiltration rate	معدل التشرب
Rate discharge	معدل التصرف
Lapse rate	معدل التفاوت
Lapse rate	معدل التفاوت
Bifurcation Ratio	معدل التفرغ (التشعب)
Weighted Moving Average	معدل الحركة
Normal	المعدل العام
Birth rate	معدل المواليد
Biological productivity	معدل النمو النباتى (أحيائيا)

Lowland	منخفض أرضى
Polar low	المنخفض القطبى
Secondary depression	منخفض ثانوى
Low	منخفض جوى
Embryonic depressions	منخفضات جنينية
Crypto depressions	منخفضات مادون سطح البحر
Rapid (river)	مندفع (النهر)
Coppice or Copse;Taillis	المُنسِيفة
Water level	منسوب المياه
Elevation	منسوب أو أرتفاع
Mean sea level (M.S.L.)	منسوب سطح البحر
Cyckegenesis	منشأ الإعصار
Leeward	منصرف الريح
Effluent	منصرف بحيرة
Offshore	منصرف عن الشاطىء
Race	منصرف مائى
Ballon sonde or Sounding Balloon	مُنطاد الرصد
Pilot balloon	مُنطاد كشاف
Antarctic zone	المنطقة
Zone of saturation	منطقة الاشباع
Zone of permanent saturation	منطقة التشبع الدائم
Filtration zone	منطقة التصفية
Zone of aeration	منطقة التهوية
Zone time	منطقة التوقيت
Catchment Area=Watershed	منطقة الجابية
Polar front zone	منطقة الجبهة القطبية
Torrid zone	المنطقة الحارة
Corn Belt	منطقة الذرة
Zone of total impact	منطقة الصدمة الكلية
Grape belt	منطقة العنب
Frigid zone	منطقة القر
Pole area	المنطقة القطبية
Cotton Belt	منطقة القطن
Oceanic zone	المنطقة المحيطية
Limnetic zone	المنطقة المضيئة ، منطقة عذبة
Temperate zone	المنطقة المعتدلة
Divergence zone	منطقة انفراج
Ecotone	منطقة بينية انتقالية
Racharge area	منطقة تغذية
Bicyclic region	منطقة ثنائية الدورة
Euphotic zone	منطقة حقيقية الإضاءة
Sub-ploar region	المنطقة دون القطبية
Sub-tropical region	المنطقة دون المدارية
Pleion	منطقة شذوذ مناخى
Cell, atmospheric	منطقة ضغط
Benthic zone	منطقة قاع المحيط
Karst region	منطقة كارستية
Laminaria zone	منطقة ما دون الشاطىء
Contiguous zone	منطقة متاخمة
Conservation area	منطقة محمية
Nodal regian	منطقة مفصلية
Sphere of influence	منطقة نفوذ
Type area	منطقة نمطية
Telescope	منظار مقرب ، مجلاة النجوم
The view	المنظر ، المشهد ، مرأى
The scenery	منظر ، مشهد
Seascape	المنظر البحري
Composite Landscape	المنظر البرى المركب
Landscape	المنظر الطبيعى للأرض
Cultural landscape	المنظر العام الحضارى
Natural landscape	المنظر العام الطبيعى
Composite landscape	منظر برى مركب
Ecosystem	منظومة إيكولوجية
Sequestered	منعزل ، مبعد
Meande	منعطف النهر
Impermeable	منفذ
Blow outs	منفس
High-pass Filter	منقح راقى
Median filter	منقح مركزى
Break of slope	منقطع الانحدار
Edge line(of relief)	منقطع حافة الجبل
Quagmire	منقع رخو
Swamp (marine)	منقع مالى
Raised bog	منقع مرتفع
Outcrop	منكشف الصخر
Ecogeographic	المنهج الأيكوجغرافى
Quantification	المنهج الكمى (التكمية)
Manioc	المنهوت
Down stream	مهبط النهر (باتجاه المصب)
Gangue	مهد الركاز
Opposition	مواجهة الأجرام السماوية
Parrent	مواد الاساس (الاصلية) فى تكوين التربة
Biogeo chemical	مواد بيولوجية كيماوية
Raw materials	مواد خام ـ مواد غفل
Toxic substances	مواد سامة
Biocide	مواد قاتلة
None renewable resources	موارد غير متجددة
Renewable resources	موارد متجددة
Flow resources	موارد متدفقة
Owned resources	موارد محددة الملكية
Workload Balancing	موازنة العمل
Water budget	الموازنة المائية
Treaty ports	موانى المعاهدات
The wave	الموج
Passive Microwave	الموجات الميكروويةغير المباشرة
Wave	موجة
Primary wave	الموجة الأولية للزلزال
Cold Wave	الموجة الباردة
Edge wave	الموجة الحادة
Heat wave	موجة الحر
Breaker	الموجة المنكسرة
Cold wave	موجة باردة
Constructive wave	موجة بانية
Undertow	موجة تحتانية
Kinematic wave	موجة جليدية متحركة
Warm wave	موجة حارة
The billow	موجة عظيمة
The smell , the surge	موجة كبيرة عظيمة
Breaker	موجة متكسرة
Refraction wave	موجة مرتدة
Moor, Moorland	مور
MOS-I	موس ـ ١
Growing season	موسم النمو
Monsoon	موسميات
Accretionary prism	موشور
Habitat	موطن
Habitat	موطن معيشة الكائن الحى
View Port	موقع المشهد
Situation ofvulnerabitity	موقع معرض للخطر
Mestizo	مولد
Montana	مونتانيا
Juvenil water	مياه
Territorial waters	مياه إقليمية
Littoral zone	مياه البحيرة الساحلية
Lentic water	المياه الساكنة
Sewage	مياه الصرف الصحى
Profundal zone	المياه العميقة فى البحيرة
Volcanic water	مياه بركانية
Subterrenean	مياه تحت أرضية
Sub surface water	مياه تحت سطحية
Lotic water	مياه جارية مثل الأنهار والسيول
Under ground water	مياه جوفية
Volcanic ground	مياه جوفية بركانية
Isotropic	مياه ذات خصائص متجانسة
Waste water	مياه غير نظيفة
Suspended water	مياه معلقة
Tail water	مياه منصرفة
Mir	مير
Mesa	ميزا
Earths heat Budget	ميزان الحرارة الأرضية
Balance of power	ميزان القوى (بين الدول)
Balance of trade	ميزان تجارى
Enegry budget	ميزانية الطاقة
Dip	الميل
Geographical mile	الميل الجغرافى
Continental slope	ميل الرف القارى
Dip	ميل الطبقات
Apparent dip	الميل الظاهرى للطبقات
Mile, statute	ميل إنجليزى
Nautical Mile	ميل بحرى
Sea mile or nautical mile	ميل بحرى
Geographical mile	ميل جغرافى
Maelstrom	ميلستروم
Airport	ميناء جوى
Free port-entrepot	الميناء الحر
Free port or Entrepot	ميناء حر
River port	ميناء نهرى

ن

NASA	ناسا
Sound	الناصفة
Fumarole	نافثة
Window	نافذة
Atmospheric- Window	نافذة الغلاف الجوى
Window, mountain	نافذة جبلية
Geyser	نافورة حارة
Water soput	نافورة مائية
Fire fountain	نافورة نارية
Gneiss	النايس-الغنس
Nife	النايف
Opuntia	نبات الصبار
Thallus	نبات بسيط
Saprophyte	نبات رمّى
Epiphyte	نبات عالق (هوائى)
Geophytes	نباتات أرضية
Hygrophytes	نباتات الرطوبة
Saxatile flora	نباتات الصخور
Epiphytes	النباتات العالقة
Sclero phytes	نباتات تتحمل الجفاف- الشديد
Pheatophytes	نباتات تعتمد على المياه الجوفية فى نموها
Ephemerals	نباتات حولية
Perennial plants	نباتات دائمة (معمرة)
Tropophytes	نباتات رطوبية جفافية
Epiphytes	نباتات عالقة
Herbecous	نباتات عشبية
Hydrophytes	نباتات مائية
Lianas	نباتات متسلقة بهدف الحصول على الضوء
Xerophites	نباتات محبة للجفاف
Calcifuges	نباتات محبة للحموضة
Hydrophytes	نباتات محبة للرطوبة- الجوية
Calcicoles	نباتات محبة للقلويات
Nitrophytes	نباتات محبة للنتروجين
Halophytes	نباتات ملحية
Mesophytes	نباتات وسطية
Mineral Spring	نبع معدنى
Nimbus	نبوس
Piton	نتو صخرى مدبب
Transpiration	النتح
Nitrogen	نتروجين
Plucking	نتف الصخر
Nunatak	نتوء صخرى جليدى
Promontory	نتوء فى البحر
Inter lockong spurs	نتوءات متداخلة
Massif	نجد
Plateau	نجد ـ هضبة
Pole star	النجم القطبى
Channel-erosion	نحت
Lateral erosion	النحت الجانبى
erosion Gully	النحت الخورى
Vertical erosion	النحت الرأسى
Head ward erosion	النحت الصاعد
Sheet erosion	النحت الغطائى
Headward Erosion	النحر المتراجع
Sapping	نخر
Rattan	نخيل الرتان
Notch	ندبة (ثلمة)
Resources scarcity	ندرة فى الموارد
Dew	الندى
Guttation dew	ندى النتح
Norte	نرته
Norther	نرذر
Percoline seepage	نز جانبى
Seepage	نز مائى
Ratio	النسبة
Bifurcation ratio	نسبة الترافد (للنهر)
Cephalic index	نسبة رأسية
Head index	نسبة رأسية
Copy Parallel	النسخ المتوازى
Hardcop	نسخة مطبوعة
Closed system	نسق مغلق
Soil texture	نسيج التربة

Breeze	النسيم
Sea breeze	نسيم البحر
Land breeze	نسيم البر
Mountain wind or -mountain breeze	نسيم الجبل
Glacier breeze	النسيم الجليدى
Valey wind - Valley breeze	نسيم الوادى
Glacier breeze	نسيم جليدى
Nesiot	النسيوت
Pedogenesis	نشأة التربة
Orographic rain -Orogeny	نشأة الجبال
Radio activity	نشاط اشعاعى
Wind dispersal	نشر ريحى ، انتشار ريحى
Water dispersal	نشر مائى ، انتشار مائى
Seepage	النشع المائى – نشع
Orogenesis	نشوء الجبال
Text (or Text String;	النص
Megaliths	نصب حجرية
Hemisphere	نصف الكرة الأرضية
Land Hemisphere	نصف الكرة القارى
Water hemisphere	نصف الكرة المائى
Biochore	نطاق إحيائى
Green-Belt	النطاق الأخضر
Zone of flowage	نطاق الانسياب
Metamorphic aureole	نطاق التحول
Zone of aeration	نطاق التهوية
Trough, press ure	نطاق الجو المنخفض
Shatter belt	نطاق الحُطام
Capillary zone	نطاق الخاصة الشعرية
Map Limits	نطاق الخريطة
Corn belt	نطاق الذرة
Satturated zone	نطاق الشبع
Grape belt	نطاق العنب
Antarctic zone	النطاق القطبى الجنوبى
Cotton belt	نطاق القطن
Wheat belt	نطاق القمح
Belt of no-erosion	نطاق اللاتعرية
Footprint	النطاق المطبوع أو المرئى
Comfort zone	نطاق النشاط
Recharge area	نطاق تجمع المياة
Fall line zone	نطاق خط السقوط
Clay belt	نطاق صلصالى
Zoneof unsaturation	نطاق عدم التشبع
Unsaturated zone	نطاق عدم التشبه
Vedoze waer	النطاق غير المشبع بالمياه
Line of force	نطاق قوة الجذب المغناطيسى علىالجزئيات
Zone of intermittent	نطاق متوسط التشبع
Band Interleaved by Line (BIL)	نطاق محدد بواسط خط
Band Interleaved by Pixel (BIP)	نطاق محدد بواسطة مساحة
Photic zone	نطاق نفاذ الضوء
Shelter belts	نطاقات الحماية
Thermal vertical zones	نطاقات حرارية راسية
Zonal	نطاقى
Inter tidal zonation	النطاقية المدية
Heat Capacity Mapping HCMM(Mission)	نظام اتش سى إم إم
Data System	نظام البيانات
Binary	نظام الترقيم الثنائى
Global Positioning- System (GPS)	نظام التوقيع العالمى
GKS(Graphics - Kernel System)	نظام الرسم البيانى
Interactive- Graphics System	نظام الرسم الحوارى
Pressure system	نظام الضغط الجوى
Active System	النظام المباشر
Public Land Survey- System (PLSS)	نظام المساحة الأرضية العام
GIS(Geographic Information System	نظام المعلومات الجغرافية
Automat Geographic Information System (AGIS)	نظام المعلومات الجغرافية الآلية
Omega system	نظام أوميجا
Ecosystem	نظام أيكولوجى
Ecosystem	نظام بيئى (منظومة أيكولوجية)
Open system	نظام بيئى مفتوح
Spatial Reference- Framework	نظام ترتيب العمل
Turn-Key System	نظام تسليم – مفتاح
SAMS	نظام سامس
SAMII	نظام سامى
Pastoral farming	النظام غير المباشر رعى

Open system	نظام مفتوح
UNIX	نظام يونكس
Cosmogony	نظرية اصل الكون
Tetrahedral theory	النظرية التتراهيدرية
Displacement theory	نظرية التزحزح
Nebular Hypothesis	النظرية السديمية
Planetesimal Hypothesis	النظرية الكويكبية
Oscillatory wave theory of tides	نظرية الموجية للمد
Zones and strata theory	نظرية النطاقات والطبقات
Tristimulus Colour Theory	نظرية تركيب الألوان
Isostatic theory	نظرية توازن القشرة الأرضية
HIRIS	نظم إتش أى أر آى إس
Database Management System	نظم إدارة قواعد البيانات
EROS	نظم إروس
Agroforestry	نظم التشجير الزراعية
Operating System	نظم التشغيل
Initial Graphics Exchange Specification (IGES)	نظم التغيير المرئى – للرسومات
Information System	نظم المعلومات
Integrated Geographic Information System	نظم المعلومات الجغرافية المدمجة
Video Information Communication and Retrieval	نظم المعلومات للاتصال والاسترجاع
Agricultural ecosystems	نظم ايكولوجية زراعية
Land Title Recordation System	نظم تسجيل مسميات الأرض
Databased Information System	نظم قواعد البيانات
Nadir	نظير
Pressure release	نفاثة الضغط الصخري
Nevados	نفادو
Permiobility	نفاذية الصخر (الانفاذ)
Wastes and -domestic sewage	النفايات ومخلفات الصرف الصحى
Plume	نفثة بركانية
Gust	نفحة الريح
Nephoscope	نفوسكوب
Aeration	نقص تهوية
Ground Control Point	نقط التحكم الأرضية
Point	نقطة
From-Node	نقطة الالتقاء
Freezing point	نقطة التجمد
Dangling Arc	نقطة التعريف
Match Tolerance	نقطة التوصيل القريبة
Perihelion	نقطة الذنب
Aphelion	نقطة الرأس
Tie-point	نقطة الربط
Floating point	النقطة العائمة
Blind Spot	النقطة العمياء
Dew point	نقطة الندى
Nadir	نقطة النظير
To-node	نقطة النهاية
Rejuvenation head- (knickpoint)	نقطة تجدد شباب النهر
Nick point	نقطة تجديد
Nick – point - knickpunkt	نقطة تغير انحدار المجرى
Tic	نقطة توقيع "المرة"
Pressure melting point	نقطة ذوبان الجليد
Point-in-Polygon	نقطة في مساحة
Pseudo Node	نقطة مستعارة
Addressable Point	نقطة معنونة
Transport	نقل
Eolian transport	النقل بفعل الرياح
Abyssal plain	نقل نشط للمفتتات
Pure	نقي
Funnel cloud	النكباء
Nullah	نله
Modelling	النمذجة
Data Modeling	نمذجة البيانات
Cirrocumulus	النمر
Radial drainage	نمط التصريف الاشعاعى
Concordant coast	نمط الشاطىء المتوافق
Rectangular drainage	نمط الصرف المتعامد
Ecotone	نمط بينى
Pacific type of coast	نمط شاطىء المحيط الهادى
Crisscross pattern of joints	نمط فواصل متقاطع (تقاطعى)
Frost heaving	النمو البللورى الجليدى
Primary growth	نمو أولى للنبات
Aerobic	النمو مع وجود غاز الأكسوجين
Back wearing Background Processing/mode	نموذج المعالجة الخلفية

Economic social - stages model	نموذج المراحل الاقتصادية الاجتماعية
Digital Elevation Model	نموذج تضاريس رقمى
Arc-node Mode	نموذج تفريعات القوس
Database Schema	نموذج قاعدة البيانات
Solar – control model	نموذج للضبط الشمسى
Freshet	النمير الجارى – الطغم
End of File	نهاية الملف
River	نهر
Over fit stream	النهر الأسر
Consequent River	النهر التابع
Subsequent river	النهر التالى
Glacier	النهر الجليدى
Stone – river	نهر الحجر
Beheaded river	النهر المأسور
Graded stream	النهر المتعادل
Insequent Valley or- (Stream)	النهر أو الوادى الشارد
Glacier	نهر جليدى
Piedmont glacier	نهر جليدى سفحى
Exotic river	نهر دخيل (مجلوب)
Mist	نهر ضامر
Longitudinal	نهر طولى
Obsequent stream	نهر عكسى
Antecedent river	نهر قدوم
Ephemeral stream	نهر مؤقت – نهر موسمى
Rejuvenated river	نهر متجدد
Braided stream	نهر متعدد المجارى
Intermittent stream	نهر متقطع الجريان
Exotic river	نهر مجلوب
Buried river	نهر مدفون
Engrafted river	نهر مركب
Abandoned river	نهر مندثر
Superimposed River	نهر منطبع
Obsequent river	نهر منقلب
Glacieret	نُهَيْر جليدى
Gale	النوء
NOAA	نوا
Centrosphere	نواة كوكب الأرض
Nucleus	نويات
Atomic nucletu	النويات الذرية
Dry spell	نوبة الجفاف
Wet spell or rain spell	نوبة المطر
Nor'-Wester	نوروستر
Nunakol	نوناكول
Nunatak	نوناتاك
Meteorite	نيزك
Aerolit	نيزك حجرى
Nickel	النيكل
Nilotes	النيليون
La Nina	النينا

هـ

Hurricane	هاركين
Hachure	هاشور
Halo	هالة
Halite	الهاليت
Continental margin	الهامش القارى
Active margin	هامش قارى نشط
Spatial mar -ginalization	الهامشية المكانية
Hypsometer	هبسومتر
Haboob	هبوب
Subsidence	هبوط كتلى (خسف)
Orthography	هجاء الأسماء
Wier	هدار مائى
Cartographic Object	الهدف الكارتوجرافى
Fractal	الهدف المركب
Hurricane	الهريكين
Earthquake	هزة أرضية، زلزال
Altimetric histogram	الهستوجرام الالتمترى
Friable	هش
Tabeland	هضبة
Volcanic plateau	هضبة بركانية
Intermont plateau	هضبة بينية
Tectonic plateau	هضبة تكتونية
Residual plateau	هضبة متخلفة

Dissected plateau	هضبة متقطعة
Altiplan	هضبة مرتفعة (فى أمريكا- الجنوبية)
Fertile Crescent	الهلال الخصيب
Wheat crescent	هلال القمح
Helium	هليوم
Coordinate - Geometry(COGO)	هندسة الإحداثيات
Human Engineering	الهندسة البشرية
Soil atmosphere	هواء التربة الموجود فى مسامها
Polar air	هواء قطبى
Zooplankton	هوائم حيوانية دقيقة
Phyto plankton	هوائم نباتية
Air gap	هوائية (فجوة)
Air masses	هوائية (كتل)
Stalactites	هوابط
Stalactite and stalagmite	الهوابط والصواعد
Bergschrund	هوة جليدية
Hadal	هوة محيطية
Hogback	هوجباك
Fen	الهور
Horst	هورست
Hornblende	هورنبلند
Defense Mapping Agency	الهيئة الدفاعية للخرائط
Avalanche	هَيَار
Avalanches	الهيارات الجليدية
Glowing avalanch	الهيارات المتوهجة
Avalanche wind	هيارية (ريح) - ريح الهيار
Hyetograph	هيتوجراف - مسجلة المطر
Hygrogram	هيجروجرام-سجل المطر
Hygroscope	هيجروسكوب-كشاف الرطوبة
Hair hygrometer	الهيجرومتر الشعرى
Hygrometer	هيجرومتر-مقياس الرطوبة
Hydrography	هيدروجرافيا
Hydrocarbon	هيدروكربون
Applied hydrology	الهيدرولوجيا التطبيقية

و

Cloudburst	الوابل
Waterface	واجهة
Precipice	واجهة حادة
Oasis	واحة
Blind valley	واد أبتر
Beaded valley	واد سُبحى
Longitudinal valley	واد طولى
Aggraded valley	واد مطمور
Transverse valley	واد معترض
Hanging valley	واد معلق
Drowned valley or submerged valley	واد مغمور
Senile valley	واد هرم
Wadi	وادى
Rift valley	وادى أخدودى
Blind Valley	الوادى الأبتر
Blind volley	الوادى الأعمى
Dry valley	الوادى الجاف
Consequent valley	الوادى الرئيسى (التابع)
Antecedent valley	الوادى السالف (قحوم)
Drowned valley, submerged valley	الوادى المغمور
Thalweg	وادى جوى
Dingle	وادى حرجى
Arroyo	وادى صخرى
Bottle-neck valley	وادى عنق الزجاجة
Strath	وادى متسع القاع
Imports	واردات
Wallon	الوالون
Plug	وتد بركانى
Cartographic Entity	الوجود الكارتوجرافى
Mixed Pixel	الوحدات المساحية المدمجة
Biostratigraphical unit	وحدة استراتجرافية
Data Item	وحدة البيانات
Mapping Unit	وحدة الرسم
Visual Display Unit	وحدة العرض المرئى
Work Station	وحدة العمل
Central Processing Unit	وحدة المعالجة المركزي
Console	وحدة تشغيل الحاسوب
Rock stratigraphical unit	وحدة صخرية استراتجرافية
Astronomical unit	وحدة فلكية
Decible	وحدة قياس الصوت بالدرجات
Quadrat	وحدة مساحية
Blue Mud	الوحل الأزرق
Monocline	وحيد الميل
Wind rose	وردة الرياح
Wurly	وُرْلى
Desert varnish	الورنيش الصحراوى
Specific gravity	الوزن النوعى
Water cushion	وسادة مائية
Medium	الوسط
Habitat	الوسط البيئى
Mid-Infrared (MIR)	وسط تحت الأحمر
Inter mediate	وسيط
Platform	وسيلة الاستشعار
Nival	وصف خصائص الثلج
Data Link	وصل البيانات
Junctions	وصلات
Barbed jumctions	وصلات شائكة
Thermal Conductivity	الوصلة الحرارية
Predisaster situation	الوضع البيئى قبل حدوث الكارثة
Attitude	وضع الصخر
Remonumentation	وضع علامات أرضية
Artefact	الوضوحية
Function	وظيفة
Modulation Transfer Function(MTF)	وظيفة النقل النموذجى
Paintpot	وعاء طين ملون
Swallow-hole o sink hole or sotch	وقبة
Time	وقت
Real Time	الوقت الحقيقى
Apparent solar time	الوقت الشمس الفعلى (الظاهر)
Mear solar time	الوقت الشمسى المتوسط
Wave period	الوقت المستغرق فى مرور قمتين متتاليتين
Local Time	وقت محلى
Standard time	وقت معيارى
Fossil fuel	وقود حفرى
Liquid fuel	وقود سائل
Gasious fuel	وقود غازى
Willy-willy	ولى ولى
Atmospheric Shimmer	الوميض فى الغلاف الجوى
Aurora	الوهج (الهالة) القطبى
Nightglow	وهج الليل
Iceblink	وهج جليدى
Nightglow	وهج ليلى
Blow-out	وهدة تحاتية
Wiro	الويرو
Vendavales	ويندوال

ى

Yardings	الياردنج
Llanos	يانوس
Pahoehoe lava	ياهو هو
Fissure spring	ينبوع الشق
Edit	يحرر
Yiddish	يديشية
Tropopause	يمروبوبوز- هواء بينى
Replaceable	يمكن احلاله
Hot springs	ينابيع حارة
Day	يوم
Earth day	يوم الأرض
Precipitation day	يوم تساقط
Wet day	يوم رطب
Rain – day	يوم مطر

A

AA =Aphrolith	أه أه أفروليث
Aartificial	ا صطناعى
Abandoned river	نهر مندثر
Abandoned well	بئر مهجورة
Abiogenesis	تولد الحياة
Abkasian	أبجاز
Ablation	تذرية - تلاشى
Ablation Moraine	ركام جليدى متبقى
Aborigines	سكان أصليون
Abrasion	برْىٌ - سحج - كشط
Abrasion platform	رصيف البرى (النحت)
Abrasive tools	أدوات البرى
Absolute drought	جفاف مطلق
Absolute humidity	رطوبة مطلقة
Absolute Map- Accuracy	درجة صحة البيانات
Absolute stereoscopic-parallax	الابتعاد الاستريوسكوبى- المطلق
Absolute- temperature	درجة الحرارة المطلقة
Absorbtive capacity	القدرة الامتصاصية
Absorption	الامتصاص
Absorption Band	شريط الامتصاص
Absorption of -radiation	امتصاص الإشعاع
Abstraction	التجمع المائى
Abyssal	غور محيطى
Abyssal deposits	رُسابات غورية
Abyssal hill	تل قاع المحيط
Abyssal plain	قاع المحيط
Abyssal rocks	غورية (صخور)
Acceleration	التسارع
Acceptance Test	اختبار القبول
Access Time	مدة التداول
Accordance of -summet -levels	اتساق القمم
Accretionary prism	موشور
Accumulation-mountain of	جبل التراكم
Accuracy	درجة صحة البيانات
Achromatic Vision	الرؤية الكروماتية
Acid	حمض
Acid rocks	حمضية (صخور)
Acid- corrosion	التاكل بالاحماض
Acid rain	مطر حمضى
Acidic	حمضى
Acidity	الحموضة
Acoustic Coupler	محول صوتى
Acrididae	عائلةجرادية
Active crater	فوهة بركان نشط
Active land slide	انزلاق أراضى نشط
Active layer	طبقة سطحية نشطة
Active margin	هامش قارى نشط
Active Remote sensing	الاستشعار عن بعد
Active System	النظام المباشر
Actual -evapotranspirution	معدل التبخر - نتح الفعلى
Acuity	قدرة الرؤية
Adaptation	تكيف
Additive Primary- Colours	الألوان الرئيسية
Addressability	العنونة
Addressable Point	نقطة معنونة
Adhesian	قوة التلاصق
Adiabatic heating	تسخين ذاتى
Adjustment	التكيف
Adob	تربة متكتلة
Adolescent topography	طبوغرافيا شابة
Adret	سفح مشمس
Advection	تأفق
Advection fog	الضباب المتنقل
Adventive cone	مخروط بركانى جنينى- (وليد)
Aeolian deposits	رواسب هوائية
Aeration	تهوية التربة
Aerial photogrammetry	المساحة التصويرية الجوية
Aerobic bacteria	البكتريا الهوائية
Aerography	أير جُرافيا وصف الجو
Aerolit	نيزك حجرى
Aerology	أيرلجيا - علم الجو
Aeta	إيتا
Afforestation	تحريج
African tornado	طرناد إفريقى
After glow	شفق
After math	آثار ما بعد الكارثة
Agave	أجافى - صبار أمريكى
Agents of erosion	عوامل التعرية
Agglomerate	راهصة بركانية
Aggradation	الردم - تسوية
Aggradational processes	عمليات ارساب
Aggrade	بناء
Aggraded valley	واد مطمور
Agonic line	خط اللاإنحراف
Agricultural ecosystems	نظم ايكولوجية زراعية
Agricultural horizon	أفق تربة
Agriculture	زراعة - فلاحة
Agroforestry	نظم التشجير الزراعية
Ahkaf	الأحقاف
Ahorizon	أفق معدنى للتربة
Aids	مرض الأيدز
Ainu	الأينو
Air base	القاعدة الهوائية
Air gap	هوائية (فجوة)
Air masses	هوائية (كتل)
Air pressure	الضغط الجوى
Air surging of well	حقن الآبار بالهواء -المضغوط
Airport	ميناء جوى
Aitoff,s projection	مسقط إيتوف
Albedo	الجزىء
Alfold	أولفلد
Algae	طحالب
Algal reef	شعاب طحلبية
Algal rims	حافات طحلبية
Algorithm	الخوارزميه (منهج للحل)
Aliasing	الاستمرارية
Alidade	عضادة
Alienation	الاغتراب
Alife coral	مرجان حى
Alkali	قلوى
Alkali flat	سبخة
Alkali metals	معادن فلزية قلوية
Alluvial	فيضى
Alluvial coast	ساحل فيضى
Alluvial fan or alluvial-cone	مروحة غرينية
Alluvial Fans	مراوح فيضية
Alluvial meanders	ثنيات فيضية
Alluvial plain	سهل غرينى
Alluvial soil	تربة فيضية
Alluvial terrace	مدرج فيضى
Alluvium	طمى - غرين
Alpage	صعيد جبلى
Alphanumeric	أبجدى/ عددى
Alphanumeric code	شفرة أبجدية /عدديه
Alpide	إلتواء ألبى
Alpine	ألبى(له علاقة بجبال الألب - شاهق
Alpinization	ألبنة
Altimeter	مقياس الارتفاعات
Altimetric -histogram	الهستوجرام الالتميترى
Altiplan	هضبة مرتفعة (فى أمريكا الجنوبية
Altiplanation	لق التربة
Altitude	ارتفاع
Altocumulus	سحب ركامية مرتفعة
Altocumulus -castellatus	ركام مُبَرَّج
Altostratus	سحب طبقية مرتفعة - وهج
Ambient -temperature	حرارة الهواء فى الوسط- المجال)
American Standard- Code for Information- Interchange (ASCII)	نظام الشفرة الأمريكيه القياسى -لتبادل المعلومات (اسكى)
Amerinds	هنود أمريكيون
Amorphous	تربة عديمة الشكل
Amphibious operations	عمليات برمائية
Amplitude	سعة موجة الزلزال
An avalanche	كومة ثلج تنهار من الجبل
an icicle	جبال جليدية
Anabatic wind	رياح صاعدة
Anabranch	فرع عائد
Anabranches	قنوات ثانوية فى سهل
Anaerobic	لا هوائى (لا أكسوجين)
Analog	قياسى أو تناظرى
Analogue image	مرئية أو صورة تناظرية
Analysis	تحليل
Ancestor worship	عبادة السلف
Anchor – ice	جليد لاصق
Ancylus	أنكيلوس
Anemogram	أنيمجرام - صفحة مسجل- الريح
Anemograph	أنيمجراف - مسجل الريح
Anemometer	أنيمومتر - مقياس الريح
Aneroid barometer	بارومتر معدنى لضغط الجو
Aneroidograph	أنرويدجراف - مسجل معدنى
Angle of repose	زاوية الاستقرار
Angles of junctions	زوايا الاتصال
Angular	حادة الزوايا (مزواه)
Angular unconformity	عدم توافق زوى بين الطبقات
Angularity	التزاوى
Anhedral	غير بلورى
Animisticism	عبادة الأرواح
Aniticlinorium	حدبة متغضنة
Annotation	التبيين
Annotation	تعليق جانبى
Annual marsh of -temperature	التغير السنوى للحرارة
Annual- temperature -rate	المدى الحرارى السنوى
Annular drainage	تصريف نهرى
Annular eclipse	كسوف حلقى
Anomalous drainage	شذوذ التصريف النهرى
Anschluss	أنشلوس
Antarctic circle	الدائرة القطبية الجنوبية
Antarctic zone	النطاق القطبى الجنوبى
Antecedent river	نهر قحوم
Antecedent valley	الوادى السالف (قحوم)
Anthracite	أنترسيت - فحم صلب
Anthropogeography	جغرافيا بشرية
Anthropology	أنثروبولوجيا - علم الإنسان
Anticlinal ridge	حدرة محدبة (حيد)
Anticline	محدب جيولوجى
Anticyclone	ضد إعصار (مرتفع جوى)
Antiform	طية قبوية الشكل
Antipodes	المتقابلان
Anti-trades or- counter-trades	ضد التجارية
Antiviotics	مضادات حيوية
Anvil top	قمة المزن الركامى
Aphelion	نقطة الرأس
Apogee	أوْج
Appalachian	الأبلاشى
Appalachian storm	الحركة الأبلاشية
Apparent dip	الميل الظاهرى للطبقات
Apparent -displacement	ازاحة ظاهرية
Apparent horizon	الأفق الظاهرى
Apparent solar time	الوقت الشمسى - الظهر
Appear , to shine -out	ظهر
Application	تطبيق
Application program or-Package	برنامج تطبيقى
Applied hydrology	الهيدرولوجيا التطبيقية
Apposed glaciers	أنهار جليدية ملتحمة
Aquafer or aquifer	طبقة خازنة للماء
Aquaticlife	حياة مائية
Aqueducts	قنوات تتحرك عبرها المياه
Aqueducts	أنابيب تتحرك عبرها المياه
Aqueous	صخر رسوبى
Aquiclude	طبقة صخرية صماء غير منفذة للمياه
Aquifer	خزان ماء جوفى
Arbreolae	شجيرات
ARC	قوس
Archaean era	الحقب الأركى
Arches-marine	أقواس بحرية
Archipelago	أرخبيل
Archival Storage	التخزين الأرشيفى
Arc-node Mode	نموذج تفريعات القوس
Arctic beaches	البلاجات القطبية (المتجمدة)
Arctic circle	الدائرة القطبية الشمالية

Arctic front الجبهة القطبية
Arcuate Delta دلتا مروحية
Arcuate scar علامة مروحية
Area مساحة
Area distribution analysis تحليل التوزيع الأفقى للمطر
Areg or erg عرق
Areic لا نهرية
Arete قمة مسننة
Argillaceous صخور ذات أصل طينى
Argon ارجون
Arid قاحل
Arid cycle الدورة الجيومورفولوجية
Aridity ظرف الجفاف
Aridity index مؤشر القحولة
Armorican storm الحركة الأرموريكية
Array قائمة ترتيب مواقع التخزين
Array Processor معالج الترتيب
Arroyo خور
Artefact الوضوحية
Artesian basin حوض ارتوازى
Artesian spring عين (نبع) ارتوازى
Artesian water ماء ارتوازى
Artesian well بئر ارتوازية
Artificial رؤوس أرضية
Artificial -compaction عمليات دك اصطناعية- للتربة
Artificial drainge الصرف الاصطناعى
Artificial levees الجسور النهرية- الا صطناعية
Arunta أرونتا
Asar أصار
Asbestos صخر حريرى (اسبستوس) حجر - الفتيلة
Ash cone or cinder- cone مخروط الرماد
Ash field حقل رماد بركانى
Ash, volcanic رماد بركانى
Ashkenazim أشكنازى
Aspects جوانب الكوارث
Aspects of the earth اوجة او مظاهر الارض
Assembler المترجم أو المجمع
Assessment تسعير الأراضى
Assimilation تمثيل
Associated Data البيانات المساعدة
Association عشيرة
Asteroid or planetoid كويكبات
Asthenosphere or- Substratum or –Tectosphere نطاق الإنسياب
Astrobleme حفرة نيزكية
Astrolabe أسطرلاب
Astronomer عالم الفلك (فلكى)
Astronomical unit وحدة فلكية
Asymetrical anticline محدب غير متماثل الجوانب
Asymmetrical fold طية غير متماثلة الجوانب
Asymmetrical -syncline مقعر غير متماسك الجوانب
Asymmetrical -valleyes أودية غير منتظمة الجانبين
Atenuation تسطح مياه البحر
Ateution low الضغط المنخفض الالوشى
Athenosphere الغلاف الوهن (اللدن)
Atlas أطلس(كتاب يدون به خرائط العالم)
Atmosphere الغلاف الجوى المحيط- بكوكب الارض
Atmospheric- pressure ضغط جوى
Atmospheric- Shimmer الوميض فى الغلاف الجوى
Atmospheric -Window نافذة الغلاف الجوى
Atolls حلقات مرجانية
Atom ذرة
Atomic attraction التجاذب الذرى
Atomic nucletu النويات الذرية
AtomicParticles الجزئيات الذرية
Atriplex أتريلكس – قطف
Attitude وضع الصخر
Attribute البيانات الوصفية
Attribute Table جداول البيانات الوصفية
Attrition عملية الطحن
Augite أوجيت
Aureole,- metamorphic أريول – حلقة متحولة
Aurora الوهج (الهالة) القطبى
Aurora australis الأضواء القطبية الجنوبية
Aurora borealis or northern lights الأضواء القطبية الشمالية

Australoids الاسترالبون الأصليون
Australopithecus القرد الجنوبى
Autocorrelation, -Autocovariance المساعدة الآلية
Automat -Geographic - Information System نظام المعلومات الجغرافية –الآلية
Automatic Data -Processing المعالجة الآليه للبيانات
Autotrophic أحياء ذاتية الغذاء
Autumnal equinox إعتدال خريفى
Auxiliary Storage الذاكرة الخارجية
Avalanche انهيارات جليدية
Avalanche cone هيارى (مخروط)
Avalanche wind هيارية (ريح) –ريح- الهيار
Avars الأفار
Averag slope map خريطة الانحدار
Average slope معدل انحدار السطح
Axe فأس ، قدوم
Axial line الخط المحورى
Axial plane السطح المحورى
Axis of rotation محور الدوران
Axis of symmetry محور التماثل
Axis, Earth's محور الأرض
Azimuth الانحراف
Azimuthal projection سمتى مسقط
Azonal soils تربة هيكلية
Azores- high الضغط المرتفع الازورى

B

Back folding طى خلفى
Back shore الشاطئ الخلفى
Back slope انحدار تدريجى
Back wash تراجع مياه البحر- (الخضرية)
Back wasting,snow تراجع الجليد
Back water ماء خلفى
Back wearing - Background - Processing/mode نموذج المعالجة الخلفية
Backing إدبار
Backing,wind انقلاب الريح
Backshore الشاطىء الخلفى
Back-swamp مستنقعات متخلفة
Backup إحتياطى
Back-wall جدار الحلبة
Backwash ارتداد الموج
Backwater مجرى متخلف
Backwearing تراجع السفح
Bacteria البكتريا
Bad lands أرض رديئة
Badob بادوبة
Baer's law قانون "باير"
Baguio باجيو
Bahada البهدة
Baid=Baids بيد
Bai-u rains أمطار البايو
Bajir باجير
Balance of power ميزان القوى (بين الدول)
Balance of trade ميزان تجارى
Ballon sonde or -Sounding Balloon مُنطاد الرصد
Balma بالما
Balneology علم البالنيولوجيا
Baltic shield الكتلة البلطية
Bamboo بوص (القنى)
Band مجال – نطاق
Band Interleaved by- Line (BIL) نطاق محدد بواسط خط
Band Interleaved-by- Pixel (BIP) نطاق محدد بواسطة مساحة
Band Sequential- (BSQ) ترتيب المجالات
Bank الشط – ضفة النهر أو البحيرة
Bank-caving تجرف الشط
Banket بانكت
Bankfull مجرى مُفعم
Banner Cloud الصبير
Bar بار – حاجز
Barbed drainage التصريف النهرى الشائك
Barbed drainage pattern صرف ريشى
Barbed jumctions وصلات شائكة
Barchan برخان (كثيب هلالى)
Barchanoid كثبان رملية برخانية الشكل
Barge ماعون (زورق لنقل البضائع
Barkhan or Barchan البرخان

Barogram الباروجرام- (صفحة- الضغط- الجوى)
Barograph الباروجراف –(مسجل- الضغط -الجوى)
Barometer البارومتر –(مقياس الضغط- الجوى)
Barometer مضغط ، مقياس الضغط- الجوي
Barometric gradient انحدار الضغط
Barometric pressure الضغط البارومترى
Barrage قنطرة
Barrens الأراضى القفر
Barrier حاجز
Barrier Reef الحاجز المرجانى
Barrier , ice حاجز جليدى
Barrier beach شاطىء حاجز
Barrier chain سلسلة حاجزة
Barrier island جزيرة حاجزة
Barrier-spit لسان حاجز
Barrow-tumulus تل الدفن – رُجمة
Bars حافات (حواجز)
Barysphere or -Bathysphere كتلة باطنية – كرة مركزية
Basal complex معقدة القاع
Basal sapping تقويض قاعدى
Basal surface حد التجوية
Basal-slip انزلاق جليدى قاعدى
Basalt البازلت
Base – line الخط القاعدى
Base level مستوى القاعدة
Base-Level مستوى القاعدة
Base-line خط القاعده (فى المساحة)
Base-map خريطة أساسية
Basic بيسك
Basic lava اللابة القاعدية
Basic rock الصخر القاعدى
Basin الحوض
Basisol تربة بازلتية
Basket of eggs relief تضاريس سلة البيض
Basques الباسك (باشكونس)
Basques (the) الباسك – باشكونس
Bastide باستيد – قلعة
Batch Processing المعالجة المجمعة
Batholith or -Bathylith السنام الغورى
Bathyal deposits رواسب المياه العميقة
Bathymetry علم قياس الأعماق
Bathy-orographical- map خريطة المناسيب
Bathythermograph مسجل الأعماق الحرارى
Baud Rate معدل نقل المعلومات
Bauxite or beauxite بوكسيت
Bay جون ، فرضة ، خليج
Bay mouth bar الحاجز الرملى الخليجى
Bay or Bight الخليج
Beach شاطىء
Beach cusp شرافة شاطئية
Beach cycles الدورة الشاطئية
Beach drifting مجروفات الشاطىء
Beach ridges الحافة الشاطئية
Beach rock الشاطىء الصخرى
Beaded drainage صرف سُبحى
Beaded esker إسكرة سُبْحية
Beaded valley وادٍ سُبحى
Beaker folk شعب البيكر
Beam , a ray شعاع ، ضوء
Beam , to radiate تألق ، اشع
Beaming , radiant كتألق ، مشع
Bearing الانحراف
Beat اللبد النباتى
Beat , to lash لطم ، ضرب ، جلد
Beaufort scale مقياس بوفورت
Bed طبقة رقيقة السمك
Bed (of river) قاع النهر
Bed load حمولة القاع
Bed rock الأديم الصخرى
Bed (layer), -sedimentary طبقة رسوبية
Bedding الطباقية
Bedding plane السطح القاعدى
Bedrock صخر القاعدة
Beds, fore-set (delta) طبقات دلتاوية امامية
Beds, top-set (delta) طبقات دلتاوية علوية
Behavioral- Geography الجغرافيا السلوكية
Beheaded river النهر المأسور

Beheading	أسر نهرى
Belt of no-erosion	نطاق اللاتعرية
Bench mark	العلامة السهميه
Benchmark Test	اختبار قياسى للأداء
Benthic zone	منطقة قاع المحيط
Benthos	قاعيات
Benumbed	مخدر ، فاقد الشعور ،الحس
Beore present	قبل الوقت الحاضر
Berber	البربر
Berg schrund	هوة جليدية
Berg Wind	برج فند
Berm	المسطاح
Berry, bilberries	حبة ، كبوش
Betel,or pepper	تنبول
Betrothal	خطبة
Betrunked rivers	أنهار مغمورة المصبات
B-horizon (soil)	المستوى تحت العلوى -للتربة
Bicyclic region	منطقة ثنائية الدورة
Bi-directional drift	حركة إزاحة للرواسب الشاطئية
Bidirectional wind	رياح ثنائية الاتجاه
Bifurcation ratio	نسبة الترافد (للنهر)
Bigamy	ثنائية الزواج
Bill	لسان
Bin	خان
Binary	نظام الترقيم الثنائى
Binary Aarithmetic	الحساب في النظام الثنائى
Binary Coded -Decimal	الترميز العشرى الثنائى
Biochemical and -Biophysical erosin	تعرية بيوكيماوية وبيوفيزيائية
Biochore	نطاق إحيائى
Biocide	مواد قاتلة
Bioclimatology	علم المناخ الحيوى
Biocycles	الدورات البيولوجية
Biodegradation	الإفناء العضوى
Biogenic sediments	رسابات أحيائية
Biogeo chemical	مواد بيولوجية كيماوية
Biogeography	جغرافيا حيوية
Bioherm	شكل تلى صغير
Bioligical hazards	أخطار بيولوجية
Biolith	راسب عضوى
Biological clock	الساعة البيولوجية
Biological -productivity	معدل النمو النباتى (أحيائيا)
Biomass	كتلة حيوية
Biome	مجتمع أحيائى
Biosphere	الغلاف الحيوى
Biostasy (biological)	توازن أحيائى
Biostratigraphical- unit	وحدة استراتجرافية
Biotic factors	العوامل الحيوية
Birdfoot delta	دلتا أصبعية
Birth control	ضبط النسل
Birth rate	معدل المواليد
Bise	البيز
Bit Map	خانات الخريطة
Bit Plane	شبكات الخانات
Bit(The smallest unit of - information	البيت ـ خانة (هى أصغر وحده فى المعلومات)
Bits Per Inch (BPI)	خانات لكل بوصة
Bits Per Second -(BPS)	خانات لكل ثانية
Bitter cold	برد قارس
Bitter Lake	البحيرة المرة
Bituminous Coal	الفحم البيتومينى
Black Cotton-Earth	تربة القطن السوداء
Black Earth or- Chernozem	الأرض السوداء- تشرنوزم
Black land	مؤخرة الالتواء
Blackbody	الجسم الأسود
Blind Spot	النقطة العمياء
Blind Valley	الوادى الأبتر
Blizzard	العاصفة الثلجية
Block	مربع مساحى أو بلوك
Block diagram	المجسم البيانى
Block disintegration	تفتت كتلى (للصخور)
Block draughter	رسام المجسمات
Block faulting	تصدع كتلى
Block field, block- spread	حقل جلمودى
Block Group	مجموعة المربعات المساحية
Block Lava	الحرة
Block mountains	الجبال الانكسارية
Blocking-high	مرتفع جوى حاجز

Blow holes	ثغرات هوائية (فتحات -هوائية)
Blow well	بئر أو هوة بحرية ساحلية
Blow-out	وهدة تحاتية
Blue Mud	الوحل الأزرق
Bluff	صدف
Bog	ارض ندية اسفنجية
Bogaz	بوجاز
Bohorok	البهروك
Bolson	البلسن
Bonanza	بونانزا
Bonna	ألبونا
Bonne's Projection	مسقط بون
Boot Up	بدء تشغيل الحاسوب
Bora	البورا
Border on	تاخم ، حاذي
Boreal forests	غابات مخروطية
Boreal interval	الفترة البوريالية المناخية
Bored well	بئر محفورة
Bornhardt	بورنهاردت
Borra	رياح البورا
Bottle-neck valley	وادى عنق الزجاجة
Bottomset beds	طبقات دلتاوية قاعية
Boulder	جلمود
Boulder Clay	الطفال الجليدى
Bound	حد ، حاد ، تاخم
Boundary (line)	خط الحدود
Boundary current	تيار حدى قاعى
Bounded aquifer	خزان جوفى حامل للمياه- محدود
Boundless , infinite	لأحد لة ، غير محدود
Bourne	جدول مستخفى
Bourne	الجدول المستخفى
Bourne(nailbourne)	نهر متقطع الجريان
Brachycephalic (or- Brakephs)	عراض الرؤوس
Brackish (water)	ماء مسوس
Braided stream	نهر متعدد المجارى
Braiding index	مؤشر التضفر
Brakephs	عراض الرؤوس
Brave West Winds	الغربيات الهوجاء
Breached anticline	حدبة منحوتة
Break	تكسر ، كسر
Break of slope	منقطع الانحدار
Breaker	الموجة المنكسرة
Breaking	تكسر الأمواج
Break-point bar	شط الموج
Breakwater	حاجز الموج
Breccia	البرشيا
Breeze	النسيم
Brick fields	البريكفيلدز
Bridge	جسر
Brighten up , to -clear up	انجلي ، صفا
Briickner cycle	دورة بركنر
Brimful	طافح ، مترع
Brine	محلول أجاجى
Brine water	ماء أجاج
Brink	حافة ، جانب الهوة
Broad	البطيخة النهرية
Bronze Age	العصر البرنزى
Brook	الغدير
Brooklet	جدول مائى
Brown Coal	الفحم الأسمر
Brown forest soil -(brown earth)	التربة البنية الغابية
Brown steppe soil	التربة البنية السهوبية
Bruckner Cycle	دورة "بركنر"
Brush Wood	أجمة
Brythonic	بريطونى
Bucwheat	حنطة سوداء
Buffer State	الدولة الحاجزة
Buffering	التحديد
Bug	خطأ أو عيب
Bulk memory	ذاكرة ذات سعة كبيرة
Bullky	كبير الحجم
Buoy	معلم صغير فى البحر -لهداية السفن
Buoyancy	التعويم
Buoyant force law	قوة الطفو
Buran	البوران
Buried river	نهر مدفون
Burning	محرق ، حارق

BUS	المسار
Bush	الدغل
Bushmen	البوشمن
Bushveld -(Afrikaanes- bosreld)	الدغل الأفريقى
Butte	البوت ـ الميسا
Butte témoin	تل شاهد
Butter Generation	إنتاج بيانات جديدة
Buttes	تلال خيمية
Buttress	كتف الجبل
Buys Ballot's law	قانون "بيزبلوت"
Byoyancy	التعويم
Bysmalith	بسماليث
Byte	بايت

C

Caatinga	كاتنجا
Cacao	شجرة الكاكاو
Cactus	صبار
CAD/CAM	"كاد / كام"
Cadastral Maps	الخرائط الكدسترالية
Cadastral survey	المساحة التفصيلية
Cadastre	الكدسترال أو التفصيل
Cairn	رجم
Calc alkaline rocks	صخور جيرية قلوية
Calc tufa	طوفة جيرية
Calcareous- Calc	جيرى كلسى
Calcareous rock	صخر كلسى
Calcareous water	ماء جيرى
Calcicoles	نباتات محبة للقلويات
Calcification	التكلس
Calcification (of -soil)	تكلس التربة
Calcifuges	نباتات محبة للحموضة
Calcite	كلسيت
Calcrete	كالكريت
Caldera	الكالديرا
Caledonian	كاليدونى
Caledonian storm	الحركة الكاليدونية
Calendar	التقويم
Calibration	معايرة أو تجهيز
Caliche	كاليش
Calina	رهج
Calms of Cancer	ركود مدار السرطان
Calms of Capricorn	ركود مدار الجدى
Calorie	سعر حرارى
Calving	الانفصال الثلجى
Camera	كاميرا
Campos	الكمبص
Canal	ترعة ـ قناة
Cancer, tropic of	مدار السرطان
Cangue	مهد الركاز
Canopy	تاج الغابة
Canopy	ظلة
Canopy- interception loss	الفاقد من مياه المطر
Canyon	خانق
Cap rock falls	شلالات الغطاء الصخرى
Capacity of a stream	طاقة الحمل النهرى
Cape	الرأس
Capillar forces	قوى التوتر الشعرى
Capillarity	الخاصة الشعرية
Capillary water	ماء النز
Capillary zone	نطاق الخاصة الشعرية
Capricorn,tropic of	مدار الجدى
Caprock	صخر الغطاء
Capture,river	أسر نهرى
Carbon 14	كربون ١٤
Carbon cycle	دورة الكربون
Carbonaceous	رواسب كربونية
Carbonation	التكربن
Carboniferous- period	العصر الفحمى
Cardinal points	الجهات الأصلية
Cardo	كاردو
Caribou	كاريبو
Carn	رجمة
Carnivores	الحيوانات اللاحمة
Carrying capacity	طاقة (مقدرة) التحمل
Cartogram	كارتوجرام
Cartographic Data	البيانات الكارتوجرافية

Cartographic Entity	الوجود الكارتوجرافى
Cartographic -Feature	الظاهرة الكارتوجرافية
Cartographic -Object	الهدف الكارتوجرافى
Cartography	علم الخرائط (كارتوجرافيا)
Cartridge disk	شريط مغلف أو خرطوشة
Cascade	الشلال
Cascade, a water-full	شلال ، شلالات
Cascadia	كاسكاديا
Cased well	بئر مغلقة بالأنابيب
Cast	قالب
Caste or caste -system	طائفة – نظام طائفى
Castellanus clouds	سحب برجية
Catalan	قطالونى
Catalog	فهرس
Cataract	الجندل
Catastrophes	كوارث تصحبها خسائر- ضخمة- للغاية
Catastrophic	كارثية
Catch-crop	محصول تحريشى
Catchment -Area=Watershed	منطقة الجابية
Catchment basin or- drainage Area	حوض النهر
Catenary or -catenary- complex	سلسلة التربة
Cathode Ray Tube	أنبوبة أشعة الكاثود
Caucasian	قوقازى
Cave	كهف – غار
Cavernous	حفر
Caverns	مغارات جبلية
Cavitation	تفجى
Celestial equator	خط الاستواء السماوى
Celestial sphere	الكرة السماوية
Cell	خلية
Cell, atmospheric	منطقة ضغط
Cellulose	السليولوز
Celsius scale- centigrade	مقياس منوى
Cement	مادة لاحمة
Cementation	تماسك
Cenicifugal	طرد مركزى
Cenote	سينوته
Cenozoic era	حقب الحياة الحديثة
Census tract	الإقليم السكانى
Center pivot	الرى الدوار (المركزى)
Centigrade Scale	المقياس المنوى
Centimeter	سنتيمتر
Central eruption	ثوران بركانى مركزى
Central -metrological- office	مركز الأرصاد الجوية
Central Processing -Unit- (CPU)	وحدة المعالجة المركزي
Centrifugal force	قوة الطرد المركزية
Centripetal- drainage	صرف تجمعى
Centrocline (or pevicline)	قبة محدبة (حدبة)
Centrosphere	نواة كوكب الأرض
Centrum	مركز الزلزال
Cephalic Index	الدليل الرأسى
Ceremony	حفل مراسمى
Cerrado	أدغال السافانا (كرادو)
Chain	سلسلة (الجبال)
Chalk	الطباشير
Champlain sea	بحر شامبلين
Chanaral	دغل شوكى
Chandler wobble- (earth wobble)	رعشة أرضية
Channel	أخدود – قناة – مجرى مائى
Channel overflow	صرف فائض
Channel storage	مخزون الماء بمجرى النهر
Channel-erosion	نحت
Chaparral	شابارال
Chaparral fire	حرائق الشابارال
Character	حرف – رمز
Characters Per -Second (CPS)	حرف لكل ثانية
Chart	خريطة
Chatter marks	علامات دائرية صغيرة -الحجم
Check dam	خزان تحكمى
Chellean civilization	حضارة شلية
Chemical energy	الطاقة الكيماوية
Chemical -weathering	التجوية الكيميائية
Chequer-board plan	خطة الشوارع المتعامدة
Chernozem	التشر نوزيم
Chestnut soil	تربة قسطلية
Chicle	لبان
Chilly	قارس ، مقشعر بردا

Chinook	الشنوك
Chlorofluorocarbon	مركبات كيماوية تضر بطبقة -الأوزون
Choppy	مضطرب (بحر)
Chorography	جغرافيا إقليمية كوروجرافيا
Chorography	الجغرافيا الإقليمية
Choropleth Map	خريطة التوزيع المساحى
Chronograph	كرونوجراف (مقياس -الوقت)
Chronometer	الكرونومتر (مقياس الوقت)
Cimmerian	سيميرى
Cinchona	سنكونا
Cinder Cone	مخروط الرماد
Cinders , ashes	رماد
Cinders,Volcanic	حصى بركانى
Circular orbits	مدارات دائرية
Circumdenudation – Circumerosion, -mountains of	جبال التحات
Circumference of- the- earth.	محيط الأرض
Cirque	حلبة جليدية
Cirque or Corrie	دارة الجليد
Cirro cumulus	السمحاق الطبقى
Cirrocumulus	قزع ركامى
Cirrostratus	السمحاق الركامى
Cirrus	القزع
Cirular orbits	مدارات دائرية
Civil twilight	أول الليل - غسق
Civilization	حضارة – مدنية
Clade frost	صقيع متبلر
Clan	عشيرة
Class	طبقة إجتماعية
Classification	التصنيف
Clastics	مفتتات صخرية رسوبية
Clay	الطين
Clay belt	نطاق صلصالى
Clay dune	كثبان طينية
Clay minerals	معادن الطين
Clean energy	طاقة نظيفة
Clear	صاف
Clear off	تبدد الغيم
Clear-lake	بحيرة كلير
Cleavage	الانشقاق
Cleft	شق ، فلع
Cliff	القطاط
Climate	المناخ - جرف - قطاط
Climate Change- Convention	اتفاقية حماية المناخ العالمى
Climate process systems	مفهوم يقصد به
Climatic factor	عامل المناخ
Climatic optimum	فترة المناخ الأمثل
Climatic region	الإقليم المناخى
Climatography	المناخ الوصفى
Climatology	علم المناخ
Climatotherapy	الاستشفاء المناخى
Climax	ذروة النمو
Climax stage	ذروة النمو
Climax vegetation	الأوج النباتى
Climograph	الكليموجراف
Clinometer	مقياس الميل - كلينومتر
Clip	التجميع
Closed system	نسق مغلق
Closed-canopy- forest	غابة مغلقة المظلة
Cloud	السحاب
Cloudburst	الوابل
Cloudiness	التغيم
Clouds	السحب
Clouds have blown- away	تبددت الغيوم
Cloudy	غائم ، كثير السحاب
Cluse	كلوس
Cluster	تكوين مجموعات
Cluviation	غسيل التربة سطحيا
Co – tidal line	خط المد المتساوى
Co lour	لون
Co_2	ثانى أكسيد الكربون
Coagulation	تعقد – تحبب – تخثر
Coal measures	تكوينات فحمية
Coaling station	محطة التموين
Coaloir	فج عميق
Coast	الساحل
Coast line	خط الساحل

Coastal out line	الاطار الساحلى
Coastal plain	السهل الساحلى
Coastal Zone Color- Scanner (CZCS)	مساح المناطق الساحلية الملون
Coastline	خط الشاطيء، خط ساحلى
Coastline or Shore Line	خط الساحل
Cobble	زلطة
Coca	كوكا
Code	شفرة
Co-existence	تعايش
Cognate	أبناء الأمومة
Cognitive Map	الخريطة المعرفية
Coherence	تماسك
Coherent Radiation	الإشعاع المتناسق
Cohypse	كنتور مفترض
Coign	درع
Col	فج (ممر جبلى)
Cold	بارد
Cold loop	ثنية باردة
Cold Desert	الصحراء الجليديه
Cold Front	الجبهة الباردة
Cold pole	قطب البرودة
Cold wall	جدار بارد
Cold water desert	صحراء المياه الباردة
Cold Wave	الموجة الباردة
Collapse	انهيار
Colloidal complex	معقد غروى
Colloids	غرويات
Colluvial	راسب غرينى
Colluvial soil	تربة متجمعة
Colluvium	حطام أقدام السفوح
Colony	الجالية – المستعمرة
Colour bar	حاجز لونى
Colour Display	العرض الملون
Colour Infrred Film(CIR)	الفيلم الملون تحت الأحمر
Columnar jointing	تفصل عمودى
Comb ridge	رعن
Comet	المذنب
Comfort zone	نطاق النشاط
Command	أمر
Command language	لغة الأوامر
Commensalism	المعايشة بين الكائنات ا مع بعضها
Comminution	سحق الصخور
Common	الأرض المشاعة
Communities	مجتمعات حيوانية
Community	مجتمع محلى
Compaction	انضغاط التكوينات
Compactness	التصلب (الاندماج)
Compass, magnetic	البوصلة المغنطيسية
Compiler	البرنامج المترجم
Composit fault -scarps	حافات صدعية مركبة
Composite -Landscape	المنظر البرى المركب
Composite Map	الخريطة المركبة
Compounds	مركبات
Compressibility	الانضغاط
Compression	انضغاط
Compressional movement	حركة تضاغطية
Comptitive	تنافس
Computer -Compatible Tape (CCT)	شريط متفق مع الحاسوب
Computer-aided- Drafting and Design	التصميم والرسم بواسطة الحاسوب
Computing- Environment	بيئة الحاسوب
Concavity (of slope)	تقعر السفح
Concentrated	مركز
Concession	امتياز
Concordant coast	نمط الشاطيء المتوافق
Concordant starta	طبقات متوافقة
Condensation	تكثف
Condensation level	مستوى التكاثف
Conditional instability of climatote	التقلب الجوى المشروط
Condominium	الحكم الثنائى
Conductivity	التوصيل
Cone karast	المخاريط الكارستية
Cone of exhaustion	مخروط الغور (مخروط الاستهلاك)
Cone,Ash or Cinder	مخروط الرماد
Cones	حساسية الألوان

Configuration	التضاريس
Configuration	التشكيل
Configuration map	خريطة تضاريس مبسطة
Configuration or- relief	تضاريس
Confined aquifer	خزان ماء جوفى
Confluence	المقرن
Confluent or affluent or- tributary	رافد
Conformable starta	طبقات منتظمة
Conformal- projection	مسقط للمساحات الصغيرة
Conformity	توافق الطبقات
Conglomerates	الدماليك المجمعة
Conical Projection	المسقط المخروطى
Coniferous Forest	الغابة الصنوبرية
Conifers	أشجار مخروطية
Conjunction	الاقتران
Connate water	ماء جوفى حفرى
Connectivity	الربط المنطقى
Consequent river	النهر التابع
Consequent scarp	حافة تابعة
Consequent valley	الوادى الرئيسى (التابع)
Conservation	الحماية ـ الصيانة
Conservation (of -resources)	حماية الموارد
Conservation area	منطقة محمية
Consociation	عشيرة نباتية
Console	وحدة تشغيل الحاسوب
Consolidation	التماسك
Constructive wave	موجة بانية
Constructive waves	أمواج بانية للشاطىء
Consumer	مستهلك
Consumers	المستهلكة من الأحياء
Context	الدليل ـ سياق
Contiguity	التلاصق ـ التجاور
Contiguous zone	منطقة متاخمة
Continent	قارة
Continental air mass	كتلة هوائية قارية
Continental climate	المناخ القارى
Continental divide	مقسم المياه القارى
Continental drift	تزحزح القارات
Continental erosion	التعرية القارية
Continental ice	الجليد القارى
Continental ice sheet	غطاء جليدى قارى
Continental margin	الهامش القارى
Continental platform	الرصيف القارى
Continental rise	المرتفع (الارتفاع) القارى
Continental sea	بحر قارى
Continental shelf	الرفرف القارى
Continental slope	المنحدر القارى
Contour	خط الكنتور
Contour current	تيار قاع
Contour index	خطوط الكنتور الرئيسية
Contour interval	المسافة الكنتورية
Contour lines	خطوط الكنتور
Contour Map	الخريطة الكنتورية
Contour significant	خطوط الكونتور المتميزة
Contrast	التباين
Contrast enhancement	التباين المعزز
Contrast Stretching	توضيح رؤية التباين
Control of cut and fill	تقليل إجهاض القص
Conurbation	تجمع حضرى
Convection	التصعد
Convection cell	خلية تصعيدية
Convection currents	تيارات الحمل
Convectional Rain	مطر التصعد
Convexity (of slope)	تحدب السفح
Cool	رطب وبارد
Coolness	البرودة
Coordinate	الإحداثيات
Coordinate –Geometry (COGO)	هندسة الإحداثيات
Coordinate- Transformation	تغيير الاحداثيات
Coppice or -Copse;Taillis	المُشبِعَة
Copra	كوبارا ـ لباب جوز الهند
Copy Parallel	النسخ المتوازى
Coral debris	مفتتات مرجانية
Coral Island	الجزيرة المرجانية
Coral Polyp	حيوان المرجان
Coral reef	شعب مرجانى
Cordillera	سلسلة جبال- كورديرا

Coriolis effect	تأثير كوريوليس
Corn Belt	منطقة الذرة
Corrasion	التآكل الطبيعى (الميكانيكى)
Corrasion	تآكل طبيعى (ميكانيكى)
Corrie	دارة الجليد
Corrobree	كروبورى
Co-seismal line	خط الارتجاف المتزامن
Cosmic	ظاهرة كونية
Cosmic water	ماء كونى
Cosmogony	نظرية اصل الكون
Cosmology	علم الكون
Cosmopolitan	أنواع كونية
Cost Justification	تقدير التكاليف
Cote	جرف تلى حاد
Co-tidal line	خط المد المتزامن
Cotton Belt	منطقة القطن
Could over	غامت السماء
Coulee	كولية (أنهار الأفا)
Counter-Trades	ضد التجارية
Course	المجرى
Couvade	الإسعاد ـ الرقدة ـ كوفاد
Cove	خليج صغير
Cover crop	محصول غطائى وقائى
Coverage	التغطية
Coverage extent	تحديد التغطية
Cover-ID	اسم التعريف الشامل
Cpigenetic mineral	معدن تال
Crag	كثبان جليدية متماسكة
Crag and Tail	القرناس المذيل
Crannog	كرانوج
Crater	فوهة البركان
Crater-Lake	البحيرة الفوهية
Craton or kraton (shield)	درع (مجن)
Creation	الخليقة
Creek	الشرم ـ الناصفة
Creep (soil)	زحف (التربة)
Creole	كريول
Crepuscular rays	أشعة غسقية أو شفقية
Crescentic dune - (Barakhan)	كثيب هلالى (برخان)
Crest	قمة
Crét	شفير
Crevasses	تشققات جليدية
Crisis behavioure	سلوك الأزمات
Crisp ,(Air)	لاذع ، مقلقل
Crisscross pattern of -joints	نمط فواصل متقاطع (تقاطعى)
Critical temperature	درجة الحرارة الحرجة
Critical tractive force	قوة الجر الحرجة
Cro-Magnon man	كرومانيون
Cross-bedding	تطبق متقاطع
Cross-hatching	التظليل المساحى
Cross-profile (of avalley)	مقطع عرضى للوادى
Cross-wind	ريح جانبية
Crown fire	حرائق تيجان الأشجار
Crtaceous	العصر الطباشيرى -(الكريتاوى)
Crumble structure- soil	تربة ذات بناء متفتت
Crust of the earth	القشرة الأرضية
Crustacea	قشريات بحرية
Crustal Movements	الحركات القشرية
Crustal stability	استقرار فى قشرة الأرض
Cryology	علم الثلجيات (علم -الجليديات)
Cryoplanation -[solifluction)	التسوية الصقيعية
Crypsis	التخفى
Crypto depressions	منخفض دون سطح البحر
Cryptoreic	صرف باطنى
Crystalline rock	صخر بلورى
Crystals	بلورات
Cuesta	الكويستة
Cultural landscape	المنظر العام الحضارى
Cumuliform clouds	سحب تتميز بنموها- الرأسى- المضطرد
Cumulomimbus- cloud	سحابة المزن الركامى
Cumulonimbus	الصيب
Cumulose	بساط عضوى
Cumulus	سحب الركام
Cupola	قبة صخرية
Current	التيار
Current bedding	تطبق تيارى
Current meter	مقياس سرعة التيار

Curve Fitting	تعديل المنحنى
Cusp	شرافة
Cuspate coasts	سواحل شرافية ـ سواحل نتونية
Cuspate delta	دلتا قوسية
Cuspate spits	السنة قرنية
Cusps	السنن الشاطئية
Cut off	القطع في الشكل البيانى ـ قطوع
Cuvette	حوض قصعى
CVP index	مؤشر النمو الحيوى
Cwm	دارة الجليد
Cycie of erosion	دورة التحات
Cyckegenesis	منشأ الإعصار
Cycle of erosion	دورة التحات
Cycle of- sedimentation	دورة الترسيب
Cyclone	الإعصار
Cyclonic rain	المطر الإعصارى
Cylindrical Projection	المسقط الاسطوانى
Cylindrical Circuit	الدورة الاسطوانية

D

Dale	ديل
Dam	سد(نهر)
Damp	رطب
Dampness	ترطيب
Dangling arc	نقطة التعريف
Dangling nodel	ا لقوس المشترك
Darken	اظلمت السماء
Data aggregation	تجميع البيانات
Data base	قاعدة مسافة المعلومات
Data element	عنصر البيانات
Data Field	حقل معلومات
Data integration	تداخل البيانات
Data item	وحدة البيانات
Data link	وصل البيانات
Data modeling	نمذجة البيانات
Data system	نظام البيانات
Database management system	نظم إدارة قواعد البيانات
Database Schema	نموذج قاعدة البيانات
Databased -information system	نظم قواعد البيانات
Databased Information- System	نظم قواعد البيانات
Dataset	مجموعة البيانات
Dataset Granule	جزء من مجموعة البيانات
Datum	المرجع - الأساس
Datum level	مستوى الصفر
Dawn	الفجر ، السحر
Day	يوم
Day break	زوغ الفجر ، طلوع النهار
Dazzle	بهر ، خطف النظر
Dbase	قاعدة المعلومات
Dead valley	واد جاف
Débacle	ذوب الجليد
Debug	إكتشاف الأخطاء
Debugger	مكتشف الخطأ
Decible	وحدة قياس الصوت -بالدرجات
Deciduous	الأشجار النفضية
Deciduous forest	غابة سليب
Decis	الديسيس
Declination, magnetic or -variation, magnetic	إنحراف مغنطيسى
Decomposers	مفسخات(محللات)
Decreasers	المتناقصات من النبات
Decuman	دكيومان
Deep	غور محيطى
Deep leads	حصى مطمور
Deep-sea plain	مستوى غور المحيط
Defeated streams	مجارى مهزومة
Defile	دحل
Deflation	التذرية الريحية
Deforestation	إجتثاث الغابة
Deformation	تغير الشكل
Deglaciation	انصهار الجليد وتلاشيه
Degradation	التاكل
Degree	درجة
Degree of -uniformity	درجة وحدة الكل
Deiger counter	جهاز لقياس الاشعاع -المنبعث من- مادة مشعة
Delta	الدلتا

Delta dynamics ديناميكيات الدلتا
Deltaic coast الزلازل
Deltaic plain السهل الدلتاوى
Demersal fish أسماك تعيش فى قلع المحيط
Dendritic drainage- pattern نظام تصريف شجرى
Dendrochronology التاريخ بحلقات الاشجار
Densification التكثيف
Density الكثافة
Density slicing فصل الكثافة
Density stratification طبقية
Denudation تعرية
Dependency إيالة
Depletion curve منحنى الهبوط والاستنزاف- للمياه
Deposition إرساب — منخفض
Depositional -environmemt بيئة ارسابية
Deposits رواسب
Depression angle زاوية الانخفاض
Derital فتاتى
Desalinization تحلية المياه المالحة
Descriptive data البيانات الوصفية
Desert صحراء
Desert brown soil تربة صحراوية بنية اللون
Desert pavement رصيف صحراوى
Desert varnish الورنيش الصحراوى
Deserted متروك ، مهجور
Desertification التصحر
Desiccation جدب ـ جفاف
Design capacity السعة التخزينية
Despersal تشتت
Despersed شتت
Dessication cracks تشققات الجفاف
Destructive margin حافة هدمية
Destructive waves الأمواج المدمرة
Determinism الحتم البيئى
Detritus فتات ـ حطام
Development cycle دائرة التطور
Device آلة
Dew الندى
Dew collector جامع الندى
Dew point نقطة الندى
Dew point temperature درجة حرارة هواء مشبع ببخار الماء
Dewatering تفريغ المياه من بئر
Diabase ديابيز
Diastrophism قلقلة القشرة الأرضية
Diatom ooze طرّين دياتومى
Diatoms المشطورات
Differential weathering التجوية التفاضلية (المتغايرة)
Diffusion of fire سرعة انتشار النيران
Digital رقمى
Digital- cartographic- data base قاعدة البيانات — الكارتوجرافية الرقمية
Digital Computer جهاز الحاسوب الرقمى
Digital elevation -model نموذج تضاريس رقمى
Digital image الصورة الرقمية
Digital line graph الرسم الخطى الرقمى
Digital map الخريطة الرقمية
Digital number العدد الرقمى
Digital to analog -converter محول من رقمى إلى تناظرى
Digitated deltas دالات أصبعية
Digitize ترقيم
Dike or dyhe حاجز صخرى
Dike(dyke) جدة قاطعة
Dilation تمدد الصخر
Diminshing return قانون الغلة المتناقص
Dinarides, dinaric folds التواءات دينارية
Dingle وادى حرجى
Diorite ديوريت
Dip ميل الطبقات
Dip slope منحدر الميل
Directional filter المرشح الإتجاهى
Directory الدليل
Dirichlet tessellation الترصيع
Disasters الكوارث
Discharge تصرف (بئر— أو نهر أو- منطقة- حوضية
Disharmonic fold طية غير متناسقة
Disinfction of well تطهير البئر
Disk القرص المغناطيسى

Diskette الإسطوانة المغناطيسية
Dispersal تشتت — انتشار- تناثر
Dispersion تشتت
Displaced water ماء مزاح
Displacement إزاحة صدعية
Displacement theory نظرية التزحزح
Dissected plateau هضبة متقطعة
Dissolution إذابة المعادن من الصخر- بفعل- المياه
Dissolve الحذف أو التبسيط
Distillation تقطير
Distributaries فروع دلتاوية
Distributed -processing المعالجة الموزعة للبيانات
Distributory فرع النهر
Disturbing force الطاقة المسببة فى تكوين الامواج
Diurnal range مدى يومى
Divergence zone منطقة انفراج
Diversity التنوع
Divide or waterpartingor water shed مقسم المياه
Doab اراضى مستوية فيما بين- الأودية النهرية
Dokephs طوال الرووس
Doldrum الرهو الاستوائى
Dolichocephalic- (dokephs) طوال الرؤوس
Dolina الدولينا
Doline or dolina بالعة
Dolines dinsity كثافة الحفر
Dolmen دولمن
Dolomite دولوميت
Domal structures الساحل الدلتاوى
Dome قبة
Dome mounatains جبال قبوية
Domesticed مستأنس
Dominace سيادة نوع معين — سيطرة
Dominant wind الرياح السائدة
Dominion دومنيون
Donga دُنجا
Doppler shift تغيير دوبلر
Dot-Density Map خرائط توزيع الكثافات بالنقط
Dot-matrix plotter آلة الرسم النقطية
Double precision الدقة المضاعفة
Down stream مهبط النهر (باتجاه المصب)
Down throw الرمية السفلية للصدع
Downfold التواء مقعر
Drainage density كثافة التصريف
Drainage area حوض النهر
Drainage basin حوض تصريف
Drainage patterns أنماط التصريف النهر
Drains مصارف
Draught of air مجري أو تيار هواء
Dravidians الدرافيد
Drawdown انخفاض منسوب المياه
Dreikanter درايكانتر
Drift إزاحة
Drift – ice جليد منساب
Drinkig water standerds مقاييس ماء الشرب
Drizzle رذاذ
Drought الجفاف
Drought الجدب،الجفاف ، امتناع المطر
Drowned- valley,submerged- valley الوادى المغمور
Drum plotter الرسام الإسطوانى
Drum scanner مساح إسطوانى
Drumlins الدوملينز — كثيب جليدى
Dry جاف
Dry climate مناخ جاف
Dry farming الزراعة الجافة-الفلاحة -الجافة
Dry spell نوبة الجفاف
Dry valley واد جاف
Dryopitheeus درايوبيتيكوس
Dual independent map encoding الترقيم المزدوج للخرائط
Ductility لدونة
Dune bedding تطبق كثيبى
Dune or sand dune كثيب
Dunes كثبان رملية
Duration of rain fall فترة سقوط المطر
Duricrust قشرة سطحية فوق التربة
Durnal tide المد والجزر اليومى
Dust الغبار
Dust counter عداد الغبار

Dust devil عفريت الغبار — الزوبعة
Dust storm عاصفة غباريه
Dust well البئر الغبارية
Dust-bowl جفنة الغبار
Dusty كثير العفار ، كثير الغبار
Dwarf shrubs شجيرات قزمية
Dyke=dike الحاجز الصخرى
Dynamic -equilibrium التوازن الديناميكى
Dynamic -geomorphology الجيومورفولوجيا -الديناميكية
Dynamic metamorphism تحول ديناميكى
Dynamothermal- metamorphism تحول دينامى حرارى

E

Earth الأرض
Earth day يوم الأرض
Earth flow تدفق ارضى
Earth layers طبقات الأرض
Earth piller العمود الأرضى
Earth quake زلزال
Earth scienees علوم الأرض
Earth slide انزلاق التكوينات السطحية
Earth-flow انجراف التربة
Earthquake الزلزال
Earthquake intensity الشدة الزلزالية
Earthquake -Magnitude المقدار الزلزالى
Earthquake period المدة الزلزالية
Earth's -circumference محيط الكرة الأرضية
Earths heat Budget ميزان الحرارة الأرضية
East الشرق
Ebb tide انحسار موجة الجزر
Echo – sounder مقياس الأعماق بالصدى
Echocline تدرج بيئى ، انحدار بيئى
Eckert projections ساقط "ايكرت"
Eclipse , lunar خسوف
Eclipse experience خبرة الكسوف
Eclipse, solar كسوف
Ecliptic or Zodia دائرة البروج
Ecoclimate مناخيات البيئة
Ecogeographic المنهج الأيكوجغرافى
Ecological -climatology علم المناخ البيئى
Ecology الإكلوجيا-علم البيئة
Economic social – stages model نموذج المراحل الاقتصادية- الاجتماعية
Economical productivity الإنتاجية (اقتصاديا)
Ecosystem منظومة إيكولوجية
Ecotone منطقة بيئية انتقالية
Edaphic تربى
Eddies دوامات
Edge حافة
Edge Enhancement توضيح الحافة
Edge line(of relief) منقطع حافة الجبل
Edge Matching مطابقة الحافة
Edge wave الموجة الحادة
Edit يحرر
Edphic factors ضوابط بيولوجية
Effect of air - pollution تأثير تلوث الهواء
Effective -precipitation التساقط الفعال
Effective -temperature الحرارة الفعالة المناسبة
Efficiency of a stream كفاية المجرى المائى
Effluent منصرف بحيرة
Effluent seepage ماء منبثق
Effluent stream مجرى منساب
Einkanter صخرة مبرية الوجه
Ejectamenta مقذوفات بركانية
El Nino إل نينو
Elbow of Capture كوع الأسر
Electromagnetic Radiation الإشعاع الكهرومغناطيسى
Electromagnetic Spectrum الحزام الكهرومغناطيسى
Electron الكترون
Electrostatic Plotter رسام كهرومغناطيسى
Element عنصر
Elevation منسوب أو ارتفاع
Elevation Relief Ratio معدل ارتفاع المنطقة الحوضية
Ellipsoid الشكل البيضاوى
Eluvium تربة تعرية
Embayment خلجان بحرية
Embryonic depressions منخفضات جنينية

Emerged shore line	خط شاطىء حسر
Emergence coasts	سواحل الحسر
Emissivitv	الإشعاعية
Emplacement	توضيع الصخر
Enclave	الأرض الحبيسة
Enclosed seas	بحار مغلقة
Encroch ment	اجتياح
Encrustation	إفراز الطحالب للقشور الكلسية
End moraine	الركامات الجليدية النهائية
End of File	نهاية الملف
Endemic	أنواع متوطنة
Endemism	توطن الأحياء النباتية -والحيوانية
Endimic	كائن حى يرتبط ببيئة معينة- خاصة به
Endoreic Drainage	صرف داخلى
Endrumpf	سطح تحاتى
Enegry budget	ميزانية الطاقة
Energy	الطاقة
Energy conversation	الحفاظ على الطاقة
Englacial Drift	ركام جليدى
Englacial moraines	الركامات الجليدية الداخلية
Engrafted river	نهر مركب
Engulfment	ابتلاع
Entrenched -meander	ثنية معمقة
Entrenched or -incised- meander	المنحنى المتعمق
Entrepot	مستودع
Environment	البيئة
Environment -(geographical	البيئة الجغرافية
Environmental- equilibrium	التوازن البيئى
Environmental- malapractie	التقصير البيئى
Environmntal- system boundries	حدود النظام البيئى
Eolian transport	النقل بفعل الرياح
Eolith	أداة صوانية عتيقة
Eolithic	فجر العصر الحجرى
Eon	دهر
EOSAT	القمر الصناعى إيوسات
Eozoic	الإيوزى
Epeirogenesis	الحركات الرأسية
Ephemeral stream	نهر مؤقت ــ نهر موسمى
Ephemerals	نباتات حولية
Epicentre or epicentrum	مركز الزلزال
Epicontinental sea	محيط (جليدى) شبة قارى
Epidimice	الأوبئة
Epigene	العوامل الخارجية
Epigenic forces	عوامل ظاهرية
Epilimnion	سطح ، لمياه البحيرات
Epiphytes	النباتات العالقة
Epoch	حقبة
Equal-area projection	مسقط المساحات المتساوية
Equator	خط الاستواء
Equator,celestial	خط الاستواء السماوى
Equatorial air mass	كتلة هواء دافىء رطب
Equatorial forest or- tropical rainforest	غابة إستوائية ــ غابة مدارية- ممطرة
Equatorial trough	الانخفاض الجوى الاستوائى
Equilibrium	التوازن
Equinox	الاعتدالان
Equipluves	خطوط تساوى التساقط
Erdkunde	علم الجغرافيا
Erg	العِرْق
Eroded Dome	قبة معراة
EROS	نظم إروس
Erosion	انجراف ، تعرية
Erosion velocity	السرعة التحاتية للماءالجارى
Erratic blocks or- erratic	الكتل الضالة
Erratic rocks (blocks)	الكتل الضالة
Eruption	فوران البركان
Eruption,volcanic	الثوران البركانى
ESA	مؤسسة إسا
Escarpment or scarp	حافة
Esker	الكثيب الجليدى الطولى
Eskimo	الاسكيمو
Estuaries	مصبات
Estuarine	بيئة بحرية
Et , to go don	غاب (لنجوم) غرب
Etang	بركة كثيبية
Etchplain	سهل مصنفر
Etesian winds or meltemi	الرياح الشمالية
Ether	الاثير ، الفضاء المطلق
Ethnography	الإثنوجرافيا "علم وصف الشعوب
Ethnology	الإثنولوجيا (علم الشعوب)
Etruscans	الإتروريون – الإتروسكان
Eugeosyncline	تقعر إقليمى
Euphotic zone	منطقة حقيقية الإضاءة
Euryhaline	تحمل الكائنات البحرية- الحية للملوحة الزائدة
Eustasy.	تغير أيوستاسى
Eustatic changes	تغيرات فى مستوى سطح البحر
Eustatic coast	ساحل أيوستاتيكى
Eustatic movement	الحركة اليوستاتيكية
Eutrophic	غنية بالعضويات
Eutrophic lake	بحيرة جيدة التغذية
Evaporation	تبخر
Evaporimeter	مقياس التبخر
Evaporites	رواسب التبخر
Evapotranspiration	بخر مع النتح
Even , flat	بسيط ، مسطح
Event reducing	استراتيجية التقليل من حدة الحدث
Everglades	مناقع
Evolution	التطور
Evoporation	التبخر
Evopotranspiration	تبخر - نتح
Eversion	حفر دوامى
Exaration	حت جليدى
Excavations	حفر
Excess rain fall	فائض مياه المطر
Exfoliation	التقشر
Exhaustion	فرط الاستنزاف
Exhumation	كشف بالتعرية
Exhumed landscops	أشكال أرضية منبعثة
Exosphere	الغلاف الجوى الخارجى
Exotic	دخيل
Exotic river	نهر دخيل (مجلوب)
Exploratory well	بئر استكشافية
Exports	الصادرات
Exposure (of surface)	انكشاف السطح
Extinct volcano	بركان خامد (هامد)
Extinction	انقراض (اندثار)
Extra aridity	جفاف زائد
Extraneous farces	قوى عارضة (عرضية)
Extrapolation	استكمال الرسم (بالاستقراء)
Extreme climate	مناخ متطرف
Extreme hazards	مخاطر غاية فى الشدة
Extremes (of -temperature)	الحرارة القصوى
Extrusion	طفح بركانى
Extrusive rocks	الصخور الطفحية
Eye- (of cyclone)	عين الإعصار
Eyot, (ait) (river island)	جزيرة نهرية صغيرة

F

Facies	سحنات
Facility	الخدمات
Facing , fronting	مقابل ، مواجهة
Faggot	حزمة حطب
Fahrenheit scale	مقياس فهرنهيت
Fair	جميل الطقس صاف
Fales cirrus	سمحاق كاذب
Fall (autumn)	الخريف
Fall line	خط السقوط
Fall line zone	نطاق خط السقوط
Falls	مساقط مائية
False bedding	الطبقية الكاذبة
False cleavage	تشقق كاذب
False Colour Composite	شريحة الألوان الخطأ
False Colour Image	مرئية بألوان خطأ
Fan fold	طية مروحية
Farming of the Sea	استزراع البحر
Faro	فارو
Fata morgana	الآل
Fathom	القامة
Fathometer	مقياس العمق
Faubourg	ضاحية
Fault	الصدع
Fault bereccia	بريشيا الصدع
Fault block	كتلة تصدع
Fault gouge	الرماد الصدعى
Fault line scarp	حافة خط الصدع
Fault plane	مستوى الصدع
Fault scarp	حافة الصدع
Fauna	فونة ــ الحيوانات
Feature Attribut Table	جداول بيانات الظواهر
Feature Selection by Attribute	اختيار ظاهرة بواسطة - البيانات الوصفية
Feature User-IU	رمز التعريف للظاهرة
Fecundity	القابلية للتكاثر
Feed back	التغذية الاسترجاعية
Fell	مرتفع أجرد
Felsenmeer –block fault	كتلة صخرية شديدة الصدع
Felspar or feldspar	فلسبار- فلدسبار
Fen	الهور
Fen ,a swamp amorass	مستنقع
Fermentation	التخمر
Fern	خنشار
Fernn	السرخسيات
Ferrel cell	خلية فريل
Ferrel's law	قانون "فيرل"
Ferry – boat	زورق يعبر من الشاطئ إلى الشاطئ
Fertile Crescent	الهلال الخصيب
Fertility	الخصوبة
Fertility Rate	معدل الإخصاب
Fertilizers	مخصبات
Festoon Islands	جزر قوسية
Fetch	مجال العصف
Fiard	فيارد
Field moisture content	محتوى الرطوبة الحلقية
Field work	عمل ميدانى
File	ملف
Filter	مرشح
Filtering devices	أجهزة للتنقية
Filtration zone	منطقة التصفية
Fine weather , fair -,nice	طقس جميل
Finger Lake	بحيرة إصبعية
Fiord	الفيورد
Fire fountain	نافورة نارية
Firn	حقل ثلجى
Firth	فيرث-المصب الخليجى
Fission	انشطار الذرات مصحوبا- بأشعة منبعثة
Fissure	شق صخرى
Fissure eruption	طفح الشقوق
Fissure spring	ينبوع الشق
Fixed Dunes	كثبان مثبتة
Fiysch	فليش
Fjard	الفيارد
Fjell	خط النمو الشجرى
Flash floods	فيضانات سيلية
Flash of lighting	البرق برقة مستطيلة
Flat File	ملف سطحى
Flatbed plotter	الرسام السطحى
Fleeting	زائل ، عابر ، فائت
Flexibility	التثنى
Flexure	طية سهلة
Flint	صوان
Floating Point Board	لوحة النقط العائمة
Flocculation	تلبد
Floe	الطوف الجليدى
Floe or ice- floe	طوف جليدى
Flood	غمر ، تدفق ، اغرق
Flood – tide	سيح المد
Flood tide	ارتفاع موجة المد
Flood-plain	السهل الفيضى
Floppy disk	الإسطوانة اللينة
Flora	فلورة ــ النباتات
Flow Analysis	تحليل الخطوات
Flow duration	فترة التدفق
Flow resources	موارد متدفقة
Flow, to stream	سال ، تدفق ، فاض
Flowing well	ذلتى التدفق
Flows	تدفقات
Fluctuations	تذبذبات - تقلبات
Fluid injection	حقن السوائل
Fluid pressure	ضغط السائل
Fluidization	عملية تسييل

Fluorescence	المسار المرنى
Fluvial cycle	دورة التعرية النهرية
Fluvio -Glacial Deposits	رواسب نهرية جليدية
Fluvio glacial drift	مجروفات نهرية جليدية
Flysch	فليش
Foam	ازبد
Foam ,froth	زبد ، رغوة
Focous of earthquakes	البورة الزلزالية
Foehn	الفهن
Fog	ضباب
Fog bow	قوس الضباب
Foggy , misty	مضب ، كثير الضباب
Fohn (Foehn)wind	رياح الفهن
Fold	التواء
Folded or fold mountains	الجبال الالتوائية
Foliation	بنية انشطارية
Folk-wandering	تجوال الشعوب
Folsom Culture	حضارة فولسم
Food chain	السلسلة الغذائية
Foodweb	شبكة غذائية
Footprint	النطاق المطبوع أو المرئى
Foraminifera	المنخربات
Forcast	تنبوء
Force	القوة
Ford	المخاضة
Fore dunes	كثبان ساحلية أمامية -متقدمة نحو البحر
Fore shore	شاطىء أمامى
Foredeep	غور التوائى
Foreshore	محسر الماء- صدر الشاطىء
Foreshortening	التحكم المرنى
Forest	غابة
Format	شكل الصياغة
Fosse	الخندق
Fossil	حفرية
Fossil fuel	وقود حفرى
Foul	طقس ردئ ، ممطر، مظلم
Fourier Analysis	تحليل فورير
Fovea	فوفيا
Fractal	الهدف المركب
Fraction	كسر
Fracto stratus	سحب طبقية مقطعة
Fragmentation	تشظى الصخر
Fragments	شظايا الصخر
Free port or Entrepot	ميناء حر
Free port-entrepot	الميناء الحر
Freeze	اقرس ، جمد
Freezing point	نقطة التجمد
Freezing rain	مطر متجمد
Frequency	تردد
Frequency of radiation	تردد الإشعاع
Frequency of rain fall	تردد المطر
Frequency of waves	تردد الأمواج
Frequency ofrun off	تردد الجريان
Freshet	النمير الجارى – الطغم
Friability	حرث التربة وتفكك حبيباتها
Friable	هش
Friction	احتكاك
Frigid zone	منطقة القر
Fringing reef	إطار مرجانى
From-Node	نقطة الالتقاء
Front	الجبهة
Frontal	جبهة (امامى)
frontal fog	ضباب جبهى
Frontal inversion	انعكاس جبهى
Frontal storm	عاصفة جبهية
Frontier	التخوم
Fronts	جبهات
Frost	الصقيع
Frost action	فعل الصقيع
Frost alternation	تعاقب الصقيع
Frost free season	الفترة الخالية من الصقيع
Frost heaving	النمو البللورى الجليدى
Frost pocket	إسفين الصقيع (جيب الصقيع)
Frost-bitten	اصقع ، مضروب بالصقيع -(للاعضاء)
Frost-nipped	مغطى بالصقيع (للزهور)
Frosty	مجلد
Full moon	بدر ، قمر تمام

Fumarole	نافثة
Function	وظيفة
Funnel	سحب قمعية
Funnel cloud	النكباء
Furious	ثائر ، هائج
Fusion	ربط المواد ببعضها
Fuzzy Tolerance	تنقية الأخطاء

G

Gully Erosion	النحت الخورى
Gabbro	جابرو
Gale	النوء
Gall's projection	مسقط جول
Gamma rays	أشعة جاما
Gangue	الشوائب
Gap	الفجوة
Garigue or Garrigue	الجاريج
Gasious fuel	وقود غازى
Gastroboda	بطنيات الرجل
Gastropoda molusca	بطنيات الاقدام
Gate	باب – زوبعة عنيفه – هواء حار
Gaulish or Gaelic- language	اللغة الغالية
GBF/DIME	جى بى / دى أى إم إى
Geanticline	طية محدبة ضخمة
Geanticline or- geoanticline	الحدبية
Geiger counter	جهاز لقياس الاشعاع من مادة مشعة
Gelifluction	التمييع (التسييل)
Genetic element	عنصر وراثى
Geochemical cyle	دورة جيو كيماوية
Geochemistry	كيمياء الأرض
Geochronology	علم التقويم الجيويوجى
Geocodeing	الترميز الجغرافى
Geodesy	الجوديسيا
Geodetic Survey Network	شبكة المساحة الجيوديسية
Geographic Base -File (GBF)	ملف المعلومات الجغرافى
Geographic Data	بيانات جغرافية
Geographic Database	قاعدة المعلومات الجغرافية
Geographic Information - System(CIS)	نظام المعلومات الجغرافى
Geographical mile	الميل الجغرافى
Geography	جغرافيا
Geohydrology	الجيولوجيا المائية
Geoid	الجويد
Geological column	عمود بيانى جيولوجى
Geology	جيولوجيا
Geomorphology	علم شكل الأرض الجيومورفولوجيا
Geopacifics	جغرافية السلم
Geophysics	علم طبيعة الأرض-فيزيقا الأرض
Geophytes	نباتات أرضية
Geopolitics	الجيوبوليطيقا
Geoprocessing	معالجة البيانات الجغرافية
Geostationary Orbit	المدار المتسامت للأرض
Geostationary -Satellite	القمر الصناعى المتسامت- للأرض
Geosyncline	البحر الجيولوجى
Geotherm	الجيولوجيا الجوفيه
Geothermal	حرارة أرضية
Geothermal gradient	تدرج الحرارة الأرضية
Geyser	الفوارة الحارة
Ghetto	حى اليهود (الجيتو)
Giant tidal waves	أمواج مدينة عملاقة
Gibber	الجبير (صحراء)
Gibber plain	سهل حصوى
Gibli	القبلى
GIMMS	جى أى .ام.ام.اس
Gipfelflur	القمة المستوية
GIS (Geographic Information System	نظام المعلومات الجغرافية
GKS(Graphics -Kernel System)	نظام الرسم البيانى
Glacial advance	التقدم الجليدى
Glacial lake	بحيرة جليدية
Glacial moraines	الركامات الجليدية
Glacial plucking -(quarrying)	الاحتجار الجليدى
Glacial retreat	تراجع الجليد
Glaciation	التجلد
Glacier	النهر الجليدى
Glacier breeze	النسيم الجليدى
Glacier mill	الدوامة الجليدية

Glacier snout	خطم الجليد
Glacier table	مائدة جليدية
Glacieret	نُهَيْر جليدى
Glaciers	الأودية الجليدية
Glaciology	علم دراسة الجليد
Glade	الفرجة الغابية
Glass , the barometer is rising	ارتفع الميزان (يرتفع)
Glazed frost	الصقيع المتبلر
Glei soil	الزلق- تربة زلقة
Glen	جلن
Gley soil	تربة متدفقة ومنسابة
Global Datum	الأساس القياسى
Global Positioning- System	نظام التوقيع العالمى
Global waraing	دفء عالمى
Globigerina ooze	حمأة الجلبرين
Glorious	بهي ، رائع
Glowing avalanch	الهيارات المتوهجة
Gneiss	النايس-الغنس
Gnomonic projection	المسقط المزولى
Gondowanaland	جندوانا لاند
Gondwana	جندوانا
Goode's -interrupted- homolosine -projection	مسقط ((جود)) المقتضب
Gore	مثلث أرضى (اصطلاح مساحى)
Gorge	الخانق
Graben	أخدود
Gradation	التسوية
Graded profile	مقطع اتزانى
Graded stream	النهر المتعادل
Gradiant wind	رياح التدرج
Gradient	التدرج
Gradient,pressure	منحدر الضغط
Grain	حبيبة
Grand	عظيم ، فخم
Granite	صخر الجرانيت
Granulation	التحبب
Grape belt	منطقة العنب
Graphic Tablet	لوحة الرسومات
Graphics Page	الصفحة البيانية
Grassed water way	مجرى مائى مغطى بالنباتات(الحشائش)
Grasslands	منابت العشب
Gravel	الحصى
Gravitational stress	إجهاض الجاذبية
Gravitational water	ماء الجاذبية
Gravity	جاذبية- ثقل
Gravity meter	جهاز لقياس قوة الجاذبية
Great circle	الدائرة الكبرى
Great circle route	طريق الدائرة الكبرى
Greenvisch mean -time _ G.M.T.)	توقيت جرنتش
Green belt	نطاق أخضر
Green house effect	أثر البيوت الزجاجية
Green manure	مخصبات خضراء
Green mud	الطين الأخضر
Green sand	الرمل الأخضر
Green-Belt	النطاق الأخضر
Gregale	جريجال
Grey Earth	تربة رمادية
Grey Scales	التدريج الرصاصى
Grid	شبكة
Grid Format	شكل الشبكة
Grid map	خريطة شبكية
Grit	جريت
Groben	الغور
Groins	حواجز الرمال الساحلية
Grooves	حزوز صخرية
Gross interception	فاقد الاعتراض الكلى
Gross productio	انتاج كلى
Grotto	المغارة
Grotund water over- draft	الافراط فى استخراج المياه- الجوفية
Ground Contro Point	نقط التحكم الأرضية
Ground fire	حرائق أرضية
Ground Truth	التصحيح الأرضى
Ground water	الماء الجوفى
Ground water basin	حوض مياه جوفى
Ground water -contour map	خطوط التساوى الخاصة – بمناسيب المياه الجوفية

Ground water flow	التدفق المائى الجوفى
Grouting	حقن
Grove	الأيكة
Grove , a coppice	غابة صغيرة
Growing season	موسم النمو
Groyne or groin	مصد الموج
Grround moraine	ركام تحتانى
Gryke	خندق طبيعى
Gulf	الخليج
Gulf stream	تيار الخليج الدافىء
Gully	مدفع - خور
Gust	نفحة الريح
Guttation dew	ندى النتح
Guyot	الجيوت
Gypsum	الجبس

H

Habitability	قابلية العمران
Habitat	موطن
Haboob	هبوب
Hachure	هاشور
Hadal	هوة محيطية
Hade	زاوية الميل
Hail	بَرد
Hail strom	عاصفة برد
Hair hygrometer	الهيجرومتر الشعرى
Halite	الهاليت
Halo	هالة
Halomorphic soil	تربة ملحية
Halophytes	نباتات ملحية
Hamada	صحراء الحمادة
Hamitic languages	اللغات الحامية
Hamlet	كفر
Hammada	حمادة
Hanging valley	واد معلق
Harbour	مرفا
Hardcop	نسخة مطبوعة
Hardness	الصلادة
Hardpan	كتيم
Hardware	مكونات الحاسب الآلى
Hardwood forest	غابة الخشب القاسى
Harmatan	رياح الهرمطان(رياح حارة جدا وشديدة الجفاف)
Harra or block lava	حرّة
Hashures	خطوط الهاشور
Hawaiian	الضغط المرتفع الهوائى
Hazards	مخاطر
Hazards perception	إدراك المخاطر
Haze	بخار ، ضباب ، سديم
Head index	نسبة رأسية
Head of navigation	حد الملاحة النهرية
Head of rejuvination	رأس التجديد
Head ward erosion	النحت الصاعد
Headland	رأس
Headward Erosion	النحر المتراجع
Heat	الحرارة الشديدة
Heat balance	التوازن الحرارى
Heat balance (energy balance)	صافى الحرارة المكتسبة
Heat capacity	السعة الحرارية
Heat Capacity -Mapping - HCMM(Mission)	نظام اتش سى إم إم
Heat island	الجزيرة الحرارية داخل المدن
Heat radiation	إشعاع حرارى
Heat wave	موجة الحر
Heath or heath land	أرض خلنجية
Heating degree days	درجة التسخين اليومية
Heavy Industry	الصناعة الثقيلة
Heavy weather	الجو ردئ جدا الطقس سئ فى البحر
Helical flow	تدفق حلزونى
Helium	هليوم
Helm wind	رياح الهلم
Hemisphere	نصف الكرة الأرضية
Herbecous	نباتات عشبية
Herbivores	حيوانات آكلة العشب
Hercynian Fold	الإلتواء الهرسينى
Hidden Line Removal	الخط الخفى
Hide	خبأ ، اخفى
Hiemal period	الفترة الشتوية
Hierarchical Database Structure	التصميم الهرمى لقواعد البيانات
Hierarchical File- Structure	التصميم الهرمى للملفات
High	مرتفع جوى
High latitude climates	مناخات العروض العليا
High seas	أعالى البحار
High tidal flat	مسطح برى مرتفع
High tide	المد المرتفع
High viscosity	لزوجة عالية
High-Density -Digital Tape	شرائط بكثافة عالية
High-level Language	لغة برمجة راقية
High-pass Filter	منقح راقى
High-pressure	ضغط عالى
Hill	تل
Hillock	أكمة
Hinter land	أرض المؤخرة
HIRIS	نظم إتش أى آر آى إس
Histogram	منحنى التجميع البيانى
Hittite Language	اللغة الحيثية
Hoar-frost ,rime frost	صقيع ، جليد
Hogback	ربوة
Holomictic lakes	بحيرات كاملةالمزج
Home othermic	ذوات الدم الحار
Homocline	التواء متجانس
Homoelimes	مناطق الأجواء المتجانسة
Homolographic or equal-area projection	مسقط المساحات المتساوية
Homoseismal line - or Coseismic line	خط تساوى الارتجاف
Honeycom- weathering	تجوية تنخربية
Honeycomp (Hexagonal)	سداسىء
Hook	كُلاب - خطاف
Horizon	أفق
Horizon, sensible –or visible	أفق ثروى
Horizonatal visibility	رؤية أفقية
Horizontal Data Integration	الربط الأفقى للبيانات
Horn,African	القرن الإفريقى
Hornblende	هورنبلند
Horse latitudes	عروض الخيل
Horst	هورست
Horticulture	الزراعة البسالتية
Host	كائن عائل لغيره
Host Computer	الحاسب الآلى المضيف
Hot	شديد الحرارة
Hot spot	بقعة حارة
Hot springs	ينابيع حارة
Hot water	ماء غال
Hotine Oblique -Mercator (HOM)	مسقط ميركاتورالسائل
Hpabyssal rocks	صخور الأغوار
Huerta	خورتا
Hum	تل جيرى متبقى
Human ecology	ايكولوجيا بشرية
Human Engineering	الهندسة البشرية
Humid climate	المناخ الرطب
Humidity	رطوبة
Humifaction	الترطيب
Humus	دبال
Hunufication	تكون الدوبال
Hurrican strom	عاصفة الهريكين
Hurricane	ريح زعزعان
Hyaline	زجاجى
Hydration	التموء
Hydraulic tidal current	تيار مدّىّ هيدرولى
Hydrocarbon	هيدروكربون
Hydro-electric power	قدرة كهربائية مائية
Hydroelectricity	طاقة كهرومائية
Hydrogenic deposits	رواسب مائية المنشأ
Hydrogenous sediments	رواسب تكونت مباشرة من- مياه البحر
Hydrography	هيدروجرافيا – جغرافيا بحرية
Hydrological cycle	دورة هيدرولوجية
Hydrology	هيدرولوجيا-علم المياه
Hydrolysis	تحلل كيميائى
Hydrometeor	ظاهرة مائية جوية
Hydromorphic	تربة غدقة داخلية
Hydrophytes	نباتات مائية
Hydrosaline soil	تربة ملحية رطبة
Hydrosphere	غلاف مائى
Hydrostatic equation	معادلة التوازن الجوى
Hygrogram	هيجروجرام-سجل المطر
Hygrograph	مسجلة الرطوبة النسبية- هيجروجراف
Hygrometer	هيجرومتر-مقياس الرطوبة
Hygrophytes	نباتات الرطوبة
Hygroscope	هيجروسكوب-كشاف الرطوبة
Hypabyssal rocks	صخور الأغوار
Hypolimnion	الطبقة السفلى فى البحيرات
Hypothesis	فرضية
Hypsographic curve	منحن هبسوجرافى
Hypsometer	هبسومتر
Hypsometry	قياس الارتفاعات
Hythergraph -climograph	رسم بيانى مناخى - مصورمناخى

I

Iberian race	السلالة الأيبرية
Ice field	حقل جليدى
Ice foot	طنف الجليد
Ice sheet	غطاء جليدى
Ice age	عصر جليدى
Ice bergs	الجبال الجليدية
Ice cap	عمامة الجليد
Ice dammed lake	بحيرة جليدية
Ice floe	كتلة جليدية طافية
Ice free period	الفترة الخالية من الصقيع
Ice sheets	الغطاءات الجليدية
Ice thaw	ذوبان الجليد
Iceberg	جبل الجليد
Iceblink	وهج جليدى
Ice-cloe	طوف الجليد
Ice-field	حقل الجليد
Ice-sheet	غطاء جليدى
Identification	التعرف على شيء معين
Idiomatic expressions	عبارات
Igneous rocks	صخور نارية
Image	مرئية أو صورة
Image classification	تصنيف المرئيات
Image dissection	فصل المرئيات
Image striping	شطب خطى بالمرئيات
Imbibed water	ماء ممتص من التربة
Imersed body	جسم مغمور فى الماء
Impact phase	مرحلة الصدمة
Impermeability	النفاذية
Impermeable	منفذ
Impermeable rocks or- imperviou rocks	صخور صماء
Impervious	منيع غير منفذ للماء
Imports	واردات
Impregnation	تشرب السوائل
Impurities	شوائب
Incidence angle	زاوية السقوط
Incised meander	منحنى متعمق
Incised or -ertrenched meander	منحنى متعمق
Incompetent bed	طبقة طيعة (لينة)
Inconsequent drainage	تصريف نهرى غير تابع
Indelta	دلتا داخلية
Index fossil	حفرية دالة
Indicator boulders	جلاميد دالة
Indo-european -languages	اللغات الهندية الأوروبية
Induration	تصلب الصخر
Infantile town	مدينة وليدة
Infection	عدوى
Infiltration	الرشح (التشرب)
Infiltration capacity	السعة التشريبية
Infiltration capavity	طاقة للتشرب
Infiltration rate	معدل التشرب
Inflow	جريان داخلى
Influent stream	مجرى مائى علوى
Info	إنفو
Information	معلومات
Information system	نظم المعلومات
Infra structure	البنية التحتية
Infrared	الأشعة فوق الحمراء
Infrared waves	أشعة تحت الحمراء
Infrastructure	البنية الأساسية
Inherited streams	مجارى مائية موروثة
Inicial phase of recovery	بداية مرحلة العلاج بعد الكارثة

Initial graphics exchange - specification (IGES)	نظم التغيير المرنى للرسومات
Initial slope	الانحدار الأولى
Inland drainage	صرف داخلى
Inlet	مسْرب - بوغاز
Inlier	صخر حبيس
Inorganic	غير عضوى
Input	إدخال
Input device	جهاز الادخال
Insectivores	أكلات الحشرات
Inselberg	جبل معزول (جبل جزرى)
Insequent valley or (stream)	النهر أو الوادى الشارد
Insolation	التشمس
Instability	عدم استقرار
Instantaneous Field- of view (IFOV)	مجال العرض الداخلى
Insular climate	مناخ جزرى
Insulator	عازل
Integer	عدد صحيح
Integrated geographic– information system -(IGIS)	نظم المعلومات الجغرافية المدمجة
Intensity	الكثافة
Intensity of rainfall	كثافة المطر
Intensive agriculture	زراعة كثيفة
Intensive cultivation	زرعة كثيفة
Inter – pluvial	فترة غير مطيرة
Inter bedded	بينى التطابق
Inter glacial period	عصربين جليدى
Inter lobate morains	ركامات محصورة
Inter lockong spurs	نتوءات متداخلة
Inter mediate	وسيط
Inter mediate rocks	صخور وسيطة
Inter mont basins	أحواض جبلية
Inter secting peneplains	سهوب نحاتية متقطعة
Inter tidal zonation	النطاقية المدية
Inter tropical convergence	الجبهة المدارية
Interaction	تفاعل بينى
Interactive	تبادلى
Interactive- graphics system	نظام الرسم الحوارى
Interactive processing	المعالجة الحوارية
Interference of wells	تداخل الابار
Interflow	تدفق داخلى
Interfluve	رابية فاصلة
Interglacial	مابين جليدين
Interior drainage	صرف داخلى
Interlocking spurs	رؤوس نهرية
Intermittent precipitation	تساقط متقطع لايستمر أكثر من ساعة
Intermittent stream	نهر متقطع الجريان
Intermont plateau	هضبة بينية
Internal drainage	صرف داخلى
Internal number	الرقم الداخلى
International date line	خط الوقت الدولى
Interpolate	المطابقة
Inter-record Gap (IRG)	فجوة بين السجلات
Inters tratified	بينى الطبقية
Interstitial (pore ice)	الجليد المكون فى جزيئات التربة
Interusive rocks	صخور اندساسية
Interval	الفاصل
Intrazonal soil	تربة دخيلة
Intrenched or -incised meander	المنحنى المتعمق
Intrusion	اقتحام - تداخل
Intrusive rocks	صخور متدخلة
Inventory	بيان الجرد
Inversion (of temp)	انعكاس حرارى
Inversion of relief	الانقلاب التضاريسى
Invertebrate	لا فقاريات
Inverted topography	الطوبوغرافية المعكوسة
Invisible exports	صادرات غير منظورة
Ion	ذرة (أيون)
Irrigation	رى
Isallobar	خط تغيير الضغط
Isanomalous	خط تغيير الحرارة
Isanomalous line	خط تغير الحرارة
Island	جزيرة
Island arcs	أقواس جزرية
Islet	جزيرة ، جزيرة صغيرة
Isobar	خط تساوى الضغط
Isobath	خط تساوى العمق
Isoclinal fold	طيةمتوافقة الميل
Isogonic line	خط تساوى الانحراف المغنطيسى
Isogonic map	خريطة التساوى المغنطيسى
Isohalines	خطوط الملوحة المتساوية
Isohel	خط تساوى سطوع الشمس
Isohyet	خط تساوى المطر
Isokeph	خط تساوى الدليل الرأسى
Isolation	العزل أثناء حدوث الكارثة
Isometric projection	مسقط متعادل
Isoneph	خط تساوى التغيم
Isopletb map (isoline)	خريطة خطوط التساوى
Isopleth	خطوط التساوى
Isoseismal line or -coseismic or - homoseismal line	خط تساوى الارتجاف
Isostasy	حالة التوازن
Isostatic theory	نظرية توازن القشرة الأرضية
Isotherm	خط تساوى الحرارة
Isothermic surface	سطح متجانس الحرارة
Isotherms	خطوط الحرارة المتساوية
Isotropic	مياه ذات خصائص متجانسة
Isthmus	برزخ
It looks rain	الطقس مائل إلى المطر
Item	عنصر أو فقره
ITUM	أى تى يو إم
Ivy	لبلاب ، حبل المساكين

J

Jet stream	التيار النفاث ، التيار الدافق
Jetties	حواجز طينية
Join	ربط
Joint	شق
Joint blocks	كتل مفصلية
Joint planes	مستوى الشقوق
Jointing	التفصل
Joints	فواصل صخرية
Jokul	قلنسوة جليدية صغيرة
Jovenile water	ماء صهارى
Joystick	عصا المرح
Junctions	وصلات
Jungle	أجمة
Jungle	اجمة ، دغل ، غيضة
Jurassic period	العصر الجُورَوِى
Justification	التنحية
Juvenile topography	تضاريس حديثة
Juvenile water	ماء جوفى حديث

K

Kainozoic Era or- Cainozoic era	زمن الحياة الحديثة- الكاينوزوى
Kame	كام
Kaoliang	كارست
Kaolinite	كاولين نقى
Karrenfeld	العمد
Karst	كارست
Karst region	منطقة كارستية
Karst residuals	بقايا التعرية الكارستية
Karst topography	طوبوغرافية الكارست
Karst water	ماء كارستى
Kasba	القصبة
Katabatic wind	رياح هابطة
Katafront	جبهة هواء هابط
Katavothres	البالوعات
Kavir	كافير
Kettle Hole	طنجرة
Kettles	حفر وعائية (القدور)
Key	المفتاح
Key file	ملف المفاتيح
Keyboard	لوحة المفاتيح
Khamsin	خماسين
Khazars	الخزر
Kientic energy	الطاقة الحركية
Kinematic wave	موجة جليدية متحركة
Knick Point	مسقط نهرى
Knoll	دكة
Knot	عقدة
Kopje (Dutch)	البوت
Kriging	الطريقة الكريجية للدمج
Kurgan	الكورجان (الكرج)

L

La Nina	النينا
Label Point	علامة نقطية
Laboratory	مختبر
Laccolith or laccolite	لاكوليث
Lacustrine	بحيرى
Lacustrine deposits	رواسب بحيرية
Ladin	اللادن
Lag of seasons	توانى الفصول
Lag time	زمن التباطؤ
Lagoon	بحيرة شاطئية
Lahar	اللاهار
Lahar (mudflow)	تدفقات طينية
Lake	بحيرة
Lake dwelling	مسكن بحيرى
Lakes and ponds	البحيرات والبرك
Lambert's Azimathal	مسقط لمبرت
Lambert's Azimuthal	مسقط لمبرت
Lamellae	رقائق - شرائح - طبقات رقيقة
Laminan flow	تدفق مائى صفحى
Laminaria zone	منطقة ما دون الشاطىء
Lamination	ترقق الصخر
Land	الارض
Land breeze	نسيم البر
Land Cover	الغطاء الأرضى
Land hemisphere	نصف الكرة القارى
Land slide or Landslip	انزلاق الأرض
Land subsidence	غور الأرض ، انخساف الأرض
Land Title Recordation System	نظم تسجيل مسميات الأرض
Land Use	استخدامات الأراضى
Landsat	لاند سات
Landscape	المنظر الطبيعى للأرض
Landslide , landslip	انهيار او زحلة ارض
Landslide or landslip	انزلاق أرضى
Lapies	التشرشر الجيرى
Lapilli	حصى بركانى - لُوَيْبات
Lapse – rate	معدل تناقص درجة الحرارة
Laramide revolution	الحركة اللارامية
Large-Scale Map	خريطة كبيرة المقياس
Laser	الليزر
lasting	ثابت ، مقيم ، مستمر
Latent heat of -evaporation	الحرارة الكامنة للتبخر
Lateral spreading	الانتشار الأفقى
Laterite	تربة مدارية حمراء
Laterization	عملية تكوين التربة الحمراء
Latifundia	لاتيفونديا
Latitude or -paralled of latitude	عرض - دائرة العرض
Latosols	تربة اللاتوسول
lava	حمة ، مقذوفات البراكين
Lava domes	قباب من اللابة البركانية
Law of limiting factors	قانون العوامل البينية المحددة
Layer	طبقة من المعلومات
Layover	التباين في الدرجة
Leaching	عملية غسيل للتربة
Leakage	تسرب المياه
Leap Year	سنة كبيسة
Lebensraum	مجال حيوى
Leeward	منصرف الريح
Legend	مفتاح الخريطة
Lenghs	الأطوال
Lentic water	المياه الساكنة
Lenticular cloud	سحابة عدسية
Levante	الليفانتى
Levech	تيفيس
Levee	شط - شاطىء
Level	مستو ، متساو ، ممهد
Level of maximum precipitation	مستوى أعظم تساقط
Level of saturation	مستوى التشبع
Liana or Liane	متسلقة
Lianas	نباتات متسلقة بهدف- الحصول على الضوء
Liquid limit	حد السيولة
Library	المكتبة
Lichen	الأشن

Lidar	حساس الضوء
Life expectancy	أمد الحياة
Lift	انقشع ، ارتفع (الضباب)
Light	خفيف
Light precipitation	تساقط خفيف
Lighten	اضاء
Lighthouse	منارة
lighting conductor	مانعة الصواعق
Lightining	البرق
Light-pen	القلم الضوئى
Lignite	لجنيت - لغنيت
Limestone	حجر جيرى
Limestone caves	كهوف الحجر الجيرى
Limiting	عامل بيئى محدد لعناصر البيئة
Limnetic zone	المنطقة المضيئة ، منطقة عذبة
LIMS	إل أى إم إس
Linch	لنش
Line	الخط
Line Drop Out	الخروج الخطى للبيانات
Line Follower	التابع الخطى
Line of force	نطاق قوة الجذب لمغناطيسى على الجزئيات
Line Scanner	المساح الخطى
Line Squall	خط العصف
Linear faults	صدوع خطية
Line-in-polygon	خط في مضلع
Lineprinter	الطباع الخطى
Lingua France	لغة مشتركة
Liquid fuel	وقود سائل
Liquidation	إسالة الغاز
Lite rays	أشعة ضوئية
Lite year	سنة ضوئية
Lithified beach	بلاج
Lithosol	تربة صخرية
Lithosphere	غلاف صخرى
Litter	بقايا نباتية
Little ice age	الفترة المناخية
Littoral	شاطىء ساحلى
Littoral current	تيار الشاطىء
Littoral drift	انجراف الشاطىء ، انجراف ساحلى
Littoral zone	شريط من الساحل يتعاقب- عليه المد والجزر
Littorin sea	بحر ليتوريا
Llanos	يانوس
Load	حمولة
Load, River	حمولة النهر
Loam	رملية طينية
Lobes	غطاءات جليدية ضخمة
Local Datum	الأساس القياسى المحلى
Local Survey Network	شبكة المساحة المحلي
Local time	وقت محلى
Local wind	رياح محلية
Lode	عرْق
Loess	تربة اللويس الهوائية
Loessal	تربة اللويس
Loessal deposits	رواسب اللويس الهوائية
Log file	الملف المنطقى
Logoonal environment	بيئة بحيرية
Long island	مستنقعات الجزر الطويلة
Long trough	حوض طولى
Longitudes	خطوط الطول
Longitudinal	نهر طولى
Longitudinal valley	واد طولى
Longshore bar	شريط رملى
Lonitude	خط الطول
Look Angle	زاوية الرؤية
Look direction	اتجاه الرؤية
Look-Up Table	جدول المتابعة
Loom	لاح ، تبلج
Loran	جهاز لوران
Lotic water	مياه جارية مثل الأنهار والسيول
Low	منخفض
Low energy coast	ساحل منخفض الطاقة
Low lands	منخفض أرضى
Low pressure areas	مناطق الضغط المنخفض
Low tide	الجزر
Low-Level	لغة برمجة ذات مستوى منخفض
Low-pressure	ضغط منخفض
Loxodrome	خط الاتجاه الثابت

Lubrication	تشحيم
Lukewarm	دافئ
Lull	فترة هدوء ، سكون ، هجوع
Lunar eclipse	خسوف
Lunar Month	شهر قمرى
Lunar year	سنة قمرية
Lymnology	علم دراسة البحيرات
Lysimeter	مقياس التبخر ـــ نتح

M

Macchia) or Maquis	ماكياء
Mach band	المجال الضوئى
Machine	ماكينة
Machine language	لغة الآلة
Mackerel Sky	سماء نمراء
Macro	الماكرو
Madelenian culture	الحضارة المجدلية
Maelstrom	ميلستروم
Magentic pole of -the Earth	القطب المغنطيسى للارض
Magma	صهارة
Magnetic declination	إنحراف مغناطيسى
Magnetic media	أوساط مغناطيسية
Magnetic storm	عاصفة مغنطيسية
Magnetism, terrestrial	المغنطسية الأرضية
Magnetometer	الماجنيتومتر
Mainframe	الإطار الرئيسى
Maize	ذرة
Maize rains	مطر الذرة
Majestic	عظيم ، مهيب ، فخم
Mallee	كافور قزمى
Mangrove Swamp	مساحة المانجروف
Manioc	المنهوت
Mantle Rock or regolith	غلاف الصخر
Manual Classification	التصنيف اليدوى
Map	خريطة
Map Generalization	تعميم الخريطة
Map Accuracy	درجة دقة الخريطة
Map Analysis Package	برامج تحليل الخرائط
Cartography Map Extent	رسم الخرائط
Map Layer	طبقة معلومات من الخريطة
Map Limits	نطاق الخريطة
Map Projection	مسقط الخريطة
Map Scale	مقياس رسم الخريطه
Map Symbol	رموز الخريطة
Mapping Unit	وحدة الرسم
Map-to-page -Transformation	توقيع الخريطة
Marae monuments	الآثار المارية
Marches or marks	تخوم
Mares' Tails	قزع
margin	حافة بحيرة
Mariner's card	بوصلة الملاحين
Maritime climate	مناخ بحرى
Marjelen lake	ماريلين
Marl	مَرل
Marsh Salt	مستنقع ملح
Marshy	كثير الغدران ، المستنقعات
Mass Storage	تخزين ضخم
Massif	نجد
Massim	ماسيم
Match Tolerance	نقطة التوصيل القريبة
Mature rivers	أنهار مكتملة
Mature topography	طبوغرافيا مكتملة
Mature towns	مدن مكتملة
Mea Sea level or M.S.L	منسوب سطح البحر
Meander	منعطف النهر
Mear solar time	الوقت الشمسى المتوسط
Measurement Scale	مقياس القياسات
Median filter	منقح مركزى
Median mass	كتلة متوسطة
Mediterranean climate	مناخ البحر المتوسط
Mediterranean race	سلالة البحر المتوسط
Medium	الوسط
Megaliths	نُصب حجرية
Megalopolis	حاضرة
Meleorology	علم الأرصاد الجوية متيورولوجيا
melt	ذاب ، يذوب
Menu: CAD/CAM	قائمة أوامر

Mercator (UTM)	مسقط ميركاتور المستعرض
Mercator's -Projection -	مسقط "مركيتور"
Meridian	الزوال – خط الزوال
Merino	مرينو
Mesa	ميزا
Mesolithic age	العصر الحجرى الأوسط (ميزوليثى)
Mesophytes	نباتات وسطية
Mesozoic Era	الزمن الوسيط
Mestizo	مولد
Metamorphic aureole	نطاق التحول
Metamorphic rocks	صخور متحولة
Meteor or shooting Star	شهاب
Meteorite	نيزك
Meteorograph	متيوروجراف
Meteorology	علم الرصاد الجوية
Metes and Bounds	التوقيع والتفريد
Microcomputer	الحاسب الآلي الصغير
Mid-Infrared (MIR)	وسط تحت الأحمر
Midnight Sun	شمس نصف الليل
Mild	معتدل ، لطيف
Mile, Statute	ميل انجليزى
Millet rain	مطر الدخن
Millibar	مليبار
Millstone grit	حجر الرحى الخشن
Mineral	معدن
Mineral Spring	نبع معدنى
Mineralogy	علم المعادن
Minicomputer	حاسب آلى متوسط
Minute	دقيقة
Miocene age	عصر الميوسين
Mir	مير
Mirage	سراب
Misfit stream	شبورة
Mist	شبورة
Mistral	مسترال
Mixed farming	زراعة مختلطة
Mixed Pixel	الوحدات المساحية المدمجة
Mock moon or- parasolene	قمر كاذب
Mock sun or parhelion	شمس كاذبة
Model	نموذج
Modelling	النمذجة
Module	قطعة متكاملة
Mole	حاجز الأمواج
Mollasse rocks	صخور المولاس
Mollweide's Projection	مسقط ملفيدى
MOMS	إم أوه إم إس
Mongolian race	سلالة مغولية
Monoclinal fold	طية أحادية
Monocline	وحيد الميل
Monsoon	موسميات
Montana	مونتانيا
Month	شهر
Monument	علامة ثابتة
Moon	قمر
Moon, phases of	أوجه القمر
Moonlight	ضوء او نور القمر
Moor or moorland	مور
Moraine	ركام الجليد
MOS-1	موس – ١
Moss	طحلب
Mossy	مغطى بالطحلب ، مطحلب
Moulin or Glacier mill	بُردور جليدى
Mounds, sprig	رواسب ينبوعية
Mountain	جبل
mountain , a hill	جبل
Mountain climate	مناخ جبلى
Mountain Sickness	دُوار الجبال
Mountain wind or -mountain breeze	نسيم الجبل
Mountains of -circumdenudation- or circumerosion	جبال التحات
Mouse	الفارة
Mousterian culture	الحضارة الموستيرية
Mouth	مصب النهر
Mouth (River)	مصب
Move	تحرك ، انتقل ، حرك
Mud	طين
Mud Volcano or- Paint Pot	مخروط الطين

Mulatto خلاسى
Multipurpose –Cadastre الخرائط التفصيلية متعددة- الاغراض
Multispectral Scanner (MSS) المساح متعدد الاطياف
Mushroom فطر (عش الغراب)
Muskeg مستنقع عشبى – مسكيج
Musk-ox ثور المسك

N

Nadir نقطة النظير
Nano-relief تفاصيل السطح الصغرى
Nappe طية مطروحة مزحزحة
Nappes صخور مغتربة
Narrows مخانق نهرية
NASA ناسا
National grid شبكة إحداثيات مرجعية (قومية)
National park ,- nature reserve محمية طبيعية
National parks حدائق وطنية
National Science - Foundation (NSF) المؤسسة الوطنية للعلوم
Native ellement عنصر فطرى
Natural bridge قنطرة طبيعية
Natural history التاريخ الطبيعى
Natural landscape المنظر العام الطبيعى
Natural region إقليم طبيعى
Natural selection انتخاب طبيعى
Natural vegetation الغطاء النباتى الطبيعى
Nature-the universe الطبيعة – الكون
Nauical chart لوحة تستخدم فى الملاحة البحرية
Nautical mile or sea mile ميل بحرى
Naze or Ness رأس
Neanderthal man إنسان نياندرتال
neap-tide جزر كامل او تام
Near InfraRed القريب من تحت الأحمر
Near shore الشاطىء القريب
Nearest Neighbor التجاور القريب
Neat line خط تحديد الخريطة
Nebraskan دور نبراسكا الجليدى
Nebula سحابة منتشرة من التراب والغاز
Nebular Hypothesis النظرية السديمية
Neck (of land) برزخ
Neck (of volcano) عنق البركان
Needle – ice ابر جليدية
Neese (nose ,ness,-nab,naze) (أرضى) أنف صخرى
Negative landforms معالم السطح السالبة
Negative movement of sea level انخفاض سطح البحر
Negritos أقزام
Nehrung سحلول
Nehrung (pl .nehrungen) لسان رملى ساحلى
Nekton سوابح
Neogene عصر النيوجينى
Neolithic العصر الحجرى الحديث
Neotechnic cities مدن مخططة
Neotectonics علم التكتونيات الحديثة
Nephanalysis مصنف السحب
Nephoscope مقياس السحب
Neritic ضحليات
Nesiot النسيوت
Netherlands الأراضى المنخفضة
Network شبكة عمل
Network Analysis تحليل شبكة العمل
Network Database- Structure قاعدة البيانات الشبكية
Network File Structure تصميم ملف فى شبكة العمل
Neutral stability عمود هوائى مستقر
Neutral coast شاطىء مستقر
Nevados نفادو
Névé or Firn خشيف
Niche مكمن بيئى
Niche glacier حلبة جليدية صغيرة
Nick – point knickpunkt نقطة تغير انحدار المجرى
Nick point نقطة تجديد
Nickel النيكل
Nife لب الارض (نيف)
Nightglow وهج الليل
Nilotes النيليون
Nimbostratus سحابة مزن طبقى
Nimbus نبوس
Nip حافة خط المد
Nitrogen غاز النيتروجين
Nitrogen cycle دورة النيتروجين
Nitrophytes نباتات محبة للنتروجين
Nival وصف خصائص الثلج
Nivation تعرية ثلجية
Nivation cirque حلبة ثلجية
Niveo fluvial (fluvio glacial) تكوينات نهرية ثلجية (نهرية جليدية)
NOAA نوا
Nodal regian منطقة مفصلية
Node مفصل – نقط نهاية الخط
Nodule عقدة
Noise ضوضاء الحاسوب
Nomadic pastoralism الرعى البدوى
Nomadism بداوة
Nominal الاسمى
Nonconformity -(unconformity) عدم توافق الطبقات
None renewable resources موارد غير متجددة
Nordic race السلالة الشمالية
Normal المعدل العام
Normal (standard) atmospheric pressure الضغط الجوى العيارى
Normal fault صدع عادى
Normalization التسوية – المعايرة
Norte نرته
North الشمال
North American- Datum - (NAD) الأساس القياسى - لأمريكا- الشمالية
North magnetite- pole (of the Earth)- القطب الشمالى المغنطيسى- (للأرض)
Norther
North pole القطب الشمالى
Norther (norte) ريح الشمال الباردة
Northern circuit دورة شمالية
Northern lights or Aurora Borealis اضواء قطبية شمالية
Northing شمالة
Nor'-Wester نوروستر
Notches فجوات الأمواج
Nubian sandstone الحجر الجيري النوبي
Nuclear Energy الطاقة النووية
Nuclear power station محطة طاقة نووية لتوليد الكهرباء
Nucleus نويات
Nuce ardente نفثة بركانية
Nullah قاع واد جاف
Numerical Taxonomy الحسابات العددية
Numerical weather- forecasting التنبؤ الجوى الكمى (العددى)
Nunakol نوناكول
Nunatak نتوء صخرى جليدى
Nutrient cycle دورة الغذاء

O

Oak tree شجرة البلوط
Oasis واحة
Object Code شفرة الهدف
Oblate مفلطح
Oblique aerial photograph صورة جوية مائلة
Oblique fault صدع مائل
Oblique or Off-Nadir Viewing الرؤية منعدمة النظير
Oblique- slip fault صدع انزلاقى مائل
Obsequent fault - line scarp حافة صدع عكسية
Obsequent river نهر منقلب
Obsequent scarp حافة عكسية
Obsequent stream نهر عكسى
Observatory مرصد ، مرقب
Obsidian ابسديان
Occluded stage مرحلة امتلاء منخفض جوى
Occlusion جبة هوائية منتهية
Occlutded from جبهة ممتلئة
Ocean محيط
Ocean current تيار بحرى
Oceanic ridge حيد محيطى
Oceanic trench خندق محيطى
Oceanic zone المنطقة المحيطية
Oceanicity المحيطية
Oceanographic record السجل المحيطى
Oceanography أوقيانوجرافيا - علم البحار
Oceans المحيطات
ODYSSEY أوديسى
Off set الازاحة الأفقية للصدع
Off-shore مقدمة الشاطىء
Oghurd كثيب تلى ضخم
Ogive ثلج معرق زحف (أوجيف)
Oil pool بركة بترولية
Oil sand رمل بترولى
Oil shale طفل بترولى
Okta الغطاء السحابى
Old land سطح أرضى قديم
Old red sandstone الحجر الرملى القديم
Older drift مجروفات جليدية قديمة
Oligocene أوليجوسين
Oligotrophic بيئة قليلة الاحياء (شحيحة الغذاء)
Oligotrophic Lakes بحيرات قليلة التغذية
Olivine أوليفين
Oligotrophic حيوانات عاشبة ولاحمة
Ombrophilous محب للمطر
Omega system نظام أوميجا
Omnivores بحيرة محدودة فى انتاجيتها البيولوجية
Onion weathering or exfoliation تقشر
On-Line على الخط
Oolite حجر جيرى حبيبى
Ooze حما – طرّين
Opaco سفح ظليل – منحدر قطبى
Open sea أعالى البحر – المحيط
Open system نظام مفتوح
Open woodlands غابات مفتوحة
Operating System نظم التشغيل
Opisomster أوبسومتر – مقياس التعرج
Opitimum climate المناخ الأمثل
Opposition مواجهة الأجرام السماوية
Optimum Path Analysis التحليل المثالى للممر الإلكترونى
Opuntia نبات الصبار
Orbit فلك – مدار
Orbit, Earth's مدار الأرض
Order رتبة
Order of streams (stream order) رتب المجارى المائية
Ordinal المقياس المتوازن
Ordovician period العصر الأردوفيسى
Ore ركاز
Organic عضوى
Organic matter مادة عضوية
Organic weathering التجوية العضوية
Organisms أحياء دقيقة
Orientation التوجية الجغرافى
Orocline لميل الجبلى
Orocratic period عصر قلقة أرضية
Orogenesis نشوء الجبال
Orographic -precipitation تساقط تضاريسي
Orographic rain مطر التضاريس
Orographic rain Orogeny عملية نشأة الجبال
Orographical map خريطة التضاريس
Orography شكل السطح
Orthodrome أورثودروم
Orthographic projection مسقط نصف الكرة
Orthography هجاء الأسماء
Orthophotograph صورة جوية أرثوجرافية (عمودية)
Orthophotoscope الفوتوسكوب العمودى
Orthopoto الصورة العمودية
Oscillatory wave- theory of tides نظرية الموجية للمد
Out crop مكشف الطبقة
Out let مخرج
Out lier فصيل صخرى
Out puts مخرجات النظام المائى
Out wash plaim سهل الردش الجليدى
Outcrop منكشف الصخر
Outfall مسقط مائى جانبى
Outlet glacier مخرج نهر جليدى
Outlier صخر منفرد
Output الخارج
Outwash plain or Sandr سهل رسوبى جليدى
Over pumping الافراط فى ضخ المياه من الانهار
Over cast ملبدة بالسحب
Over explosion استغلال جائر
Over fit stream النهر الأسر
Over flow طفح
Over grazing رعى جائر
Over salinization تملح زائد فى التربة لأسباب طبيعية وبشرية
Over saturated مفرط فى تشبعه

Over turned fold	طية مقلوبة
Overbank deposits	رواسب نهرية طوفانية
Overcast	سماء ملبدة
Overflow	غمر ، فاض ، طفح ، طما
Overflow channel	مسيل فيضى قديم
Overfold	طية متكئة
Overland flow	فائض المطر الجارى
Overlay	الإحلال
Over-population	فيض السكان
Overpumping	الافراط فى ضخ المياه
Overshoot	التجاوز
Overthrust	طية داسرة (زاحفة)
Owned resources	موارد محددة الملكية
Ox bow lake	بحيرة هلالية
Oxidation	أكسدة
Oxygen	أكسجين
Ozone	الأوزون
Ozonusphere	طبقة الزوزون

P

Pacific type of coast	نمط شاطىء المحيط الهادى
Pack- ice	جبل الثلج
Package	حزمة- مجموعه
Padang	أرض البادانج
Pahoehoe lava	باهو هو
Paint	تحشية بالرموز
Paintpot	وعاء طين ملون
Paired terrace	درج نهرى مزدوج
Palaeo geomorphology	الجيومورفولوجيا القديمة
Palaeobiology-	علم الحفريات
Palaeontology of	(المستحجرات)
Palaeobotany	علم النبات الحفرى
Palaeoclimatology	علم المناخ القديم
Palaeocene	عصر الباليوسين
Palaeocurrent	تيار إرسابى قديم
Palaeogene , paleogene	الباليوجين
Palaeogeography	بليوجرافيا – جغرافيا قديمة
Palaeolithic age	العصر الحجرى القديم
Palaeontology	الباليونـتولوجى
Palaeorill	مجرى عتيق
palaeosol	تربة قديمة
Palaeozoic era	الباليوزوى- حقب الحياة القديمة
paleoecology	علم البيئة القديمة (ايكولوجيا قديمة)
Palynology	علم الطلع الحفرى
Pamir	البامير (بامير)
Pampas	بمبا
Pampro	رياح البامبرو
Pan	الطبقة الصماء أسفل التربة
Pan fan	مروحية صحراوية
Pancake ice	رقاق الثلج
Pancake karst	كعكة الكارست
Pangaea	بانجايا
Panorama	بانو راما
Pantograph	بانتو جراف
Parabolic Dune	كثب رملى مجدوع
Paracites	الطفيليات
Parallax	المجسم المتوازى
Parallax difference	الفرق في المجسم المتوازى
Parallel of latitude	دائرة العرض
Paramos	برموس
Pararic	البرارى
Paraselene or mockmoon	قمر كاذب
Parasites	طفيليات
Parasitism	تطفل
Parcel	قطعة أرض
Pareocean	الباريووان
Parhelion or mock sun	شمس كاذبة
Parrent	مواد الاساس (الاصلية) فى تكوين التربة
Particles	جزئيات ـ دقائق
Pascal	باسكال
Pass	ممر
Passive factor	عامل سلبى
Passive Microwave	الموجات الميكروويية غيرالمباشرة
Passive Remote Sensing	الاستشعار غير- المباشر
Pastoral farming	النظام غير المباشر رعى
PAT	بى إيه تى
Patana	باتانا

Paternoster lake	بحيرة سبحية
Pathname	اسم ممر البحث
Patina	صبغة الصخر (رين الصخر)
Patter	طقطق، قرقع(صوت المطر)
Pattern	التظليل
Patterned ground	أرض منمطة
Pavement	رصيف
Pax Romana	السلم الرومانى
Peak	قمة
Peak of run off	قمة معدل الجريان السطحى
Peal of thunder, athunderbolt	الصاعقة ، رعد صاعق
Peat	خث
Pebble	حصاة
Ped	تجمع تربة طبيعية
Pedalfer	تربة مغسولة
Pedeplain	سهل بدمنتى
Pedestal rocks	صخور ارتكازية
Pediment , deposinol	سفح أرسابى
Pediment , erosional	سفح تحاتى
Pediplanation	تسوية بتراجع الحافات
Pedocal	تربة جيرية
Pedocals	تربة جيرية
Pedocges	تربة كلسية
Pedogenesis	نشأة التربة
Pedology	علم دراسة التربة
Pedosphere = soil -	غلاف التربة ، القشرة الأرضية
Pegmatite	البجماتيت
Pelagic	سابح بحرى
Pelagic deposits	رواسب مائية
Pelean cloud	سحابة البركان
Pelite	بليت
Pen Plotter	رسام بالأقلام
Peneplain	تسوية السطح
Peneplanes	سهوب (سهول تحاتية)
Peninsula	شبة جزيرة
Penplain	سهل تحاتى
Penumbra	شبه الظل – هالة الظل
Pepino hills	تلال متبقية
Perched block	صخرة معلقة
Perched block boulder	كتل جلموديه منحوته
Perched ground water	ماء جوفى معلق
perched water table	عدسة مائية معلقة
Percolation	تخلل الماء
Percoline seepage	نز جانبى
Perennial plants	نباتات دائمة (معمرة)
Perennial stream	مجرى دائم
Performance	الأداء
Pergelation (permafrost	تجمد التربة الموضعي
Perglacial	شبة جليدى
Perhumid	التشبع بالرطوبة
Periclinez	ثنية قبابية مستطيلة
Peridotite	بريدوتيت
Perigeah tide	الجذر الحضيضى
Perigee	حضيض
Perihelion	نقطة الذنب
Periodicity	الدورية
Peripediment	رواسب السفح الهامشية
Peripheral	الملحقات رسم بيانى مناخى
Periodgram	تربة صقيعية
Permanent -hardness of water	العسر الدائم للماء
Permeable rocks	صخور مسامية
Permeameter	جهاز قياس النفاذية
Permian period	العصر البرمى
Permiobility	نفاذية الصخر (الانفاذ)
Perspective projection	إسقاط منظوري شامل
Perturbation	اضطراب جوى
Pervious rocks	صخور مُنفذة
Pesticides	مبيدات آفات
Pests	آفات
Peters' projection	مسقط "بيتر "
Petrifaction petrification	التحجر – التصحر
Petrology (Geognosy or -Geognosis)	علم الصخر – علم الصخور
Phacolith or phacolite (saddle -reef)	فاكوليت
Phase	فترة – طور – مرحلة فى دوره
Phases of the moon	أوجه القمر
Pheatophytes	نباتات تعتمد على المياه الجوفية فى نموها
Phenology	فينولوجيا

Photic zone	نطاق نفاذ الضوء
Photo – relief	تظليل التضاريس
Photo chemical smog	الضخان الكيماوى
Photo synthesis thesis	التمثيل الضوئى
Photogrammetry	المساحة التصويرية
Phreatic eruption	انبثاق بخارى
Physical drought	جفاف فيزيائى
Physical geography	الجغرافيا الطبيعية
Physical weathering	التجوية الطبيعية
Physiognomy of plants	علم هيئة النبات
Physiography	فزيوجرافيا
Phyto plankton	هوائم نباتية
Phytogeography	جغرافيا نباتية
Piccea excelsa	غابات التنوب
Pidgin English	إنجليزية مهجّنة
Piedmont	حضيض الجبل
Piedmont alluvial plain	سهل الحضيض
Piedmont angle	زاوية ارتكاز الحضيض
Piedmont glacier	نهر جليدى سفحى
Piezometric pressure	الضغط البيزومترى
Piezometric surface	مستوى ضغط الماء الجوفى
Pike	قمة
Pillow lava	لابة وسادية
Pilot balloon	مُنطاد كشاف
Pinch – out	ترقق الطبقة الصخرية
Pingo	بنجو
Pinnate drainage	تصريف نهرى ريشي
Pioneer community	المجموعات النباتية الزائدة
Pipe	قصبة صخرية
Piracy, river	أسر نهرى
Pisolith, pisolite (limestone)	حجر جيرى خشن
Pitch	انحدار الطية
Pitchblende	بتشبلند
Pitchstone	لابة شمعية
Pithecanthropus	إنسان جاوة
Piton	نتوء صخرى مدبب
Pits	حفر تجوية
Piutonic or abyssal rocks	صخور جوفية
Pixel	وحدة مساحية
Placer	مكيث
Placer deposits	رواسب معادن ثمينة فى بطون الاودية
Plain	سهل
Plains(Plane)	سهول
Plaiuri	بلايورى
Planation	سهل تحاتى
Planck's Law	قانون بلانك
Plane of the ecliptic	مستوى الدائرة الكسوفية
Plane table	بلانشيطة – لوح مستو
Planet	كوكب متحير او سيار
Planetary winds	رياح دائمة
Planetesimal Hypothesis	النظرية الكويكبية
Planeze	الكويكبات
Planimeter	إسفين لابى
Planimetric Map	بلانيمتر – مقياس المسطحات
Planina	الخريطة البلانيمترية
Planisphere	بلا نينة
Planktons	عوالق
Planosol	تربة غسالية صلدة
Plant productivity, index of	قياس إنتاجية النبات
plash	رش ، لطخ ، طبش
Plastic relief	مجسم السطح
Plasticity	الليونة
Plat forms	أرصفة
Plate tectonics	ألواح تكتونية
Plateau – gravel	حصباء الهضاب
Platform	رصيف
Play fair's law	قانون " بلايفير"
Play lake	بحيرة بلايا
Playa	سبخة
Pleion	منطقة شذوذ مناخى
Pleistocene period	عصر البلستوسين
Plinian eruption	ثوران بليني
Plinthite (duricrust)	قشرة متصلبة
Pliocene period	عصر البليوسين
Plottable error	خطأ خريطى مثبت
Ploughing block	جلمود منزلق منعزل
Plucking	نتف الصخر

English	Arabic
Plug	وتد بركاني
Plug – volcano	بركان لابي
Plum rains or Bai-u	مطر البرقوق
Plume	نفثة بركانية
plunge – pool	بركة شلالية
Pluvial (phase)	دور مطير
Pluvial episodes	فترات مطر تاريخية
Pluviation	فترات المطر القديمة
Pluviometric coefficient	معامل المطر
Podsol	تربة حمضية
Podzol---podsol	بدزل
Poikilothermic	ذوات الدم البارد
Point	رأس - نقطة
Point – bar deposits	حاجز رسوبي
Point Spread -Function (PSF)	دالة التوزيع النقطي
Pointer	المؤشر
Point-in-Polygon	نقطة في مساحة
Polar air	هواء قطبي
Polar air – mass	كتلة هوائية قطبية
Polar easterlies	الشرقيات القطبية
Polar front	جبهة قطبية
Polar front jet stream	التيار النفاث بالجبهة القطبية
Polar front zone	منطقة الجبهة القطبية
Polar high	المرتفع القطبي
Polar low	المنخفض القطبي
Polar Orbit	المدار القطبي
Polar outbreak	اندفاع هوائي قطبي
Polar projection	مسقط قطبي
Polar vortex	دوامة شبة قطبية
Polar winds	رياح قطبية
Polarized Radiation	الإشعاع المركزي
Polder	بولدر
Pole area	المنطقة القطبية
Pole star	النجم القطبي
Poles	القطبان
Polje (serbo – croat	خسف كارستي (ذوباني)
Pollen analysis	تحليل الطلع الحفري (حبوب اللقاح)
Pollution	التلوث
Polyconic projection	مسقط متعدد المخاريط
Polycyclic (multicyclic)	دورات التعرية المتعددة
Polygenetic	متعدد الأصول
Polygon	المساحة متعددة الجوانب "المضلع"
Polygon , soil	تربة مفروزة
Polygon Fill	ملأ المساحة
Polygon Overlay	الإحلال المساحي
Polygon Precessing	معالجة المساحات
Polygonal karst	كارست الأقاليم الرطبة
Polygonization	التحول المساحة
Polyhedric projection	مسقط متعدد السطوح
Polyp	بوليب
Polzol	تربة البدزول
Pond	بركة
Ponent	رياح البونينت
Ponor	سرداب عمودي
pool	حوض ، بركة
Pool and pressure	تغضن قاع البحر
Pore water pressure Pores	الضغط الجوفي لماء التربة
Pores	مسامات التربة
Porosity	مسامية الصخر
Porphyry	السماق (الامبراطوري)
Port	ثغر
Portage	معبر
Positive landforms	معالم السطح الموجبة
Positive anomaly of temperature	شذوذ حراري موجب
Possibilism	الإمكانية
Post – glacia	ما بعد الجليدي
Post-processor	الإضافية
Potamology	علم الأنهار
Potamoplankton	بلانكتون الماء العذب
Potential energy	طاقة الوضع
Potential- evapotranspiration	طاقة التبخر والنتح
Pot-hole	حفرة وعائية
Potholing	عملية الحفر الوعائي
Powder avalanche	انهيار مسحوقي ثلجي
Powder snow	ثلج دقيقي
Prairie	مرج فسيح جدا ، معشب
Prairie soil	تربة السهوب
Prairies	سهوب
Pre-cambrian or archaean era	الحقب الأركي - ما قبل الكمبري
Precession of the- equinoxes	تبكير الاعتدالين
Precipetation	كثافة التساقط - ترسب كيماوي - تساقط
Precipice	واجهة حادة
Precipitate	صخر النقع
Precipitation	تساقط ، تهاطل
Precipitation day	يوم تساقط
Precipitation -efficiency index	معامل فاعلية التساقط
Precisio	بالغ الدقة
Precompaction	التصلب المسبق
Predisaster situation	الوضع البيئي قبل حدوث الكارثة
Pre-dravidian people	شعب ما قبل الدرافيديين
Preglacial lake	بحيرة جليدية متخلفة
Prepardness	ترقية الجاهزية الاجتماعية
Preprocessing	المعالجة الأولية
Preservation	المحافظة على المصادر الطبيعية
Pressure	الضغط الجوي
Pressure force	قوة الضغط
Pressure gradient	إنحدار الضغط
Pressure melting point	نقطة ذوبان الجليد
Pressure release	نفاثة الضغط الصخري
Pressure ridge	إسفين الضغط الجوي الجليد المنضغط
Pressure system	نظام الضغط الجوي
Pressure tendency	إتجاه الضغط
Pressure tube -anemometer	مرياح (دوارة الرياح)
Pressure, atmospheric	ضغط جوي
Prevailing westerlies	الغربيات السائدة
Prevailing wind	الرياح السطحية السائدة
Preventability	إمكانية المنع
Primarrumpf	السطح الأولي
Primary	الزمن الجيولوجي الاول
Primary consumers	المستهلكون الأول
Primary growth	نمو أولي للنبات
Primary production	انتاج اولي
Primary wave	الموجة الأولية للزلازل
Primate city	مدينة رئيسة
Principal -Component -Analysis	التحليل الرئيسي
Principal meridian	خط الطول الرئيسي
Prisere	أرض قفر
Probabilism	الاحتمالية
Process elements	عناصر العملية
Producers	الاحياء المنتجة في النظام لأيكولوجي
Profile ofequilibrium	قطاع التوازن
Profile, river	قطاع طولي للنهر
Profile, soil	قطاع التربة
Profundal	عميق
Profundal zone	المياه العميقة في البحيرة
Progradation	تراكم شاطئي
Prograding shore line	خط شاطئ متقدم
Progressive profile	جانبية موغلة للموجة
Projected profile	مقطع مجسم
Projection	إسقاط - مسقط
Promontory	نتوء في البحر
Promontory , aheadland	لسان ارض داخل في البحر
Property	خاصة - الربط المكاني ميزة محددة
Protalus rampart	حطام الحافة الجبلية
Protectorate	محمية
Proto-goths	أسلاف القوط
Protozoic	طلائع الحياة القديمة (بروتوزوي)
Provenance	مصادر الصخور الرسوبية
Proximal Analysis	التحليل المتوازي
Pruga	رياح البروجا
Psammite	حجر رملي متماسك
Psephite	سيفيت
Pseudo Node	نقطة مستعارة
Psychrometer	مقياس رطوبة (سيكر ومتر)
Public Land Survey System (PLSS)	نظام المساحة الأرضية العام
Puck	الفارة بعدسة
Puddle	بركة ماء مطر
Pueblo	بوبلو
Pumice	حجر الخفاف
Puna	بونا
Pure	صاف ، نقي
Purga	رياح البورجا
Purification	تنقية
Push – moraine	الركامات المدفوعة
Puszta	بوشتا
Puys	أقماع بركانية
Pygmies	أقزام
Pyramid (al) peak	قمة هرمية
Pyranometer	مقياس الاشعاع الكلي
Pyrheliometer	بيرليومتر - مقياس إشعاع الشمس
Pyrite	بيريت
Pyroclast	مفتتات بركانية مجمعة
Pyrometer	بيرومتر
Pyroxene minerals	بيرو كسينات

Q

English	Arabic
Quadrangle	مستطيلات مساحية
Quadrant	الربع
Quadrat	وحدة مساحية
Quadrature	التربيع (القمري)
Quadtree	ترتيب مربع هرمي للبيانات
Quagmire	منقع رخو
Quaking bog	مغيض اسفنجي
Quality Assurance	ضمان الجودة
Quantification	المنهج الكمي (التكمية)
Quantize	التقسيم - التقطيع
Quantum	مقدار (كوانتم)
Quarry	محجر
Quarrying by waves	الاحتجار بفعل الامواج
Quarternary era	الحقب الرابع
Quartz	كوارتز
Quartzite	كوارتزيت
Quasi – equilibrium	شبة التوازن
Quaternary	الزمن الرابع(البليستوسين- والهولوسين)
Quick , rapid	سريع
Quick flow	تدفق سريع
Quick sand	رمال سريعة الانهيار

R

English	Arabic
Race	منصرف مائي
Racharge area	منطقة تغذية
Radar	الرادار
Radar Altimeter	مسجل الرادار
Radar Cross Section	المقطع العرضي للرادار
Radar meteorology	علم الطقس الراداري
Radar Scattering- Coefficient	مقياس الانعكاسات بالرادار
Radar Scatterometer	سجل بالرادار
Radial drainage	نمط التصريف الاشعاعي
Radial Relief -Displacement	التوقيع الإشعاعي -للتضاريس
Radiance	إشعاع
Radiate waves	أمواج إشعاعية تنتج عن التجارب الذرية
Radiation	الإشعاع
Radiation fog	ضباب الاشعاع
Radiation inensity	شدة الإشعاع
Radio activity	نشاط اشعاعي
Radio sonde	جهاز راديو سوند
Radioactive decay	اضمحلال اشعاعي
Radiocarbon dating	التأريخ بالكربون المشع
Radiolarian ooze	حمأ راديولي
Radiometer	الراديومتر
Rain	المطر
Rain – day	يوم مطر
Rain excess	كثافة المطر
Rain factor	معامل المطر
Rain forest	غابة استوائية
Rain gauge	مقياس المطر
Rain gun	جهاز ري
Rain shadow	ظل المطر
Rain spell	نوبة المطر
Rain wash	جرف مطري
RainBow	قوس قزح
Rainfall	كمية المطر
Raised beach	شاطئ مرتفع
Raised bog	منقع مرتفع
Ranch	مرعى خاص
Random	عشوائي
Random sample	عينة عشوائية
Range	المدى
Range management	ادارة المرعى
Range of mountains	سلسلة جبلية

Range of temperature	مدى حرارى
Range or chain	سلسلة الجبال
Ranging	رعي
Rank	رتبة
Rapid (river)	مندفع (النهر)
Rarifaction	تخلخل
Rarified	مخلخل
Rasputitsa	راسبوتتزا. الربيع السيبيرى
Raster	الشبكة المساحية "راستر"
Raster Database	قاعدة المعلومات الشبكية
Raster Display	العرض الشبكى
Raster format	التشكيل الشبكى للبيانات
Raster Map	خريطة شبكية
Raster-to-vector	التغيير من الشبكة إلى المتجه
Rate discharge	معدل التصرف
Rating curve	منحنى معدل التصريف (النهري)
Ratio	النسبة
Rational or true horizon	الأفق الحقيقى
Rattan	نخيل الرتان
Ravine	مسيل صغير - افجيج
Raw	رطب
Raw materials	مواد خام ـ مواد غفل
Rawinsonde	مسبار رادارى للرياح
Ray diagram	مخطط شعاعى
RBV	آر بى في
RDBMS	آر دى بى إم إس
Re – entrant	فلجة شاطئية
Reach	مرحلة من المسار
Reactor	مفاعل
Real Numbers	أعداد حقيقية
Real Time	الوقت الحقيقى
Real-aperture Radar	الرادار الفضائى
Recent (age)	العصر الجيولوجى الحديث
Recession col	فجوة حافية تراجعية
Recessional moraine	ركام تراجعي
Recharge area	نطاق تجمع المياة
Reconnaissance mapping	تخريط استطلاعي
Reconstraction	إعادة البناء
Record	السجل
Rectangular drainage	نمط الصرف المتعامد
Rectification	التصحيح
Recumbent fold	طية مستلقية
Red clay	صلصال أحمر
Red earth	تربة حمراء
Redundancy	التكرار ـ التعدد ـ الحشو
Reef	نَبْر
Reef – flat	سطح مرجانى
Reef – knoll	حلقة (جزيرة) مرجانية
Reef (coral)	حاجز (مرجانى)
Reference net	شبكة مربعات مرجعية
Reflectance / ivity	معامل الانعكاس /الانعكاسية
Reforestation	اعادة تشجير الغابة
Refraction wave	موجة مرتدة
Refresh Tube	تجديد عارضة الشاشة
Reg	سهل حصوى
Regelation	عود التجمد
Region	إقليم
Regional metamorphism	تحول صخرى واسع النطاق
Registration	التسجيل
Regolith	الحطام الصخرى
Regolith or mantle rook	الثرى ـ غلاف الصخر
Regosol	تربة غطائية
Rejuvenated river	نهر متجدد
Rejuvenation head (knickpoint)	نقطة تجدد شباب النهر
Relate	الربط
Relation	الرابطة
Relational Database	قاعدة بيانات ترابطية
Relational Join	الربط التبادلى
Relative age of rocks	التأريخ النسبى للصخور
Relative humidity	رطوبة نسبية
Relative Map Accuracy	الدقة النسبية للخريطة
Relative relief	الارتفاعات النسبية للتضاريس
Relaxation time	فترة اضطراب التوازن الاسترخاء
Relics	بقايا
Relict land form	التضاريس البالية
Relict mountain	جبل متخلف

Relief inversion	الانقلاب التضاريسى
Relief map	خريطة التضاريس
Relief or configuiation	تضاريس
Relief rainfall	المطر التضاريسي
Remonumentation	وضع علامات أرضية
Remote Sensing	الاستشعار عن بعد
Rendsina-Rendzina	تربة الرندسينا
Renewable resources	موارد متجددة
Replaceable	يمكن احلاله
Resampling	التعديل الهندسى
Rescue	الانقاذ
Resection	طريقة التقاطع العكسى
Resequent drainage	صرف لاحق
Residual debris (deposit)	رديم متبق
Residual plateau	هضبة متخلفة
Resistance	مقاومة
Resistant rock	صخر صلد
Resolution	الدقة الأرضية
Resource Allocation	توقيع الموارد
Resource management	حسن إدارة الموارد
Resources scarcity	ندرة فى الموارد
Response elements	العناصر المسئولة
Response Time	زمن الاستجابة
Retained water	ماء ممسوك
Retention	إمساك الحبيبات الصخرية للماء
Retrogradation	عملية تراجع الشاطىء
Reversed fault	انكسار عكسى
Rhumb line	خط رَم
Ria	ريا
Ria coasts	سواحل الريا
Ridge	حيد
Rift	خسف
Rift valley	وادى أخدودى
Rift valley –ramp valley	أخدود ـ وادى الخسف
Rigid	جاسىء (قاسى جدا)
Rill	جدول مائى
Rill washing	الغسل الجدولى
Rime	ضريب
Ringstrasse	طريق دائر
Rip currunt	تيار شقى
Ripple	تموج خفيف ، رقرقة
ripple marks	علامات التموج
Rise	اشرق ، بزغ
Rising stage	ارتفاع منسوب الماء فى النهر
Risks	مجازفات مخاطر
Rispiration	تنفس النباتات
Riss ice age	عصر الرس الجليدى
River	نهر
River basin	حوض النهر
River capture or river- piracy	أسر نهرى
River Meandering- and Braiding	تثنى وتضفر النهر
River port	ميناء نهرى
River profile	قطاع طولى للنهر
River terrace	مدرج نهرى
Rivulet	جدول ـ سرىّ
RMS Error	خطأ حساب الجذر التربيعى
Roadstead	مرسى طبيعى
Roaring forties	الأربعينات الهوج
Roche Moutonnée	الصخور الغنمية
Rock	صخر
Rock drillability	قابلية الصخر للحفر به
Rock fall	السقوط الصخرى
Rock fan	مروحة صخرية
Rock flour	طحين الصخر
Rock salt	ملح صخرى
Rock -stratigraphical unit	وحدة صخرية -استراتجرافية
Rodents	قوارض
Romanche orRumansh	الرومنشية
Ropy-corded lava	جديلة اللابه
Rotating sprinkler	جهاز لرى الاراضى -رشاش- ودوار
Rotation of crops	دورة زراعية
Rotational slide	انزلاق دورانى
Round barrows	كومات القبور
Rounded	مدور الحواف
Routing	المسلك
Rudacesus rocks	صخور جلاميدية
Run into	انصب فى

Run off	مدد النهر
Run-length Code	الترميز الترتيبى
Running	جار
Rush	اندفع ، هجم ، تدفق

S

Sabterranean solution	إذابة تحت أرضية
Saddle-reef or phacolith	سرج صخرى
Saeters	سيتر
Safe boundaries	حدود آمنة
Sahul land	أرض ساهول
Salina	ملاحة
Saline soil	تربة ملحية
Salinity	ملوحة
Salinization	تملح
Salt – marsh or saline	سبخة
Salt crusts	قشور ملحية
Salt Dom	قبة ملحية
Salt lake	بحيرة ملحة
Salt marsh (Marine marsh)	سبخة ـ مستنقع ملحى
Salt pan or salina	ملاحة
Salt water encroachment Salt weathering (Fretting)	فصل ماء ملحى
Salt weathering (Fretting)	التجوفية الملحية
SAMII	نظام سامى
Samoon	رياح السامون
SAMS	نظام سامس
Sand	رمل
Sand – bar	حاجز رملى
Sand bank	شط رملى
Sand binding	تصيد الرمال
Sand blast	سفع الرمال
Sand cay	كاى رملية
Sand dune or dune	كثيب
Sand Dunes	كثبان رملية
Sand spit	اللسان الرملى
Sandr or outwach Plain	سهل رسوبى جليدى
Sandstene	حجر رملى
Sandstorm	عاصفة رملية
sandy	رملي
Sandy – hook	خطاف رملى ـ كُلاّب رملى
Sandy loam	تربة طميية رملية
Sanskrit	سنسكريتية
Sanson Flamsteed sinusoidal	مسقطى (سانسون ـ فلامستيد) الجيبى
SantaAna	السانتانا
Sapping	نخر
Saprophyte	نبات رمّى
Sastruga	ساستروجا
Satturated zone	نطاق الشبع
Saturation	إشباع ـ تشبع
Savanna	السافانا
Saxatile flora	نباتات الصخور
SBUV	إس بى يو في
Scabland	ملامح نهرية جليدية
Scalar	عددى "لا موجه"
Scale	مقياس الرسم
Scallop shores	شواطىء مروحية
Scanner	المساح
Scanning	المسح
Scarp	حافة
Scattering	التشتت
Scene	مشهد فضائى
Schattenseite	سفح ظليل ـ منحدر قطبى
Schist	شست
Sclero phytes	نباتات تتحمل الجفاف الشديد
Sclerophylls	أوراق جلدية
Scoria	سكوريا ـ نسف
Scotopic vision	الرؤية الخفية
Scrub	حَرَجة
Sea	بحر
Sea arch	قوس بحرى
Sea breeze	نسيم البحر
Sea level	مستوى سطح البحر
Sea mile or nautical mile	ميل بحرى
Sea stack	مسلة بحرية
Sea walls	حوائط بحرية
Sea –weeds	اعشاب بحرية

Seaport or port	ثغر
Seasat	سيسات
Seascape	المنظر البحري
Season	فصل
Seasonable	فى وقتة ، فى اوانة
Second	ثانية
Secondary depression	منخفض ثانوى
Secondry consumers	مستوى ثانى فى سلسلة الغذاء
Sediment	راسب
Sedimentary -environment	بيئة إرسابية
Sedimentary rocks	صخور رسوبية
Sedimentation	إرساب ـ ترسب
Sedimentology	علم الإرساب
Seepage	النشع المائى ـ نشع
Segmentalion	انتظام المنحور
Seiche	مد بحيرى
Seifs	الكثبان الرملية الطولية
Seigneurie	إقطاعية
Seismic focus	مركز الزلزال
seismic origin (focus)	بؤرة الزلزال
Seismogram	سيسموجرام ـ صفحة مسجل الزلزال
Seismograph	سيسموجراف ـ مسجل الزلزال
Seismology	سيسمولوجيا ـ علم الزلازل
Seistan	ريح سجستان
Self regukation	التنظيم الذاتى لاى نظام بيئى داخل حدوده
Selva	الغابات المدارية الحارة
Semisolid state	حالة نصف صلبة (لدنة)
Semivariogram	سميفاريوجرام
Senile valley	واد هرم
Sensible horizon or visible horizon	أفق مرئى
Sensor	المستشعر
Separate	فرق ، فصل
Sequence dating	التاريخ التتابعى
Sequestered	منعزل ، مبعد
Seracs	مسننات جليدية
Sericulture	تربية دود القز
Sesmic methods	الطرق السيسمولوجية للتنبؤ بالزلازل
Sewage	مياه الصرف الصحى
Sextant	آله السدس ـ السدسية
Sextant (quadrant)	سدس المساحة
Sgadow casting	اسقاط ظلال
Shade temperature	درجة حرارة الظل
Shady	ظليل ، كثير الظل
Shale	طفل ـ طين صفحى
Shamal	ريح الشمال
Shatter belt	نطاق الحطام
Shear stress	إجهاض القص
Shearing strengh	قوة القص
Sheep-tracks or terracettes	مسالك الغنم
Sheet erosion	النحت الغطائى
Sheet flood	الفيضانات الغطائية
Shell	صدفة (أصداف)
Shelter belts	نطاقات الحماية
Sheltered	مظلل ، مستتر ، موقى
Shield or coign	درع
Shifting agriculture	زراعة متنقلة
Shine	لمع
Shingle	حصباء ساحلية
Shining , bright	ساطع ، لامع
Shinkage	انكماش
Ship canal	قناة ملاحية
shoal	محل غير عميق فى البحر
Shooting star or meteor	شهاب
Shore – line for coastline	خط الساحل
Shore line	خط الشاطىء
Shore line retreat	تراجع خط الشاطىء
Shotts	الشطوط
Shower	زخة
Shrub	شجرة صغيرة ، شجيرة
Sial	سيال
side	جانب ، كتف
Sidereal day	الدورة اليومية للأرض
Sierra	سلسلة جبلية ـ سيرا
Sight	مشهد ، منظر
Signature	الرموز
Silcrete	تصلب السطح
Sill	جدة غائرة

Silt	السلت (الغرين) ـ طين خشن
Silty clay	تربة طينية غرينية
Silurian period	العصر السيلورى
silver thaw	الثلج الجامد ، المزحلق
Sima	سيما
Simoom	رياح السموم
Simulation	التشبيه
Sinanthropus	إنسان الصين
Singing sands	أصوات الرمال
Sink hole or swallow- hole	وَقبة
Sinkhole	حفرة بالوعية
Sinter	سِنتر
Sinuosity Index	مؤشر التعرج
SIR	إس أى أر
Sirocco – scirocco	سيروكو ـ رياح
Situation ofvulnerabitity	موقع معرض للخطر
Skauk	اسكوك
Skerry	جُزَيْرة صخرية
Skew – base	قاعدة مائلة
Skirts	طرف ، نطاق
sky – line	خط الافق
Slab avalanche	انهيار جليدى كتلى
Slag	خبث
Slate or ardoise	إردواز
Sleet	الخشيف
Slickensides	الجوانب الملساء
Slide	الزلاق
Slime	طين لزج او دبق ، حماة
Slip	انزياح
Sliver	شريحة
Sliver polygon	الشريحة المساحية
Slop up	تحدر ، انحدر
Slope	السفح ـ المنحدر
Slope stability	استقرار المنحدر
Slope terracing	تدريج المنحدر
Slopetability	استقرار الفج
Sloping , shelving	منحن ، منحدر
Slough	بركة ماء موحل
Sluice	عين قنطرة
Slump	انزلاق مروحى ـ خسف مفاجىء
slush	ثلج نصف ذائب
Small circle	الدائرة الصغرى
Small- Scale Map	خريطة صغيرة المقياس
SMIRR	إس إم آى آر آر
SML	إس إم إل
SMMR	إس إم إم آر
Smog	ضباب دخانى
Smoothing	التسوية ـ التنعيم
Snapping	التوضيح السريع
Snow	الثلج
Snow – gauge	مقياس الثلج
snow – ice	الثلج
snow plough	جرافة لجرف الثلج
Snowdrift	ركام ثلجى
Snowfield	حقل ثلجى
Snowline	خط الثلج
Soar up , to tower	علا ، سما ، شمخ
Socio economi phenomenon	ظاهرة اجتماعية اقتصادية
Software	"البرمجيات"
Soil	التربة
Soil atmosphere	هواء التربة الموجود فى مسامها
Soil building crops	محاصيل مخصبة للتربة
Soil creep	زحف التربة
Soil crumbs	مفتتات التربة
Soil depleting crops	محاصيل مجهدة للتربة
Soil erosion	حت التربة
Soil horizon	أفق التربة
Soil organisms	الكائنات الحية بالتربة
Soil ploughing	حرث التربة
Soil structure	بنية التربة
Soil texture	نسيج التربة
Soil wetting	ترطيب التربة
Solano	سولانو
Solar – constant- (perpetual)	الاشعاع الشمسي الثابت
Solar – control model	نموذج للضبط الشمسى
Solar altitude	زاوية ارتفاع الاشعاع الشمس
Solar azimulh	زاوية السمت

Solar collection	المجمعات الشمسية
Solar day, mean	معدل اليوم الشمسى
Solar energy	الطاقة الشمسية
Solar system	المجموعة الشمسية
Solar year	سنة شمسية
Solarout put	المخرجات الشمسية من الطاقة
Solfatara	صلفتارا
Soli profile	قطاع التربة
Solid state	حالة صلبة
Soliflution	تسييل التربة
Solstice	إنقلاب
Solubility	مقدرة المادة على الاذابة فى ـ المسائل
Solum	التربة الحقيقة
Solution pits and pans	تحززات وحفر الاذابة
Sonnenseite	سفح مشمس ـ منحدر إستوائى
Sorting out ofmaterials	تصنيف الرواسب
Sotch	وقبة
Sound	الناصفة
Sounding	سبر
Sounding balloon or ballon ponde	منطاد الرصد
Source	منبع
Source Code	الشفرة المصدرية
south	الجنوب
South magnetic pole (of the Earth)	القطب المغنطيسى- (الجنوبى للارض)
South pole	القطب الجنوبى
Southerly burster	الجنوبية المندفعة
Southern circuit	دورة جنوبية
Southern cross	الصليب الجنوبى
Space Station	المحطة الفضائية
Sparkle	لمع ، برق
Sparkling	بارق ، لامع
Spatial Aggregation	التجميع المكانى
spatial aspects of disaster	الجوانب المكانية للكارثة
Spatial Data Information	البيانات المكانية
Spatial mar ginalization	الهامشية المكانية
Spatial Query	بحث مكانى
Spatial Reference Framework	نظام ترتيب العمل
Spatial-frequency filtering	التنقيح المكانى للتردد
SpatialIndexing	الفهرسة المكانية
Speccipfic gravity	الوزن النوعى (الثقل النوعى
Specific gravity	الوزن النوعى
Specific Heat	الحرارة النوعية
Spectfic heat of soil	الحرارة النوعية للتربة
Spectral Hue	ألوان الطيف
Spectrometer	سبكترومتر
Spectroradiometer	سبكترورا ديومتر
Spectrum	محاصيل طيف
Speleotherms	رواسب بللورية
Sphere of influence	منطقة نفوذ
Spheroidal weathering	التجوية الكروية
Spill overflow	انسياح الماء
Spinifex desert	صحراء الاسبنفكس
Spinney or spinny	خَيْس
Spit	لسان (رملى)
Splash erosion	تعرية متناثرة
Splendid	زاة، سني ، باهر
SPOT	سبوت
Spring	ربيع ـ ينبوع
Spring equinox or vernal equinox	إعتدال ربيعى
Spring tide	مد أكبر
Spring-tide	مد كامل (عند هلال القمر وتمامة)
Sprinkle wrigation	الرى بطريقة الرش
spur	رأس ارض
Squall	زوبعة
SSU	إس إس يو
Stabiltiy	استقرار
Stable air mass	كتلة هواء ثابتة
Stack	صخرة منعزلة ـ ناشزة
stage diagram	رسم بيانى مرحلى
Stagnant ice molting	تنوع فى الاشكال الأرضية
Stalactite and stalagmite	الهوابط والصواعد
Stalactites	هوابط
Stalagmites	صواعد
Standard time	وقت معيارى
Starry	كثير النجوم ، نجمي
State of maximum vulnerabttity	الحالة القصوى للتعرض للخطر

Statute mile	ميل انجليزى
Steady	مستقر
Steam-fog	ضباب التبخر
Steatopygia	تضخم العجز
Stefan-Boltzmann Law	قانون استيفان بولتسمان
Steppe climate	مناخ الاستبس
Steppes	استب – سهوب
Stereo Plotter	رسام التجسيم
Stereographic projection	المسقط المجسم
Stereopsis	التجسيم
Stereoscope	جهاز الاستريوسكوب "المجسم"
Stevenson screen	حافظة ستيفنسون
stifling	خانق ، كاتم
Still	ساكن ، هادى ، خامد
Stock or Batholith or Bathylith	سنام غائر
Stomata	مسام وثغور اوراق الشجر
Stone – river	نهر الحجر
Stone age	العصر الحجرى
stony	حجري
Storage	التخزين
Storage Tube	أنبوب التخزين
Storm	عاصفة ، هوجاء
Storm has blown over	مرت العاصفة
Storm is brewing	ستحدث عاصفة
Storm tracks	مسالك العواصف
Storm waves	أمواج العواصف
Stormy	عاصف ، عجاج
Stowed winds	ريح محصورة
Strain energy	طاقة انفعال
Strait	مضيق
Stram patterns	أنماط المجارى المائية
Strandline	خط شاطىء قديم
Strath	وادى متسع القاع
Stratifed rocks	صخور طبقية
Stratigrapbical Geology- or	استراتيجرافيا (م)
Stratigraphy	علم وصف طبقات الأرض
Stratosphere	ستراتوسفير – الغلاف الزمهريرى
Stratum	طبقة
stratus	سحب طباقية
Stratus or haze	رهج
Stream	مجرى
Stream capture (piracy)	الأسر النهرى
Stream discharge	التصرف المائى بالنهر
Stream flow	التدفق النهرى
Stream orders	رتب المجارى النهرية
Street Segment	عنصر الشارع
Stretch	مد ، امتد
Striae	حزوز
Striated pavements	أرصفة النحت الجليدى
Striations	تحززات ناتجة عن نحت- الجليد
Strike	خط الاتجاه – خط الظهور
String	خيط عقد
Stylolitites	أعمدة مسننة
Sub surface water	مياه تحت سطحية
Sub-attesian	ماء دون الارتوازى
Sublimation	التسامى
Sublime	سام ، فائق ، رائع
Submerged forest	غابة مغمورة
Sub-ploar region	المنطقة دون القطبية
Subsequent river	النهر التالى
Subsidence	هبوط كتلى (خسف)
Subsoil	تربة تحتية
Subsurface weathering	تجوية تحت سطحية
Subterranen flow	تدفق مائى تحت أرضى
Subterrenean	مياه تحت أرضية
Subtractive Primary Colours	الألوان الأولية المشتقة
Sub-tropical region	المنطقة دون المدارية
Succession	التعاقب النباتى فى منطقة ما- خلال فترة زمنية
Succulents	عصاريات
Sudd	سد
Suffosion	أشكال الجليد فى تندرا سيبيريا
Sulphur dioxide	ثانى أكسيد الكبريت (غاز سام)
Summer solstice	الانقلاب الصيفى
Sun spots	البقع الشمسية
Sunbeam	شعاع الشمس
Suncline	طية مقعرة
Sunrise	شروق
Sunset	غروب
Sunshine	ضوء الشمس
Sunshine recorder	مسطاع
Sunspots	بقع شمسية
Sun-synchronous Orbit	المدار المتزامن مع الشمس
Super position	التراكب الطباقى
Supercooled water	الماء دون البارد
Superimposed River	نهر منطبع
Superimposed stream	مسيل طليق
Supervised Classification Surf	التصنيف الموجه
Surface storage	تخزين سطحى للماء
Surfaces of discontinuity	سطوح عدم الاستمرار
Surround with	احاطب
Survey Network	شبكة المساحة
Survival rate	معدلات البقاء
Suspended water	مياه معلقة
Suspension	التعلق
suspension bridge	جسر معلق
Swallow holes	حفر بالوعية
Swallow-hole o sink -hole or sotch	وقبة
Swamp	مستنقع
Swash	زحف الموج
Swash marks	علامات العجيج
Swell	انتفخ ، علا ، ارتفع
Swelling	انتفاخ التربة
SYMAP	سيماب
Symmetrical fold	طية متماثلة
SYMVU	سيمفو
Synclinorium	مقعر جيولوجى ضخم وبالغ- التعقيد
Syntax	قواعد
Synthetic	تركيبى
Synthetic Aperture- Radar (SAR)	رادار الرصد المركب
Sypoptic chart	خريطة الطقس
System ofpacking	أنظمة ترتيب حبيبات التربة
Syzygy	الاقتران

T

Tabe Drive	مجرى الشريط
Table-land	سهل عال من الجليد
Tablet	لوحة الرسم
Tabular	لوحى- مسطح
Tabular Listing	جدول البيانات
Tafoni	التافونى
Tag	عنصر "ذؤابة"
Taiga	تيجة
Tail water	مياه منصرفة
Talus	ركام السفح
Talus creep	زحف ركام السفح
Talus fan or cone	مروحة ركام السفوح
Tarn	بحيرة جبلية
Tasmanite	تسمانيت
Taxonomy	القوانين والأسس التى -تحكم تصنيف الاحياء
TDRS	تى دى آر إس
Tectonic movements	حركات باطنية – حركات تكتونية
Tectonic plateau	هضبة تكتو نية
Telemeter	تليمتر – مقياس البعد
Telescope	منظار مقرب ، مجلاة النجوم
Temperate zone	المنطقة المعتدلة
Temperature	درجة الحرارة
Temperature anomaly	انحراف حرارى
Temperature effectivenes	التأثير الفعلى للحرارة
Temperature inversion	إنقلاب رأسى للحرارة
Temperaturem efficiency	كفاءة درجة الحرارة
Template	التحشية
Tenacity	التماسكية
Term	مصطلح
Terminal	الطرفية
Terminal moraine	ركام جليدى نهائى
Termitaria	تيرميتاريا
Ternary Diagram	مخطط ثلاثى
Terra rosa	تربة حمراء
Terra Rossa	التربة الحمراء
Terrace cultivation	زراعة المصاطب
Terrace polygenique	درج جانبى مركب
Terraces	مدرجات
Terracettes or sheep tracks	مسالك الغنم
Terracing	تدرج السفوح
Terrain	أراضى
Terramara	ترامارا
Terrestrial	أرضى (برى)
Terrestrial magnetsm	المغنطيسية الأرضية
Terrigenous	رواسب برية المنشا
Terrigenous deposits	رُسابات أرضية
Territorial waters	مياه إقليمية
Tertiary era	الحقب الثالث
Tessellation	الترصيع
Tethys	بحر تثس
Tethys sea	بحر تيثى – البحر المتوسط القديم
Tetrahedral theory	النظرية التتراهيدرية
Text (or Text String)	النص
Text Editor	محرر النص
Text Placement	توقيع النص
Texture	نسيج التربة
Textured relief	التضاريس القوامية
Thallus	طحلب
Thalweg	وادى جوى
Thalweg or valley line	خط الوادى
thaw	ذوبان الثلج
the afternoon turned out fine	رجع الطقس و تحسن بعد الظهر
The beach	شاطئ مرمل
The billow	موجة عظيمة
The breakers	الامواج الكبيرة
The cliff	صقع الجبل (شير)
The coast , the strand	الشاطئ
The crest	قمة الموجة
The down	شاطئ مرمل ، كثيب رمل
The earth	الارض
the ebb-tide	الجزر (هبوط ماء البحر)
The firmament	الفلك ، الجلد
The flow -tide	المد (ارتفاع ماء البحر)
The globe	الكرة الارضية
The heath	مرج ، ارض خضراء
The moon	القمر
The north wind	الريح الشمالي
The ocean	اوقيانس ، البحر المحيط
The pole	القطب
The rain has just come on	بدا المطر يهطل
The rainbow	قوس قزح
The scenery	منظر ، مشهد
The sea	البحر
The seaside ,the shore	شاطئ البحر ، ساحل
the sky ,the stars	الجلد ، السماء ، النجوم ، القبة الزرقاء ، الكواكب
The smell , the surge	موجة كبيرة عظيمة
the spray	رشاش ، رشة
The sun	الشمس
The sun is out	الطقس مشمس
The surf	امواج الشاطئ الصخري
the tide	حركة المد و الجزر
The view	المنظر ، المشهد ، مرأى
The wave	الموج
The world	العالم
Theccracy	ثيوقراطية – حكومة دينية
Thematic data	بيانات موضوعية
Thematic map	خريطة التوزيع
Thematic Mapper	الراسم الثيماتيكى
Theodolite	تيودوليت
There is lighting	انها تبرق
There is thunder	انها ترعد
Thermal anomaly	الشذوذ الحرارى
Thermal Conductivity	الوصلة الحرارية
Thermal current	التيار الحرارى
Thermal efficiency index	مؤشر فعالية الحرارة
Thermal equator	خط الاستواء الحرارى
Thermal Inertia	القصور الحرارية
Thermal spring	حُمة – عين سخنة
Thermal vertical zones	نطاقات حرارية راسية
Thermodynamics	الديناميكيات الحرارية
Thermogram	ترموجرام – صفحة مسجل الحرارة
Thermograph	جهاز الترموجراف
ThermoKarst	الكارست الحرارى
Thermometer	الترمومتر
Thermosphere	الثيرموسفير
Thick	كثيف

English	العربية
Thicket	غابة ، أجمة
Thiket	أيكة
THIR	تى إتش أى آر
Thorn forests	غابات شوكية
Thorny	شائك
Threshold	القيمة الحرجة
Threshold velocity	سرعة البدء
Throug flow	التدفق الخلالى
Through fall	السقوط البينى
Throw of fault	رمية إزاحة رأسية
Thrus fault	صدع معكوس
Thunder	رعد
Thunder bolt	صاعقة
thunder clap	رعدة ، قصف او هزيم الرعد
Thunder storm	عواصف رعدية
Tic	نقطة توقيع "نمرة"
Tidal	حركة المد والجزر
Tidal creeks	القنوات المدية
Tidal current	تيار المد والجزر
Tidal flats	المسطحات المدية
Tidal front	الجبهة المدية
Tidal inlets	فتحات مدية
Tidal marshes	سبخات مدية
Tidal plat form	الرصيف المدى
Tidal power	الطاقة المدية
Tidal range	مدى المد والجزر
Tidal surges	الجشنات المدية
Tidal waves	أمواج مدية
Tide guages	مقاييس المد والجزر الداخلى
Tide mark	علامة المد والجزر
Tides	المد والجزر
Tie-point	نقطة الربط
Tierra catiente	الارض الحارة
Tierra fria	الأرض الباردة
Tierra templada	الاراضى المعتدلة المناخ
TIGER	تايجر
Tile	قسم مربع ـ قطاع
Tile drain	مصرف مغطى
Till	التل (رواسب)
Tilmeter	مقياس للميول والانبعاجات
Timber	الواح خشب للبنيان
Timber line	حد الشجر
Time	وقت
Time and space in disaster	الزمان والمكان فى الكارثة
Time of concentration	زمن التركيز
Time Sharing	المشاركة الزمنية
Tolerance range	مدى التحمل
Tomb stones	شواهد الأضرحة
Tombolo	تومبولو- جسر بحرى
Tone	التظليلات ـ التهشير
To-node	نقطة النهاية
Top set beds	طبقات القمة
Top, the peak, the summit	القمة ، الذروة
Topographic map	خريطة طبوغرافية
Topography	الطبوغرافيا
Topological Data Structure	تفاصيل البيانات الطبولوجية
Topology	الطبولوجيا
Topology Generation	التقسيم الطبولوجى
Topsoil	تربة فوقية
Tor	برج صخرى
Toriva blocks	كتل منزلقة
Tornado	الترنادو
Tornado or African tornado	طرناد ـ طرناد إفريقى
Torrents	سيول
Torrid zone	المنطقة الحارة
Total evaporation	التبخر الكلى
Towering cumulus	سحب ركامية برجية
Township	بلدة ذات حكم محلى
Toxic substances	مواد سامة
Tracker Ball	كرة ممر
Traction load	حمولة الجر
Trade wind	الرياح التجارية
Training Area	تحديد المنطقة
Training Sites	تحديد الموقع
Transcurrent fault	صدع المزق
Transect	التقسيمات
Transfer Function	دالة النقل
Transform fault	صدع تحول
Transformation	التحويل
Transgression	طغيان البحر
Transhumance	انتجاع
Transmittance/issivity	الشفافية
Transparent	شفاف
Transpiration	النتح
Transport	عملية نقل الرواسب
Transportation	انتقال
Transverse current	تيارات عرضية
Transverse Dune	كثيب مستعرض
Transverse valley	واد معترض
Trap lava	لابة غطائية
Travertine	الترافرتين
Travertine or tufa	ترافرتين ـ طوفة
Treamontana	الترامونتانا
Treaty ports	موانى المعاهدات
Trellised drainage	صرف شبكى
Trench	خانق بحرى
Tributary or Affluent- or confluent	رافد
Trickle irritation	الرى بالتنقيط
Tristimulus Colour Theory	نظرية تركيب الألوان
Trophic levels	مستويات التغذية
Tropic of cancer	مدار السرطان
Tropic of Capricorn	مدار الجدى
Tropical cyclene or tropical revolving -storm	إعصار مدارى ـ عاصفة- مدارية دوارة
Tropical grassland	سافنا
Tropical rainforest or -equatorial forest	غابة استوائية - غابة مدارية مطيرة
Tropical revolving storm or tropical - storm	عاصفة مدارية دوارة
Tropical year	سنة مدارية
Tropics	المداران ـ المنطقة الحارة
Tropopause	يمروبوبوز- هواء بينى
Tropophere	تروبوسفير
Tropophytes	نباتات رطوبية جفافية
Troposphere	طبقة التروبوسفير
Trottoir	شعاب عضوية مدية
Trough fault or rift valley	أخدود ـ وادى الخسف
Trough, press ure	نطاق الجو المنخفض
Truck – farming	زراعة الخضروات- والفاكهة للمدينة
True horizon or rational horizon	الأفق الحقيقى
Truncated spur	بروز مبتور
Trust territory	إقليم تحت الوصاية
Tsunami	أمواج التسونامى
Tufa	الطوفا
Tufa or travertine	طوفة ـ ترافرتين
Tuff	طفة
Tumulus	تل الدفن ـ رُجمة
Tundra	تندرا
Tundra soil	تربة التندرا
Tuple	الإحداثية
Turbidit	عكارة
Turbidty current	تيار العكر
Turbulent flow	جريان مضطرب
turn round , to revolve	دار حول محور او مركز
Turn-Key System	نظام تسليم ـ مفتاح
Twilight	الغسق ، الشفق
Twinkle	برق ، تلألآ
Type area	منطقة نمطية
Typhoons	عواصف مدارية

U

English	العربية
Ubac	سفح ظليل ـ منحدر قطبى
Ulotrichi	أولوتريكى
Ultra bastic rocks	صخور فوق قاعدية
Ultraviolet rays	الاشعة فوق البنفسجية
Ultrmafic rocks	صخور فوق قاعدية
Umbra	الظل (فى الفلك)
Umland	حوز تجارى
Unconformity	عدم توافق الطبقات
Unconsolidated	غير متماسك
Unconsolidated rocks	صخور مفككة (غير متماسكة)
Under ground water	مياه جوفية
Under tow	تيارات سفلية
Undercutting	تقويض سفلى
Undertow	موجة تحتانية
Undulation	تموجات مائية
Ungraded	عدم توازن
Uniform	تدفق مائى منتظم
Universal Transverse	التغير التدريجى البطىء
Universe	الكون
UNIX	نظام يونكس
Unowned	مشاع
Unsaturated zone	نطاق عدم التشبع
Unsteady ,change able	غير مستقر ، متقلب
Unsupervised Classification	التصنيف غير المراقب
Up lands	اعالي الجبال ، صعيد
Up stream	مصعد النهر
Up welling	الانبثاق السطحى للماء
Upland	ضهر
Uplifting	عملية رفع
Upper air westerlies	الغربيات العليا
Urban heat Island	الجزيرة الحرارية بالمدن
Urbanization	تحضر
Usual	عادي ، مألوف
Utility	خدمات
Utility mapping	خرائط الخدمات
Uvala	الأوفالا

V

English	العربية
Vadose water	ماء الحسيى
Valcanic activities	الانشطة البركانية
Vales and cuestas	تضاريس الكوستة
Valley	وادى
Valley breez Valey wind	نسيم الوادى
Valley divide	قاسم الوادى
Valley fog	ضباب الوادى
Valley line or thalweg	خط الوادى
Valley train	قطار الركام
Vapor	بخار
Vapour	بخار ماء
Vapour pressure	ضغط بخار الماء
Variable	عامل متغير
Variance	التفاوت
Variation ,magnetic or declination	انحراف مغنطيسى
Varve clays (Swedish)	رقائق الطفل
Vector	المتجه
Vector Display Terminal	طرفية العرض الاتجاهى
Vector Format	الشكل الاتجاهى
Vector Graphics Structure	تصميم الرسم الاتجاهى
Vedoze waer	النطاق غير المشبع بالمياه
Veering winds	رياح يمينية
Veiled	مقنع ، مستر
Vein	عرق
Veld (Dutch)	فلد
Velocity	السرعة
Velocity area method	طريقة لقياس تصرف النهر
Vendavales	ويندوال
Ventifacts	الحصى الهندسى
Vents	أعناق البراكين
Verbs	الافعال
Vermin	أحياء ضارة بالإنسان
Vernal equinox	اعتدال ربيعى
Vernal period	فترة الربيع
Vertebrates	فقاريات
Vertical Data Integration	تداخل المعلومات الرأسى
Vertical erosion	النحت الرأسى
Vertical Exaggeration	المبالغة الرأسية
Vertically	رأسيا
Vesperal	غروبى
Video Information Communication and Retrieval (VICAR)	نظم المعلومات للاتصال و الاسترجاع
Vidicon	جهاز الفيدكون
View Port	موقع المشهد
Vignetting	تظليل الصور
Virga	فيرجا
Viscosity	اللزوجة
Viscous	سائل نزج
Visibility	الرؤية
Visible horizon ot -sensible horizon	أفق مرئى
Visible Spectrum	طيف مرئى

VISSR	فيسر
Visual Display Unit	وحدة العرض المرئى
Visual Dissonance	التنافر المرئى
Viticulture	زراعة الكرم
Void ratio	المسام فى التربة- نسبة الفراغات
Volcanic ash	رماد بركانى
Volcanic avalanche	الانهيارات البركانية
Volcanic bomb	قذيفة بركانية
Volcanic cinders or lapilli	حصى بركانى - لوْبيات
Volcanic ground	مياه جوفية بركانية
Volcanic karst	الكارست البركانى
Volcanic neck	عنق البركان
Volcanic plateau	هضبة بركانية
Volcanic water	مياه بركانية
Volcanicity	البركنة
Volcano	بركان
Volcanoes=Volcanic Ash	غبار بركانى
Volcanology	علم دراسة البراكين
Volconic tuffs	رواسب الطف البركانى
Volume	كمية المياه بالنهر
Volume Scattering	حجم التشتت
Vortex	دوامة
Vortex energy	الطاقة الدوامية
Vortex motion	حركة دوامية

W

Wadi	وادى
Wallon	الوالون
Wane	تناقص ، تضاؤل
waning	متضائل ، متناقص
Warm	ساخن
Warm front	جبهة دافئة
Warm loopWarm	ثنية دافئة
Warm temperate-rainy climate	مناخ مصر معتدل الحرارة
Warm wave	موجة حارة
warmth	الحرارة
Warp	إنحناء
Waste water	مياه غير نظيفة
Wastes and-domestic sewage	النفايات ومخلفات الصرف- الصحى
Watar vapour	بخار الماء
Water application efficiency	كفاية توزيع المياه
Water budget	الموازنة المائية
Water Course Act	قانون المسطحات المائية
Water cushion	وسادة مائية
Water dispersal	نشر مائى ، انتشار مائى
Water eddies	دوامات مائية
Water erosion	تعرية مائية
Water falls	شلالات - مساقط مائية
Water gap	الفجوة المائية (خانق- مائى) ثغرة مائية
Water grid	شبكة إمداد مائية
Water hammer	طرق مائى
Water hemisphere	نصف الكرة المائى
Water level	منسوب المياه
Water level diagram	مخطط المنسوب
Water logging	الغدق
Water pollution	تلوث المياه
Water power	قدرة مائية
Water shed	مقسم مياه
Water soput	نافورة مائية
Water table fluctuation	تذبذب مستوى سطح الماءالجوفى
Water table or level of saturation	مستوى الماء الباطنى
Water vapour	بخار الماء
Watercourse	مجرى مائى
Waterface	واجهة
Waterfall	شلال
Water-level gauge	مقياس منسوب الماء
Water-level recorder	مسجل منسوب الماء
Water-parting or divide or watershed	مقسم المياه
Watershed	منحدر جبل
Watershed, Water-parting,or divide	مقسم المياه
Waterspout	طرناد مائى
Wave	موجة
Wave base	قاعدة الموجة
Wave Built platform	رصيف الارساب الموجى
Wave crest	قمة الموجة
Wave cut platform	رصيف نحت الأمواج
Wave difraction	التفاف الأمواج حول عقبة
Wave erosin	حت الأمواج
Wave frequency	تردد الأمواج
Wave height	الفارق الرأسى بين قمة موجة وقاع موجة
Wave lengt	المسافة الافقية بين قمتين موجيتين متتاليتين
Wave Notchs	فجوات الأمواج
Wave period	الوقت المستغرق فى مرورقمتين متتاليتين
Wave pressure	ضغط الأمواج
Wave steepness	تحدر الموجة
Wave trough	حوض الموجة
Wavelength	طول الموجه
weather	حالة الجو- الطقس
Weather chart or -synoptic chart	خريطة الطقس
Weather forecasting	تنبؤ جوى
Weather modification	تعديل جوى
Weather permitting	اذا ساعدنا الطقس
Weathering	التجوية
Weathering -escarpments	حافات تجوية
Weed Tolerance	الانحناء المسموح
Weighing type rain gauge	مقياس الميزان للمطر
Weight of the Atmosphere	كتلة الغلاف الغازى
Weighted Moving Average	معدل الحركة
Weir , a dam	سد او حاجز للماء ، خزان
Well spacing	تباعد الآبار عن بعضها
Well efficiency	كفاءة البئر
Wend	الفند
West	الغرب
Westerlies	الغربيات
Wet bulb thermometer	الترمومتر الرطب - مقياس الحرارة الرطب
Wet bulb temperature	درجة الترمومتر الرطب
Wet day	يوم رطب
Wet spell or rain spell	نوبة المطر
Wetlands	مناطق رطبة
Wetting	الترطيب
Whale back	ظهور الحيتان
What horses or whitecaps	زبد
What is the weather like?	كيف الطقس؟
Wheat belt	نطاق القمح
Wheat crescent	هلال القمح
Whirlpool	دوامة مائية
Whirlwind	اعصار ، زوبعة ، دوامه
White Australia policy	سياسة استراليا البيضاء
Wien s Displacement Law	قانون وين
Wier	هداز مائى
Wier notch	فتحة الهدار
Willy-willy	ولى ولى
wind	الريح
Wind action	الفعل الريحى
Wind breaks	حواجز الرياح
Wind chill	تبريد الريا ح
Wind dispersal	نشر ريحى ، انتشار ريحى
Wind engergy	طاقة الرياح
Wind erosion	تعرية هوائية
Wind farm	مزرعة الرياح
Wind gap	فجوة الريح
Wind gap or air gap	فجوة هوائية
Wind rose	وردة الرياح
wind vane	دوارة الرياح
Wind velocity	سرعة الرياح
Windbreak	مصد الرياح
winding	متعرج ، ملتف
Windings	التعرجات
Window	نافذة
Window, mountain	نافذة جبلية
Windowing	الاعتماد على النافذة
Windward	مقابل الرياح
Windy	معرض للهواء
Winter is setting in	بدا الشتاء جديا
wiro	الويرو
Withdrawal of -subterranean fiuide	سحب السوائل من تحت -سطح الأرض
Wonderful	عجيب ، مدهش ، بديع
Wood	غابة
wood cutter	الحطاب
Wood-clearing- deforestation	قطع او إزالة الغابات
Woody	كثير الغابات ، كثير الشجر
Woomero or -Woomerang	عصا الصيد - وُميراه
Word	كلمة
Work Station	وحدة العمل
Workload- Balancing	موازنة العمل
Wp-perciptable	القدرة المطرية للجو
Wurly	وُرْلى
Wurm ice age	عصر جليد الفرم

X

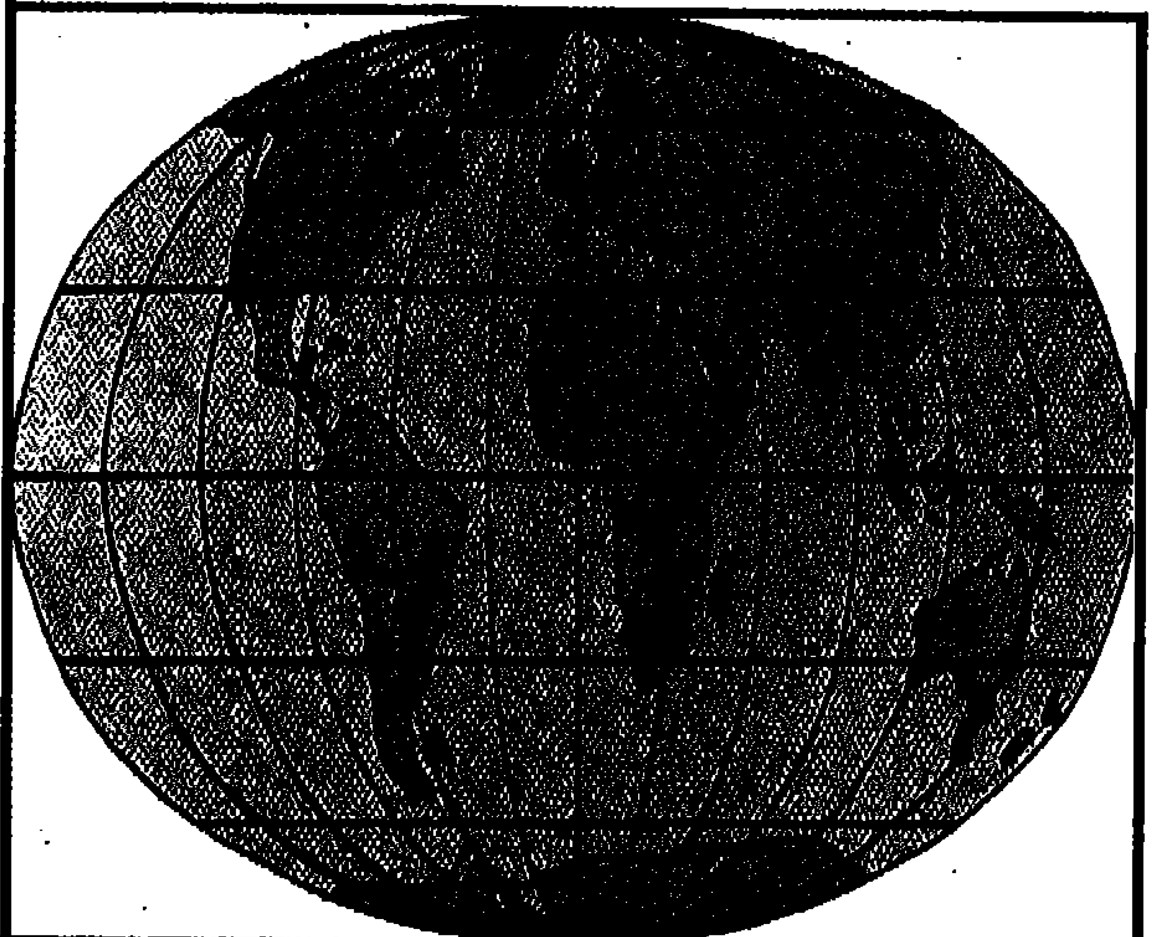
Xeric	ظروف الجفاف والحرارة المتطرفة
Xeric animals	حيوانات جفافية
Xeromorphic	جاف الشكلى ، جافى
Xerophillous	أليف الجفاف
Xerophites	نباتات محبة للجفاف

Y

Yardings	الياردنج
Year lunor	سنة قمرية
Year, solar	سنة شمسية
Yellow peril	الخطر الأصفر
Yellow race	سلالة صفراء
Yiddish	يديشية
Yield	الغلة أو المردود
Young mountains	جبال حديثة
Young soil	تربة حديثة النمو
Youth stage	مرحلة الشباب

Z

Zenith or azimuth	سَمْت
Zenithal equidistant projection	المسقط السمتى المتساوى المسافات
Zenithal projection	مسقط سمتي
Zenithalequal-area projection	المسقط السمتى المتساوى المساحات
Zero	الصفر
Zero enregy	تربة بدون طاقة
Zero population	صفر النمو السكانى
Zeugen	الزيوجين
Zodiac or ecliptic	دائرة البروج
Zonal	نطاقى
Zonal soil	تربة نطاقية
Zone of aeration	منطقة التهوية
Zone of flowage	نطاق الانسياب
Zone of intermitten	نطاق متوسط التشبع
Zone of permanent -saturation	منطقة التشبع الدائم
Zone of saturation	منطقة الاشباع
Zone of total impact	منطقة الصدمة الكلية
Zone time	منطقة التوقيت
Zoneof unsaturation	نطاق عدم التشبع
Zones	مناطق
Zones and strata theory	نظرية النطاقات والطبقات
Zoogeography	علم الجغرافية الحيوانية
Zoom	العرض الشمعدانى
Zoom Transfer Scope (ZTS)	جهاز النقل الشمعدانى
Zooplankton	هوائم حيوانية دقيقة
Zweikanter	زيكانتر



أسمـــــاء المدن

باللغــــة العربيـــــة

وموقعـــــها في بلاد العالـــــــم

أسماء المدن و موقعها

أ

الاسم	البلد	الاسم	البلد	الاسم	البلد	الاسم	البلد	الاسم	البلد	الاسم	البلد
انئة ووزان	إيران	أبو صخير	العراق	اخلمد	إيران	أرطاوى	السعودية	استرافا	تشيكيا	اطلس العليا ـ جبال	المغرب
أب	اليمن	أبو صوير	وجه بحرى مصر	أخميم	الجزائر	أرطاوية	السعودية	أسترال ـ جزر	محيط هادى	اطلس الغلفية ـ جبال	المغرب
أب بر	إيران	أبو طرفة	الاردن	أخنغ	أندونيسيا	ارغوس	اليونان	ستلبك	إيران	اطلس الصحراوية ـ جبال	الجزائر
أب روان	إيران	ابو طريفية ـ وادى	مصر	الأخوان ـ جزيرة	مصر	ارفات	تركمنستان	إستنابول	تركيا	أطلس الوسطى ـ جبال	المغرب
اب زير	إيران	أبو طشت	وجه قبلى مصر	اخوانية	إيران	ارفالى ـ تلال	الهند	استوكهولم	السويد	أطلنطا	أمريكا
اب شيرين	إيران	ابو ظبى ـ إمارة	الامارات	اخين	ألمانيا	ارفود	المغرب	استونيا ـ جمهورية	فنلندة	أطمة	سوريا
أبا	نيجيريا	ابو عربة ـ وادى	فلسطين	اداباز اري	تركيا	ارفورت	ألمانيا	استي	ايطاليا	اطهبان	إيران
أبا الوقف	وجه قبلى مصر	أبو عريش	السعودية	أدال	الصومال	اركاشون	فرنسا	أستيغاريبيا	اراغواي	اعالى النيل ـ مديرية	السودان
اباد	أفغانستان	ابو عمود ـ وادى	الاردن	أداميا	العراق	أركان ـ تلال	بورما	إستيفانى ـ بحيرة	سودان	أعزاز	سوريا
اباد ان	إيران	أبو عويقيلة	مصر	ادرا	اسبانيا	اركليك	كازاخستان	أسد اباد	إيران	الأعوج ـ نهر	سوريا
ابادة	إيران	أبو غرادق ـ بئر	مصر	أدرار	الجزائر	اركنساس ولاية	أمريكا	أسرية	سوريا	الاعور	سوريا
ابادة طشك	إيران	ابو قبيس	سوريا	الادرار	موريتانيا	اركنو ـ جبل	ليبيا	اسطنها	مصر	اغاجاري	إيران
أبادن	نيجيريا	أبو قرقاص	وجه قبلى مصر	أدرنة	ا البحر المتوسط	أركويت	السودان	اسطوز	إيران	أغادس	النيجر
اباري	الفلبين	ابو قلقل	سوريا	إدرى	ليبيا	ارل	فرنسا	اسفراين	إيران	اغادوغو	بوركينا فاسو
أباكان	منغوليا	ابو قميص ـ راس	قطر	إدريس الأول	ليبيا	أرمافير	الاتحاد السوفيتى	اسفندقة	إيران	أغادير	المغرب
أباكو الكبرى	باهاماس	أبو قير	وجه بحرى مصر	إدفو	وجه قبلى مصر	ارمغانخانة	إيران	اسفندك	إيران	أغرينيون	اليونان
أبالا	زائير	أبو منقار ـ بئر	مصر	إدفينا	وجه بحرى مصر	أرمناز	سوريا	آسفى	المغرب	اغلاغ	إيران
ابانغ	بروناى	ابو موسى ـ جزيرة	عُمان	إدكو	وجه بحرى مصر	أرمنت	وجه قبلى مصر	اسق قول	كازاخستان	الأغواط	الجزائر
أباى ـ نهر	السودان	أبو نج	السودان	إدلب	سوريا	آرموس	الدانمارك	الاسكا ـ سلسلة جبال	أمريكا	اغوينت	المغرب
أبايا ـ بحيرة	اثيوبيا	ابو هادى	ليبيا	أدليد	استراليا	أرمويلز	باناما	اسكترون	اسبانيا	اغيلاس	اسبانيا
أبحر	السعودية	أبو هريرة	سوريا	ادم	عمان	أرميديل	استراليا	أسكدار	ا البحر المتوسط	افاندو	الكونغو
ابدانان	إيران	أبو هشيم ـ بئر	مصر	إدمنتن	ا أمريكا الشماليه	ارمينيا ـ جمهورية	شمال أسيا	اسكل اباد	إيران	افتر	إيران
أبدجان	ساحل العاج	ابواسو	ساحل العاج	إدنبرة	شمال أوروبا	ارنان	ايران	اسكندرون	سوريا	أفران	المغرب
أبديز ـ نهر	العراق	أبوالأبيض	الإمارات	أدهب	ا اليمن	أرنجا	تنزانيا	الإسكندرونة	ليبيا	افرية	فرنسا
ابذة	إيران	ابوالظلوف	قطر	إدهن	الإمارات	أرنس	البحر المتوسط	أسكندري	إيران	افقا	لبنان
ابر دين	هونغ كونغ	أبوتشت	مصر	إدوارد ـ بحيرة	حوض النيل	أرنم لاند ـ منطقة	استراليا	الإسكندرية ـ محافظة	مصر	الافلاج ـ منطقة	السعوديه
ابراء	عمان	أبوجا	نيجيريا	ادورخيوسيكوسك	رومانيا	أرنهم	البحر المتوسط	إسكنديلوة ـ مرتفعات	النرويج	افنبورغ	ألمانيا
أبراد ـ وادى	اليمن	ابودرج ـ راس	وجه قبلى مصر	أدوك	السودان	ارنون	لبنان	اسكوبنتلا	غواتيمالا	أفنى	المغرب
ابرانتيش	البرتغال	ابوظبى	الامارات	اديامـا	تركيا	أرهوس	دانمارك	اسكوبجي	مقدونيا	افوباكا	سورينام
الابراهمية	مصر	أبوكبير	وجه بحرى مصر	اديرنة	تركيا	ارو	سويسرا	اسكويل	الارجنتين	افورا	البرتغال
إبراهيم ـ نهر	لبنان	ابوليما	ساموا الغربية	أديس أبيبا	اثيوبيا	أرو ـ جزر	اندونسيا	اسكى كلك	العراق	افورنيك	البوسنه والهرسك
إبراهيم اباد	إيران	ابومى	بنين	إديسا	اليونان	اروراي	كيريباتي	اسكيشيهير	تركيا	افيرو	البرتغال
أبردين	اسكتلند	ابولخاله	قطر	اديلايدا	ا ستراليا	أروز	الجزائر	اسلام اباد	إيران	أفيروس	البرتغال
ابرسفالد	ألمانيا	أبيا	ساموا الغربيه	اديموس	اسبانيا	أروشا	تنزانيا	إسلام أباد	باكستان	افيلا	اسبانيا
الابرق	ليبيا	الابيار	ليبيا	اديميرا	البرتغال	أروما	السودان	اسلام قلعة	إيران	افينيون	فرنسا
أبرق ـ بئر	مصر	ابيانة	إيران	آذار ـ راس	تونس	اروند كنار	إيران	أسلة ـ وادى	سيناء مصر	آق ـ نهر	العراق
أبركوة	إيران	ابيانق	كيريباتى	اذر ان	إيران	أرويمى ـ نهر	افريقيا الوسطى	الإسماعلية ـ محافظة	مصر	أق تبة	سوريا
أبركورن	زامبيا	أبية	الصومال	اذرح	الأردن	أري. جزيرة	جزر مالديف	أسمرة	ارتيريا	اق قلعة	إيران
أبرهى رفر	أمريكا الشماليه	أبيدجان	ساحل العاج	اذرر شهر	إيران	أريحا	الاردن	إسن	البحر المتوسط	اقا بابا	ايران
إبرو ـ نهر	البحر المتوسط	أبيض	الجزائر	اراد	رومانيا	اريحا	سوريا	إسنا	وجه قبلى مصر	أقردات	ارتيريا
أبسالا	السويد	الابيض	ليبيا	أرارات	استراليا	اريزو	ايطاليا	اسنبرغ	الدانمارك	الاقرع	سوريا
ابسويتش	انجلترا	الأبيض ـ جبل	سوريا	اراس	فرنسا	اريزونا ـ ولاية	اريزونا	أسنسيون	باراغواي	الأقصر	وجه قبلى مصر
إبشواى	وجه قبلى مصر	الأبي	السودان	اراسك	كازاخستان	اريغافو	الصومال	أسنشن ـ جزيرة	محيط اطلنطى	اقليد	إيران
ابعلي	إيران	ابيك	إيران	ارافورا ـ بحر	اندونسيا	اريكا	تشيلى	اسنى	المغرب	الاك	موريتانيا
ابفيل	فرنسا	ابينال	فرنسا	أراك	إيران	اريكا	كولومبيا	أسوان	وجه قبلى مصر	اكابولكو	المكسيك
أبقيق	السعودية	ابينغ	الصين	اراكاجو	البرازيل	اريل	العراق	أسود ـ وادى	عُمان	اكاتنو	قبرص
أبكرم لأريجان	إيران	ابيوسون	فرنسا	إراكليون	البحر المتوسط	أريما	ترينداد وتوباغو	اسوكنتلا	غواتيمالا	اكادير	المغرب
ابكنجي	إيران	اتابل	فرنسا	آرال ـ بحر	شمال أسيا	اريناتين	صربيا	أسونسيون	باراغواى	اكتيوبنيسك	كازاخستان
ابلح	لبنان	اتابونا	البرازيل	أرانسى	البحر المتوسط	اريتسال	اندورا	الاسياج	السعودية	اكتلو	إيران
ابن هانى ـ رأس	سوريا	أتار	موريتانيا	ارالغويز	اسبانيا	اريتوكو	فنزويلا	أسيالا	جيبوتي	اكجوجت	موريتانيا
أبنوب	ووجه قبلى مصر	اتارب	سوريا	إراوادى ـ نهر	بورما	الأزارق ـ وادى	مصر	إسيك ـ بحيرة	شمال أسيا	اكجيكوس	البرازيل
أبنين ـ جبال	البحر المتوسط	أتاوا	كندا	ارايس	البرازيل	ازربيجان ـ جمهورية	شمال أسيا	اسين	هولندا	اكذال	المغرب
أبها	السعوديه	إترالتوا ـ مضيق	البحرالمتوسط	أربالة	المغرب	أزرع	سوريا	أسيوط/محافظة	وجه قبلى مصر	أكرا	غانا
ابهر	إيران	إترز	المغرب	إربد	الاردن	الأزرق	فلسطين	اش ـ سر ـ الذتي	لوكسمبورغ	اكرتيري	قبرص
أبو أريقط ـ راس	السعوديه	اتشانغ	الصين	الاربعاء	المغرب	أزرو	المغرب	الأشاقيف ـ تلول	الاردن	إكروم ـ جبل	لبنان
أبو الحسين ـ بئر	مصر	أتلانتا	أمريكا	الأربعين ـ درب	مصر	الازغ	تركيا	أشبرتن ـ نهر	استراليا	إكزوما الكبري	إتحاد باهاماس
ابو الطبول	عمان	اتوتشانس	كرواتيا	أربيل	ليبيا	ازغار نيرس	المغرب	اشترناخت	لوكسمبورغ	اكس ان بروفانس	فرنسا
أبو الظهور	سوريا	آتى	تشاد	ارتا	جيبوتي	ازكلة	إيران	اشتريموش	البرتغال	أكساكا	مكسيك
أبو المطامير	وجه بحرى مصر	أثاباسكا ـ بحيرة	أمريكا	ارتا	اليونان	ازكى	عمان	اشترينان	إيران	اكسو	الصين
أبو النمرس	مصر	إثريات ـ جبل	الاردن	ارتابا	غواتيمالا	أزمور	المغرب	اشتهارد	إيران	أكلاهوماستى	اكلاهوما
أبو بلاص	مصر	أثينا	اليونان	إرتش ـ نهر	شمال أسيا	إزمير	تركيا	أشتوية	إيران	اكلموس	المغرب
ابو تالقدور	سوريا	أجا	مصر	أرجو	السودان	أزنا	إيران	اشتيان	إيران	أكلن. ج	إتحاد باهاماس
ابو تمام	العراق	إجاركا	الاتحاد السوفيتى	أرجوار	بلغاريا	ازوا	دو منيك	اشخاباد (عشق اباد)	تركمستان	اكليونغ	غينيا الاستوائية
أبو تيج	وجه قبلى مصر	اجدابيا	ليبيا	أرجوايا ـ نهر	امريكا الجنوبية	أزورس ـ جزر	أمريكا	اشخانة	إيران	أكمولنسك	كازاكستان
ابو جبل	السودان	أجدن	أمريكا	أرخانجلس	الاتحاد السوفيتى	أزوغس	الإكوادور	الاشخرة	عمان	اكنول	المغرب
ابو جريب	العراق	أجرا	الهند	ارخبيل	غينيا بيساو	آزوف ـ بحر	شمال أسيا	اشخيمات	المغرب	اكو إلا	بروناى
أبو حد ـ وادى	وجه قبلى مصر	أجلة	ليبيا	ارخبيل اورنجو	غينيا بيساو	أزيلا	المغرب	الإشرافية	لبنان	اكوافيفا	سان مار ينو
ابو حدرية	السعودية	اجوكاك	المغرب	ارخبيل بساغوس	غينيا بيساو	أساكا	اليابان	أشرفية الوادي	سوريا	اكوالكوز	المكسيك
ابو حكفة	سوريا	اجين	إيران	ارخبيل روكسا	غينيا بيساو	اساكس	ناميبيا	اشكذر	إيران	أكوبو ـ نهر	السودان
أبو حماد	وجه بحرى مصر	أجيوموشو	نيجيريا	ارد بيل	إيران	أسالم	إيران	إشم ـ نهر	كازاكستان	اكوتى	المغرب
أبو حمد	السودان	أجدابية	ليبيا	ارد ستان	إيران	اسباس	إيران	أشمون	وجه بحرى مصر	اكوتيوس	البيرو
أبو حمص	وجه بحرى مصر	الأحجار ـ مرتفعات	الجزائر	أرد كان	إيران	اسبالا	جيبوتي	أصفهان	ايران	اكورايري	إيسلندا
أبو دالى	سوريا	أحد رفيدة	السعودية	اردل	إيران	إسبرانس	استراليا	اصلاندوز	إيران	اكورينام	غينيا الاستوائية
أبو دخان ـ جبل	مصر	احدين	لبنان	الأردن ـ نهر	الاردن	إسبرطة	البحر المتوسط	الأصنام	الجزائر	إكويتوس	بيرو
أبو دربة ـ راس	مصر	الإحساء ـ إقليم	السعوديه	أردنت	منغوليا	اسبعية	ليبيا	اصيله	المغرب	أكياب	بنجلادش
أبو رجمين ـ جبل	سوريا	احسم	سوريا	الارز	لبنان	اسبكة	إيران	أضنة	تركيا	أكياد	وجه بحرى مصر
أبو رديس	مصر	أحمد أباد	الهند	أرزروم	تركيا	إسبو	فنلندا	اطار	موريتانيا	اكيب	ماينمار
أبو زبد	السودان	احمد اباد	إيران	إرزينجان	تركيا	إسبيرج	دانمارك	أطاولة	السعودية	إكيتوس بيرو	امريكا الجنوبيه
أبو زنيمة	خليج السويس-مصر	الأحمدى	الكويت	ارسنجان	إيران	أستارا	إيران	الاطراف	الكويت	أكيرشس	النرويج
ابو سكير	العراق	احمدي	إيران	أرسوز	سوريا	استامبول	تركيا	إطسا	وجه قبلى مصر	اكيكى	تشيلى
أبو سلطان	مصر	أحور	اليمن	أرسيلة	المغرب	أستانة	إيران	أطفيح	مصر	اكيل	ايرلندا
أبو شجرة ـ راس	السودان	اخترين	سوريا	الأرض ـ راس	الكويت	أسترا ارجنتينا	أمريكا الجنوبيه	اطلس التل ـ جبال	الجزائر	اكيني	الغابون
		الاخصاص	مصر	أرضروم	تركيا	أستراخان	شمال أسيا			اكيوريري	ايسلندا

الاباما ـ ولاية	الاباما
الاسكا ـ ولاية	الاسكا
ألاشت	إيران
الألب ـ جبال	البحر المتوسط
إلب ـ نهر	ألمانيا
الألب الأسترالية / جبال	استراليا
الألب الدينارية ـ جبال	البحر المتوسط
إلبا ـ جزيرة	البحر المتوسط
إلباسو	المكسيك
ألبرت فيل	زائير
إلبرز ـ جبال	ج أسيا
إلبلاج	بولندة
ألتان بولاك	ش أسيا
ألتن تاج ـ جبال	ج أسيا
ألدان	ش أسيا
إلسمير ـ جزيرة	م قطبي الشمالى
ألكسندروفسك	ش أسيا
ألكسندروبولس	البحر المتوسط
ألماآتا	كازاخستان
ألنك ـ نهر	ش أسيا
ألو	ماليزيا
ألوتيان ـ جزر	أمريكا
إلوثيرا . ج	إتحاد باهاماس
إليس ـ جزر	المحيط الهادى
أليس سبرنجز	استراليا
أم شنقة	السودان
أم أرومة ـ جزيرة	مصر
أم الارانب	ليبيا
أم البرك	السعودية
أم البواغى	الجزائر
أم الجماجم	السعودية
أم الحشان	ليبيا
أم الخشب	اليمن
أم الربيع ـ نهر	المغرب
أم الرزم	ليبيا
ام الرصاص	عمان
أم السرج	سوريا
ام الشبرم	قطر
أم الطيور	سوريا
أم الطيور الفوقانى ـ جبل	مصر
أم العبيد	ليبيا
ام العماد	الأردن
أم العواميد	سوريا
أم القصر	العراق
أم القطين	الأردن
ام القوين	الامارات
أم الماء	قطر
ام النعسان. ج	البحرين
ام باب	قطر
أم بدر	السودان
أم ثلويوة	السعودية
أم خفا	الإمارات
أم درمان	السودان
أم دم	السودان
أم رواية	السودان
أم سماء	السعودية
أم شرشوح	سوريا
أم شومر ـ جبل	مصر
ام صلال على	قطر
أم عامود	سوريا
أم عدسة فرس	سوريا
أم عشر	السعودية
أم فواخير ـ بئر	مصر
أم قبور ـ بئر	مصر
أم قدير	الكويت
أم كدادة	السودان
أم لج	السعوديه
أم مبال	سوريا
أم نبارى	السودان
أم نعسان ـ جزيرة	البحرين
ام وشاح	قطر
امابا	البرازيل
أمادورا	البرتغال
أمادى	السودان
اماسية	تركيا
اماكنغ	سنغافورة
اماليس	اليونان
امام تقي	إيران
امام عباس	إيران
امام مقلي	إيران
امامزادة عباس	إيران
امامزادة محمد	إيران
أماها أيوا	امريكا
امايا	البرازيل
إمبابان	جنوب افريقيا

إمبابة	وجه بحرى مصر
أمباتو	الإكوادور
أمبارتشك	الاتحاد السوفيتى
امبارى	سريلانكا
امبالانغون	سريلانكا
امبر. ج	موريشس
امبرارا	كينيا
امبريم	فانواتو
أمبلاشا ـ نهر	السودان
امبوسنة	اسبانيا
امبوفومبي	مدغشقر
امبوندو	الكونغو
امبيا	تنزانيا
امبيراتريس	البرازيل
أمتالى	رودسيا
امتان	سوريا
إمرالد	استراليا
امريلو	امريكا
أمزميز	المغرب
الأمزون ـ نهر	أمريكا
امساعد	ليبيا
أمستردام	هولندا
أمسك	الاتحاد السوفيتى
امسوبه	قطر
امسيعيد	قطر
إمفال	ج أسيا
امفانيهي	مدغشقر
أمل	إيران
أملح	السعودية
املش	إيران
املشيل	المغرب
امنتانوت	المغرب
امها	فانواتو
أموثاد ـ جبل	مصر
أموداريا (جيحون) نهر	ج أسيا
آمور ـ نهر	اليابان
أموزار كاندر	المغرب
اميان	فرنسا
أميج ـ وادى	العراق
اميدية	إيران
أمير	بليز
امير اباد	إيران
أميرانتى ـ جزر	ج أسيا
أمين	البحر المتوسط
أميون	لبنان
أن دينو	هاييتي
انا نينغ	الصين
انابار	نورو
انابو	لاوس
انابوليس	البرازيل
اناتوم	فانواتو
أنادير	ش أسيا
انار	إيران
انارك	إيران
إنارى ـ بحيرة	ش أوربا
أناريوكا ـ نهر	ش أوربا
إناغوا الكبري. ج	إتحاد باهاماس
أنامباس ـ جزيرة	ج أسيا
أنبتنج	ش أسيا
أنبروك	لوكسمبورغ
انبونغكور	فانواتو
انبوهار	اسبانيا
أنتاريو ـ بحيرة	أمريكا
انتالافا	مدغشقر
أنتاليا	البحر المتوسط
انتبار	نورو
أنتبوديز ـ جرز	محيط هادى
انتسيرابى	مدغشقر
انتسيرانانا	مدغشقر
انتلاها	مدغشقر
أنتورب	بلجيكا
انتوفاغستا	تشيلى
أنتونى لاجون	استراليا
انتيبنو	قبرص
انتيغوا	جزر الانتيل
انتيغويرا	اسبانيا
الأنتيل الصغرى	امريكا الجنوبيه
أنجات ـ بئر	مصر
أنجارا ـ نهر	ش أسيا
أنجافا ـ شبه	امريكا الشماليه
انجة	فرنسا
أنجرمان ـ نهر	ش أوربا
انجل	جزر الانتيل
انجليس	الفليبين
أنجمينا	التشاد

انجوان	جزر القمر
أنجوليم	البحر المتوسط
أنجى	ش أوربا
انجيلاند	إيران
انخلخباب	سوريا
أند السننس	ش أوربا
اند جيفا	أنغولا
اندبوري	كيريباتي
اندرخ	إيران
أندروس. ج	إتحاد باهاماس
اندريا	ايطاليا
الاندرين	سوريا
اندلس	العراق
اندم	استراليا
أندمان ـ جزر	ج أسيا
أندورا لافيلا	انادورا
إنديانا بوليس	امريكا
انديجا	ش أوربا
انديجان	أوزبكستان
أنديجركا ـ نهر	ش أسيا
الأنديز ـ جبال	المحيط الهادى
انديمشك	إيران
انس بوالو	سيشل
انس رويال	سيشل
انستريابي	مدغشقر
أنسلو	استراليا
الانسون	فرنسا
انسي	فرنسا
إنشاص الرمل	وجه بحرى مصر
أنصار	وجه بحرى مصر
انصارل	لبنان
انصير	ليبيا
أنطاكية	سوريا
انطاليا	تركيا
أنطبور	عمان
انطلياس	لبنان
انغكيليلي	ماليزيا
انغولتشاد	المانيا
انغوليم	فرنسا
انغيني	مولدا فيا
أنفة	لبنان
انفركارغل	نيوزيلندا
إنفرنس	ش أوربا
أنقرة	تركيا
إنكارناسيون	باراغواي
انكام	اندورا
انكبامى	توغو
أنكريدى	امريكا
انكهران	إيران
انكونا	ايطاليا
انهمباني	موزمبيق
انواس	البرازيل
أنوال	المغرب
انورادابورا	سريلانكا
انوك	كرواتيا
أنياك	امريكا الشمالية
انيتان	نورو
أنيجا	ش أوربا
أنيجا ـ نهر	ش أوربا
انيغادا	جزر الانتيل
انينا	رومانيا
انيهو	توغو
إهدن	لبنان
اهر	إيران
اهراز	إيران
اهرم	إيران
اهميج	لبنان
إهناسية	مصر
الأهواز	ايران
أهيل	الصومال
أو دسا	أوكرانيا
اوايوا	نورو
اواي	الصين
أوب	السودان
اوباري	ليبيا
أوبالا	ش أسيا
اوبالو	ساموا الغربية
أوبان	ش أوربا
اوبايتابة	البرازيل
اوبوازي	غانا
أوبورتو	البحر المتوسط
اوبوك	جيبوتي
أوبول	البحر المتوسط
اوبيا	الصومال
اوبيدا	اسبانيا

اوبيدوس	البرازيل
اوتاغه	المغرب
أوتافالو	الإكوادور
أوتاوا	كندا
اوتريرا	اسبانيا
اوتوساني	رومانيا
أوج	إيران
أوججورد	البحر المتوسط
أوجزبورج	ا البحر المتوسط
أوجستا	استراليا
أوختا	ش أوربا
أود نيس	الدانمارك
اودا	غانا
اودر	الصومال
أودر ـ نهر	البحر المتوسط
أودسا	البحر المتوسط
أودنادتا	استراليا
أودنس	الدانيمرك
اوديسو	الكونغو
اوديميش	تركيا
اودين	ايطاليا
اودينا	الصومال
اوديين	ساحل العاج
اور	العراق
اوراتيوب	طاجكستان
اوراديا	رومانيا
الأوراس ـ منطقة	الجزائر
أورال ـ نهر	ش أسيا
اورالسك	كازاخستان
أورانج ودك	بليز
اورانيوب	طاجكستان
أوربرو	ش أوربا
أورد ـ نهر	استراليا
اوردا	كازاخستان
أوردو	غرب سوريا
اوردينو	اندورا
اورزتشينى	رومانيا
اورسك	ش أسيا
أورشا	ش أور
أورغنش	أوزبكستان
أورفة	سوريا
اوركا	اسبانيا
أوركنى ـ جزر	ش أوربا
اورليان	فرنسا
أورم الجوز	سوريا
اورم الصغري	سوريا
اورموك	الفليبين
اورمية	إيران
أورمية ـ بحيرة	العراق
اورهاي	مولدا فيا
أوروجواى ـ نهر	أمريكا
أورورو	بوليفيا
اورومتشي	الصين
أوري	ليبيا
اورياك	فرنسا
أوريجون	امريكا
أوريكا	الامريكا
أوريل	ش أوربا
أورينوكو ـ نهر	امريكا الجنوبية
اوز	إيران
أوزبكستان	ش أسيا
أوزر	ليبيا
اوزلتان	السلفادور
أوزن ـ نهر	العراق
اوزنيس	اسبانيا
أوسا ـ نهر	ش أسيا
أوساكا	اليابان
أوست اورت ـ هضبة	ج أسيا
أوست أوزا	ش أوربا
أوست تيجل	ش أسيا
أوست كوت	ش أسيا
أوست مايا	ش أسيا
أوستر سوند	ش أوربا
أوسترافا	جمهورية تشيكيا
اوسترسند	السويد
اوستفولد	النرويج
اوستن	أمريكا
أوستند	البحر المتوسط
اوسرد	المغرب
اوسكه	اسبانيا
اوسكيمين	كازاخستان
أوسلو	النرويج
اوسنابروك	ألمانيا
اوسونا	اسبانيا
اوسيك	كرواتيا

أوسيم	مصر
اوش	فرنسا
أوش	كيرجستان
اوشاك	تركيا
اوشامشيري	جورجيا
أوشوايا	امريكا الجنوبيه
اوطاط الحاج	المغرب
اوغزبورغ	ألمانيا
اوغلن	كرواتيا
اوغوستا	أمريكا
اوغولين	كرواتيا
أوف سباين	ترينيداد و توباغو
اوفالو	فيجي
أوفيبدو	باراغواي
اوفيدو	اسبانيا
اوكاهندجا	ناميبيا
أوكتسك	ش أسيا
اوكر	موريتانيا
أوكرانيا ـ جمهورية	ش أوربا
اوكسفورد	انجلترا
اوكسير	فرنسا
اوكلاهوما سيتي	أمريكا
أوكلندا ـ جزر	محيط هادى
اوكهالجهونغا	النيبال
أوكيالى ـ نهر	امريكا الجنوبيه
أولا فسفيك	ش أوربا
أولاد تايما	المغرب
أولاد طوق شرق	مصر
أولاد نماء	المغرب
اولافزفيوردور	إيسلندا
أولان أودى	ش أسيا
أولان باتور (إرجا)	منغوليا
أولاند ـ جزر	ش أوربا
اولانغوم	منغوليا
اولباني	استراليا
اولبيرن	استراليا
اولدينبورغ	ألمانيا
أولشتن	بولندا
اولغي	منغوليا
اولكساكا	المكسيك
أولكمنسك	ش أسيا
اولمبيك	أمريكا
اولند	السويد
أولو	ش أوربا
اولوز	المغرب
اولوموتس	تشيكيا
اولونغابو	الفليبين
الأولى ـ نهر	لبنان
اولياستي	منغوليا
اوليماراو	ميكرونيزيا
اوليمبوس	اليونان
اولين	الصين
اوماتيا	البرازيل
اومبوا.ج	بابوا غينيا الجديدة
أومو ـ نهر	السودان
أومورى	ش أسيا
اوميا	السويد
اوميت	كرواتيا
اونا ارنيغ	استراليا
اوندورهان	منغوليا
اونسلاو	استراليا
اونون	منغوليا
اوهان	الصين
أوهانت	الجزائر
أوهايو ـ ولاية	امريكا
اوواني	جزر القمر
أويانينا	البحر المتوسط
اويراس	البرتغال
اويستا	ايطاليا
أويستنس	بربا دوس
اويم	الغابون
اوينتون	استراليا
إى تريز	الأوروغواى
أياتشو	البحر المتوسط
اياسى	رومانيا
ايامكين	غينيا الاستوائية
أيان	ش أسيا
ايبالدورن	هولندا
ايبوة	ماليزيا
ايبي	فانواتو
ايت بنحدو	المغرب
ايت لعزا	المغرب
إيتابا	بابوا غينيا الجديدة
ايتابيرابو	البرازيل
ايتامب	فرنسا

إيتاى البارود	مصر
ايتايتوبا	البرازيل
ايتسهو	ألمانيا
ايتوني	غويانا
ايثرشي	الصين
إيجة ـ بحر	البحر المتوسط
إيجل	امريكا
ايجو	نورو
إيجيدى ـ صحراء	المغرب
إيداهو ـ ولايه	امريكا
ايدين	تركيا
أير ـ بحيرة	استراليا
ايراكليون	اليونان
ايرانشهر	إيران
ايركان	إيران
إيركوتسك	ش أسيا
ايرومانغو	فانواتو
إيرى ـ بحيرة	أمريكا
إيريان الغربية	ج أسيا
ايريدنت	منغوليا
ايرينغة	تانزانيا
ايزابيل	جزر سولومون
ايزدة	إيران
ايزد خواست	إيران
ايزميت	تركيا
ايزنجل	فانواتو
ايسافيوردور	إيسلندا
ايسانا	البرازيل
ايسانو	غويانا
ايسبيريتو	فانواتو
ايستي	نيكاراغوا
ايسكوبسنادور	إيسلندا
أيسلند	أمريكا
ايسيها	اسبانيا
ايش	المغرب
ايشابيدوا	الصومال
ايشغة سو	ايران
ايشوردي	بنغلادش
ايعات	لبنان
ايغرم	المغرب
أيفا نهو	استراليا
إيفالو	ش أوربا
ايفاليك	ميكرونيزيا
إيفاتوفو	ش أوربا
ايفران	المغرب
ايفينابونغ	غينيا الاستوائية
إيكا	امريكا الجنوبيه
إيكيكي	تشيلي
إيلات	فلسطين
ايلام	إيران
إيلسيوس	البحر المتوسط
ايلفيرول	اسبانيا
ايليبو	رواندا
ايلين	اسبانيا
ايمبا	كازاخستان
ايمبيريا	ايطاليا
ايمر	إيران
أيمن تانوت	المغرب
ايموزاركندر	المغرب
ايمونته	اسبانيا
ايندهوفن	هولندا
ايهافانديفولو. ج	جزر مالديف
أيو	السودان
ايوا	تونغا
ايوا	نورو
ايوا غلي	إيران
ايوانكي	إيران
أيوتايا	تايلاند
أيوتثا يا	ج أسيا
ايولو	الفليبين
ايون	اليونان
أيوني ـ جزر	البحر المتوسط
ايبانغ	كيريباتي
ايبمام	كيريباتي

ب

بئر ابو العلاج	سوريا
بئر ابو الفياض	سوريا
بئر السبع ـ وادى	فلسطين
بئر العبيدات	سوريا
بئر العطش	ليبيا
بئر العمي	سوريا
بئر الغبي	ليبيا
بئر الوشكة	ليبيا
بئر حكيم	ليبيا

بئر روض سالم	مصر
بئر كايل	لبنان
با بوا ـ خليج	أستراليا
بانك	إيران
بالنيا بلانكا	امريكا الجنوبية
الباب	سوريا
باب ١٣	الإمارات
باب الحديد	سوريا
باب الزبير	العراق
باب المدام	العراق
باب المندب ـ مضيق	اليمن
باب الهوي	سوريا
باب انار	إيران
باب ليمون	سوريا
بابا سرخة	إيران
بابا عرب	إيران
بابا كركر	العراق
بابا منير	إيران
بابا هويو	الإكوادور
بابا ياد كار	إيران
بابرايد	ليتوانيا
بابل	العراق
بابل	إيران
بابلسر	إيران
بابنوسة	السودان
بابويان ـ جزر	ج أسيا
باتا	غينيا الاستوائية
باتاق	إيران
باتان ـ جزر	ج أسيا
باتاوة	إيران
باتراى	اليونان
باترون	لبنان
باتنة	الجزائر
باتون روج	أمريكا
باتيكلوا	سريلانكا
باجارم كوري	ألبانيا
باجة	تونس
باجفيران	إيران
باجكاة	إيران
بأجل	اليمن
الباجور	مصر
باجيل	اليمن
الباحة	السعودية
باخارى	أوزبكستان
باختران	إيران
بادا	السعودية
باداجوث	البحر المتوسط
باداس	بروناى
بادالونا	اسبانيا
بادانج	ج أسيا
بادرا	العراق
بادستوي	انجلترا
بادلن	أندونيسيا
بادني	إيران
بادوبا	ايطاليا
بادولا	سريلانكا
بادية	السعودية
بادية الشام	سوريا
باديربورن	ألمانيا
باذ شيبا	بربا دوس
بار	صربيا
بار اليمني	قبرص
بارا	أمريكا الجنوبية
بارا هونا	دو منيك
باراجواى ـ نهر	أمريكا
باراماريبو	سورينام
باران ـ وادى	فلسطين
بارانا ـ نهر	أمريكا
باراناغا	البرازيل
بارانكيا	كولومبيا
بارانوفتش	ش أوربا
بارة	غامبيا
بارة	السودان
بارتيبية	فرنسا
بارتيكا	غويانا
بارجين	إيران
البارد ـ نهر	لبنان
باردونيكيا	ايطاليا
بارزان	العراق
بارس اباد	إيران
بارسيلوس	البرازيل
باركا	غويانا
باركالدن	استراليا
باركس	استراليا
باركو ـ نهر	استراليا

باركولداين	استراليا
باركيز ـ بميتو	أمريكا الجنوبية
بارلي ديون	فرنسا
بارليتا	ايطاليا
بارما	ايطاليا
بارن	نورو
بارنايبا	البرازيل
بارنتس ـ بحر	ش أسيا
بارنتو	السودان
بارنستابل	انجلترا
بارنو	استونيا
بارنول	ش أسيا
باره	السودان
الباروك ـ جبل	لبنان
بارون	لبنان
بارون يور	منغوليا
باري	ايطاليا
باريرو	البرتغال
باريز	إيران
باريس	مصر
باريس ـ (بارى)	فرنسا
باريك	السعودية
باريوس	غواتيمالا
بازر كان	إيران
بازيفالك	ألمانيا
باس ـ مضيق	استراليا
باسار كاد	إيران
الباسان	ألبانيا
باساو	ألمانيا
باساو	رومانيا
باست	إيران
باستو	كولومبيا
باسعيدو	إيران
باسكنتا	لبنان
باسمنج	إيران
باسنك	إيران
الباسو	أمريكا
باسوطة	سوريا
الباسيتا	اسبانيا
باسيتير	سان كريستوفر
باسيكونو	موريتانيا
باشة	إيران
باشكانى	رومانيا
باشكيو	رومانيا
باشيكا	العراق
الباطن ـ وادى	العراق
باطنة	الجزائر
باطوم	جورجيا
باغ	كرواتيا
باغ ملك	إيران
باغرهات	بنغلادش
باغلاف	السعودية
باغين	إيران
باغيوم	الفليبين
بافاتا	غينيا بساو
بافارى ـ نهر	أمريكا
بافت	إيران
بافق	إيران
بافن ـ جزيرة	محيط اطلنطى
بافوس	قبرص
بافيا	ايطاليا
بافينزونا	سويسرا
باقر اباد	إيران
باقوبا	العراق
باكس	لاوس
باكو	رومانيا
باكو	أذربيجان
باكولود	الفليبين
باكيبا	ليبيريا
باكينا	اليونان
بال	سويسرا
بالاد	الصومال
بالادروز	العراق
بالأس	موناكو
بالانج	إيران
بالاو ـ جزر	محيط اطلنطى
بالتي	مولدا فيا
بالجوش	ليبيا
بالرمو	البحر المتوسط
بالزرس	ليشتنشتاين
بالس	ألبانيا
بالكبان	أندونيسيا
بالما	البحر المتوسط
بالمارسور	كوستاريكا
بالمانغ	أندونيسيا

بالمرستون الشمالية	نيوزيلندا
بالمرستون	استراليا
بالميرا	سوريا
بالنغا	ليتوانيا
بالو	أندونيسيا
بالوسا	قبرص
باليرمو	ايطاليا
باليكيسير	تركيا
باليمى	توغو
باماكو	مالى
بأمال ـ شبه جزيرة	ش أسيا
بامبول	بلغاريا
بامو	ج أسيا
بان	ماينمار
بان نايب	لاوس
بانادورا	سريلانكا
باناما	باناما
بانبيرى	استراليا
بانة	العراق
بانة	إيران
بانتشيفو	صربيا
بانجانغ	سنغافورة
بانجول	السنغال
بانجول	غامبيا
باندا ـ بحر	ج أسيا
باندأسة	أندونيسيا
باندار	بروناى
باندامبانغ	كمبوديا
باندونج	اندونيسيا
بانديليس	ليتوانيا
بانغار	بروناى
بانغاك	كازاخستان
بانقي	افريقيا الوسطى
بانكا ـ جزيرة	ج أسيا
بانكس ـ جزيرة	أمريكا
بانكوك	تايلاند
باني	دو منيك
الباني	أمريكا
بانى لوكا	البوسنة والهرسك
بانياس	سوريا
بانياس	الإمارات
باهاما الكبري.ج	باهاماس
باهرة	السعودية
باهوكلات	إيران
باهيا .ج	هندوراس
باهيابلانكا	الارجنتين
باو	السودان
باوة	إيران
باوتشي	الصين
باوتوي	الصين
باور ـ نهر	استراليا
باوزيو	الصين
باوندي	الكاميرون
باي حسن	العراق
باى كاغ	تايوان
باياس	سوريا
باياماريه	رومانيا
بايامو	كوبا
بايان اوبو	الصين
بايانغرا	باراغوى
بايتشنغ	الصين
بايتم	ش أوربا
بايدانا	إيران
باير	فلسطين
بايساندو	الاوروغواى
بايش	السعودية
بايكر. ج	كيريباتي
بايل	العراق
بايلين	كمبوديا
باينكان	إيران
البايوليا	رومانيا
بايون	فرنسا
ببا	مصر
ببنا	بنغلادش
بتروبافلوفسك	كازاخستان
بتروشانى	رومانيا
البترون	لبنان
بتغرين	لبنان
بثنا	الإمارات
البجادية	السعودية
بجاية	الجزائر
بجستان	إيران
بجنورد	إيران
البحار	مالطا
بحر أرال	أوزبكستان

بحر أزوف	أوكرانيا
البحر الاحمر ـ محافظة	مصر
البحر الأدرياتى	البحر المتوسط
البحر الأسود	البحر المتوسط
البحر الأصفر	ج أسيا
البحر الأيرلندى	ش أوربا
البحر الأيونى	البحر المتوسط
البحر البلطى	محيط اطلنطى
بحر الجبل	السودان
بحر الحمر	السودان
بحر الزراف	السودان
بحر السلام	السودان
بحر الشمال	السويد
بحر العرب	السودان
بحر الغزال ـ مديرية	السودان
البحر الكاريبى	محيط اطلنطى
البحر الميت	فلسطين
بحر بسمارك	بابوا غينيا الجديدة
البحرة	الكويت
البحرين	مصر
البحرين ـ إمارة	الكويت
بحمدون	لبنان
بحنس	لبنان
البحيرة ـ محافظة	مصر
البحيرة المرة الصغرى	مصر
البحيرة المرة الكبرى	مصر
بحيرة تنجنيفة	بوروندي
بخارا	النيبال
بخارى	اوزبكستان
بخشايش	إيران
البدارى	مصر
بداما	سوريا
بداهوس	اسبانيا
البدايع	االسعودية
بدجوشتش	ش أور
بدر	مصر
بدر حنين	السعودية
بدرانلو	إيران
بدرة	العراق
بدرة	إيران
البدرشين	مصر
بدروسية	سوريا
بدع المطاوعه	الامارات
بدع زايد	الإمارات
بدنايل	لبنان
بدوار	لبنان
بدوين	الصومال
البديع	البحرين
البديع	الكويت
بديه	عمان
البر ـ راس	الكويت
بر اكو	بنين
بر الياس	لبنان
بر يسو	إيران
برابنغ	لاوس
براتسك	ش أسيا
براتسلافا	سلوفاكيا
براخوفو	صربيا
براز جان	إيران
برازافيل	الكونغو
برازوس ـ نهر	أمريكا
البرازيل ـ هضبة	أمريكا
برازيليا	البرازيل
براسوف	رومانيا
براغ	تشيكيا
براغا	البرتغال
براغنزا	البرتغال
برافا	الصومال
براق	جنوب سوريا
براك	ليبيا
برام	السودان
برامويبو	سوريتام
برانجا ـ مرتفعات	ش أسيا
برانزويغ	ألمانيا
برانكو ـ نهر	أمريكا الجنوبية
برانكيا	كولومبيا
براونزفيل	امريكا
براونزوغ	سورينام
براونسفيل	أمريكا
برايتون	انجلترا
برايلة	رومانيا
بربب ودا	جزر الانتيل
بربادوس ـ جزيرة	أمريكا
بربر	السودان
بربراتى	افريقيا الوسطى

بربرة	الصومال
بربيبور	البوسنة والهرسك
بربيليان	فرنسا
برث	استراليا
البرة	السعودية
برتسلاف	سلوفاكيا
برتوا	الكاميرون
البرج	الدانمارك
برج أكرم	إيران
برج البراجنية	لبنان
برج الجناين	تونس
برج العرب	مصر
برج بوعريدج	الجزائر
برج صافيتا	سوريا
برج عمر ادريس	الجزائر
برجا	لبنان
البرجا ـ نهر	استراليا
برجن	ش أوربا
برد خون	إيران
برد سير	إيران
بردج تاون	بربادوس
بردسكن	إيران
بردوبيس	تشيكيا
البردويل ـ بحيرة	مصر
البردى	ليبيا
البردية	ليبيا
برديرا	الصومال
برزبين	استراليا
برزيفلسك	كازاخستان
برست	فرنسا
برستل	ش أوربا
برشلونة (برثلونا)	اسبانيا
برشوف	سلوفاكيا
برشيد	مغرب
برشين	غرب سوريا
برغال	الصومال
برغان	إيران
برغاني	النيبال
برقايل	لبنان
البرقة ـ جبل	مصر
برقن	ليبيا
برقين	مصر
بركاء	عمان
بركاو	الضومال
بركان	المغرب
البركة	ليبيا
بركة	السعودية
بركة السبع	مصر
بركركارا	مالطه
بركنت	المغرب
بركو	البوسنة و الهرسك
البرلس ـ بحيرة	مصر
برلين	المانيا
برمانة المشايخ	سوريا
البرمة	تونس
برمن	ش أوربا
برمنغهام	انجلترا
برميودا ـ جزيرة	محيط اطلنطى
برن	سويسرا
برنبال	مصر
برندزى	البحر المتوسط
برندك	إيران
برنديزي	ايطاليا
البرنس ـ عين	مصر
برنس أف ويلز	امريكا الشمالية
برنس باترك	امريكا الشمالية
برنسسن	ترينيداد و توباغو
برهان اباد	إيران
برو	انجلترا
برو ـ جزيرة	أمريكا الجنوبية
بروات	إيران
البروج	المغرب
بروجرد	إيران
بروجن	إيران
بروري	بوروندي
بروسبكتا	بربا دوس
بروفيدينس	أمريكا
البروك ـ وادى	مصر
بروكسل	بلجيكا
بروكن هل	استراليا
بروكوبولدو	سورينام
بروم	استراليا
بروم ـ راس	اليمن
بروماتا	لبنان
برونو	تشيكيا

برويسفيرج	لوكسمبورج
بشام	كمبوديا
بشر	ليبيا
بشروية	إيران
بشري	لبنان
بشرى ـ جبل	الكويت
بشعر	لبنان
بشكوبى	ألبانيا
بشكيك	كازاخستان
بشلا	سوريا
بشنة	إيران
البصرة	العراق
البصرة ـ لواء	ليبيا
بصري	سوريا
بصية	العراق
بصيرا	الأردن
بصيرة	سوريا
البطحة	العراق
بطن الحجر	السودان
البطوف ـ سهل	فلسطين
البطين	الامارات
بعايدات	لبنان
بعاج	العراق
بعاكلين	لبنان
بعبدا	لبنان
بعدان	اليمن
بعدنلي	سوريا
بعرجا	لبنان
بعقلين	لبنان
بعقوبة	ليبيا
بعقوقة	العراق
بعلبك	لبنان
بغبغو	إيران
بغداد	العراق
بغداد ـ لواء	ليبيا
بفلو	أمريكا
بفلودار	كازاخستان
بفيلو	توغو
البقاع ـ محافظة	ليبيا
البقاع ـ سهل	لبنان
بقاع صفرين	لبنان
بقبق	مصر
بقعاء	السعودية
بقياتشينتسا	ايطاليا
بقيق	السعودية
بكراما	سوريا
بكركي	لبنان
بكفيا	لبنان
بكوبة	تانزانيا
البكيرية	السعودية
بكين	الصين
بل دختر	إيران
بل دشت	إيران
بل زال	إيران
بل فسا	إيران
بلاتنير	مالاوي
بلاجوفشتشنسك	ش أسيا
بلارات	استراليا
بلاط	لبنان
بلاك بول	انجلترا
بلاك ريفر	جامايكا
بلان	إيران
بلان كوز	سوريا
بلانسيه	اسبانيا
بلاتكن	ليشتنشتاين
بلاو وغوسنية	البوسنه والهرسك
بلايموث	ترينيداد و توباغو
بلباى	بوتسوانا
بلبل	سوريا
بلبلاين	بربا دوس
بلبيس	مصر
بلة	العراق
بلتيمور	امريكا
بلجرشي	السعودية
بلحاف	ج اليمن
بلحو	جيبوتي
بلد	العراق
بلد وليد	البحر المتوسط
بلداجي	إيران
بلدة	إيران
بلزانو	البحر المتوسط
بلزن	تشيكيا
بلطيم	مصر
بلغراد	الصرب
بلفاست	ش أوربا

بلفدف	بلغاريا
بلفن	بلغاريا
بلفور	البحر المتوسط
بلقا	استونيا
بلقاس	مصر
البلقان ـ جبال	البحر المتوسط
بلكاش	ش أسيا
بلكومايو ـ نهر	أمريكا
بللو	سوريا
بلموبان	بليز
بلميرا اتول	كيريباتي
بلو ـ نهر	استراليا
بلودان	سوريا
بلور	إيران
بلورد	إيران
بلوزرمل	فرنسا
بلوشتي	رومانيا
البلوغ	بولندا
بلوفديف	البحر المتوسط
بلوفيلد	نيكاراغوا
بلونديوس	ش أوربا
البليار ـ جزر	البحر المتوسط
بلياندو ـ نهر	استراليا
بليث وين	الصومال
بليدا	لبنان
بليدة	الجزائر
بلير اتول	استراليا
بليز	امريكا
بليفيليا	صربيا
بليم (پارا)	أمريكا الجنوبية
بليموت	انجلترا
البلينا	مصر
بم	إيران
بماكو	مالي
بمبا	موزمبيق
بمباى	ج أسيا
بمبة	ليبيا
بمبو. ج	تانزانيا
بميور	إيران
بملكة	سوريا
بميان	أفغانستان
بن احمد	المغرب
بن الطيب	المغرب
بن جرير	المغرب
بن جواد	ليبيا
بن سركاو	المغرب
بن سليمان	المغرب
بن عتيمة ـ جبل	ليبيا
بن عروس	تونس
بن غردان	تونس
بناب	إيران
بنات ـ جبل	مصر
بنارس	ج أسيا
بناس ـ خليج	أمريكا
بناس ـ رأس	مصر
بنان	سوريا
بنت	إيران
بنت جبيل	لبنان
بنتبوغ	لوكسمبورغ
بنتنك ـ جزيرة	استراليا
بنتولو	ماليزيا
بنتيكوتى	فانواتو
بنجار	إيران
بنجالور	ج أسيا
بنجوران (ناتونا) جزيرة	ج أسيا
بند امير	إيران
بندابرج	استراليا
بندر	مولدا فيا
بندر شاهپور	العراق
بندر أمام خيمني	إيران
بندر انزلي	إيران
بندر بيلا	الصومال
بندر تركمن	إيران
بندر جارك	إيران
بندر خمير	إيران
بندر ديلم	إيران
بندر ريك	إيران
بندر سري بيغاون	بروناى
بندر شاه	ش أسيا
بندر عباس	ج أسيا
بندر عباس	إيران
بندر عسلوية	إيران
بندر قاسم	الصومال
بندر كز	إيران
بندر كناوة	إيران

بندر كنك	إيران
بندر لنكة	إيران
بندر ماهشر	إيران
بندر مقام	إيران
بندرمعلم	إيران
بندرمغوية	إيران
بندومبو	سيراليون
بندونغ	أندونيسيا
بنديار ماسن	ج أسيا
بنزرت	تونس
بنسكا	سلوفاكيا
بنسلفانيا ـ ولاية	امريكا
بنش	سوريا
بنغا	زمبابوي
بنغازى	ليبيا
بنغال ـ خليج	ج أسيا
بنغاي	تونغا
بنغلين	ميكرونيزيا
بنغول	سنغافورة
بنكرير	المغرب
بنكولن	أندونيسيا
بنما	باناما
بنها	مصر
بنوم بنة	كمبوديا
البنى	تكساس
بنى ابو نصار	المغرب
بنى خروص ـ وادى	عمان
بنى ساف	المغرب
بنى سويف	مصر
بنى عبس	الجزائر
بنى عروس	المغرب
بنى مزار	مصر
بنى ملال	المغرب
بنى وكيل	المغرب
بني وليد	ليبيا
بنيالوكا	البوسنة والهرسك
بنيو	ا الكاميرون
بها باد	إيران
بهادر اباد	إيران
بهادران	إيران
بهار	إيران
بهاما ـ جزر	أمريكا
بهبهان	إيران
بهرام اباد	إيران
بهرامجرد	إيران
بهرمان	إيران
بهرمس	مصر
بهشهر	إيران
بهكدة	إيران
بهلاء	عمان
بهلة	إيران
البهلولية	سوريا
بهم	سوريا
بهيج	مصر
بو .	بوركينا فاسو
بو حصاه	ا الامارات
بو كافو	رواندا
بولين	إيران
بولين زهرا	إيزان
بولين سفلي	إيران
بوأتلة	ليبيا
بواتية	فرنسا
بواخارا	النيبال
البوار	لبنان
بوافيستا	البرازيل
بواكي	ساحل العاج
بوانت	الكونغو
بوبان	الراس الأخضر
البوبريدة ـ وادى	فلسطين
بوبستان	موريشس
بوبنزا	بوروندي
بوبواد	سلوفاكيا
بوبونونغ	بوتسوانا
بوبوبولاسو	بوركينا فاسو
بوبيان ـ جزيرة	الكويت
بوبى	بنين
بوت أوف سباين	ترينداد
بوتا	ليسوتو
بوتابوت	ليسوتو
بوتاري	رواندا
بوتالام	سريلانكا
بوتاو	ماينمار
بوتسدام	ألمانيا
بوتوا .ج	هونغ كونغ
بوتوان	ج أسيا

بوتوسى	بوليفيا
بوتوشانى	رومانيا
بوتوفيل	سريلانكا
بوتي	جورجيا
بوتي	ليسوتو
بوتير	رواندا
بوتيك	سنغافورة
بوثنيا ـ خليج	ش أوربا
بوثنيا ـ شبه جزيرة	امريكاالشمالية
بوثيا ـ خليج	أمريكا
بوجدور	المغرب
بوجو	موريتانيا
بوجو مبورا	بروندى
بوجوتا	أمريكا الجنوبية
بوجى	استراليا
بوحاسا	الإمارات
بوخارست (بوكورشتى)	رومانيا
بوخارية	السعودية
بودابست (بودابشتى)	المجر
بودغوريسا	صربيا
بودن	ش أوربا
بودنيب	المغرب
بودو	ش أوربا
بودية	لبنان
بوديوفتسى	تشيكيا
بور	صربيا
بور	السودان
بور توفيق	مصر
بور جاس	بلغاريا
بور نز	موريشس
بورالان	إيران
بورت	ألمانيا
بورت	ترينيداد و توباغو
بورت انطونيو	جامايكا
بورت او برنس	هايتي
بورت اوغاستا	استراليا
بورت بيرى	استراليا
بورت جانتيل	الغابون
بورت دو بية	هايتي
بورت سودان	السودان
بورت فيلا	فانواتو
بورت كينيدي	استراليا
نورت لوكو	سيراليون
بورت لويس	موريشس
بورت لينكولن	استراليا
بورت ماريا	جامايكا
بورت مورزبي	بابوا غينيا الجديدة
بورت هيدلانت	استراليا
بورتالبغرى	البرتغال
بورتسماوث	الجلترا
بورتسموت	الدومنيك
بورتغلود	سيشل
بورت-فيلا	فانواتو
بورتلاند	بربا دوس
بورتلاند	أمريكا
بورتو	باناما
بورتو	نيكاراغوا
بورتو	الفلبين
بورتو	هندوراس
بورتو	البرتغال
بورتو اليغري	البرازيل
بورتو بيناسكو	باراغواي
بورتو ريكو	جزر الانتيل
بورتوفيليو	البرازيل
بورتوفييجو	الإكوادور
بورتو-نوفوة	بنين
بورجاس	البحر المتوسط
بوردو	فرنسا
بوردور	تركيا
بورسعيد	مصر
بورصة	تركيا
بورعونس	اسبانيا
بورغو	الصومال
بورغيومار غوري	سان مار ينو
بورفؤاد	مصر
بورقراق ـ نهر	المغرب
بورك	استراليا
بورك ان بيرس	فرنسا
بورمو	بوركينا فاسو
بورنموث	انجلترا
بورنو	البحر المتوسط
بورو	ج أسيا
بورو ـ نهر	ج أسيا
بورولولا	استراليا
بوريجة	ليبيا

وزناقة	المغرب
بوزنان	بولندا
بوزو	رومانيا
بوزيان	ليبيا
بوزيو	رومانيا
بوسان	كوريا الجنوبيه
بوسبلانكه	اسبانيا
بوستوينا	سلوفينيا
بوسطن	أمريكا
بوسهر	ج أسيا
بوش	مصر
بوشر	عمان
بوشهر	إيران
بوصيرى ـ نهر	السودان
بوضية ـ جبل	مصر
بوعرفه	المغرب
بوغرارة ـ خليج	تونس
بوغزا	بنغلادش
بوغنفيل	بابوا غينيا الجديدة
بوغوتا	كولومبيا
بوغويلو	البوسنة و الهرسك
بوفالو	أمريكا
بوفية	فرنسا
بوفية ـ جزيرة	محيط اطلنطى
بوفيستا	البرازيل
بوفيشة	تونس
بوقرين	ليبيا
بوقنادل	المغرب
بوكا دو	دو منيك
بوكا.ج	بابوا غينيا الجديدة
بوكارامنغو	كولومبيا
بوكاليا	بيرو
بوكان	إيران
بوكانن	ليبيريا
بوكر داغ	ألبانيا
بوكراع	المغرب
البوكمان (أبو كمال)	سوريا
بوكو	غانا
بوكي	غينيا
بوكيت	بروناى
بولا	غينيا بيساو
بولا	كرواتيا
بولاب	ميكرونيزيا
بولاد شهر	إيران
بولار ابر موربهاو	سنغافورة
بولار ابر شاوان	سنغافورة
بولاق	مصر
بولاوايو	زمبابوى
بولتساما	استونيا
بولتيمور	ايرلندا
بولز الو	ايطاليا
بولسا	بوركينا فاسو
بولعوان	المغرب
بولغاتونغا	غانا
بولفيدف	بلغاريا
بولمان	المغرب
بولمبو	سوازيلاند
بولو	تركيا
بولوبورتي	الصومال
بولوتينو	مولدا فيا
بولوسك	روسيا البيضاء
بولونا	البحر المتوسط
بولونغافيك	إيسلندا
بولوني	فرنسا
بولونيا	ايطاليا
بوليا	استراليا
بوليس	قبرص
بوما	رواندا
بوما	دو منيك
بومالن	المغرب
بومالندادس	المغرب
بومبال	البرتغال
بومباي الكبرى	الهند
بومبنيو	ايطاليا
بومردس	الجزائر
بوموكاندى ـ نهر	السودان
بون	المانيا
بونا	ساحل العاج
بونافنتورة	كولومبيا
بونتا أرياس	تشيلي
بونتا بوران	ا لبرازيل
بونتا غوردا	بليز
بونتاريناس	كوستاريكا
بونتاناك	أندونيسيا
بونتي	سيراليون

بونتي ـ جزر	محيط هادى
بونتيف	فرنسا
بونتيفدرا	اسبانيا
بوندوكو	ساحل العاج
بونديالي	ساحل العاج
بونل	إيران
بونيا	رواندا
الكونغو	رواندا
بونيفاشيو ـ مضيق	البحر المتوسط
بونين ـ جزر	ج أسيا
بوهاما	ماينمار
بوون	استراليا
بوي	الغابون
بويام	غامبيا
بويان	فرنسا
البويرات	ليبيا
البويرة	الجزائر
بويرتليانو	اسبانيا
بويرتو	غواتيمالا
بويز كارن	المغرب
بويسة	أمريكا
البويطي	مصر
بوينت فورتن	ترينيداد و توباغو
بوينس أيريس	امريكا الجنوبية
بويوكى	ساحل العاج
بى الكبير ـ وادى	ليبيا
بياترانيمت	رومانيا
بيار تبراك	السعودية
بيار جمند	إيران
البيار حقق	السعودية
بيارزار	تونس
بيارنو	ش أوربا
بياسندو	الأوروغواى
بياض	إيران
البياضة	الجزائر
بياعة كبيرة	سوريا
بيالستوك	بولندا
بيالهونغز	منغوليا
البيانغو	غواتيمالا
بيب	إيران
البيبان ـ بحيرة	تونس
بيباني	غانا
بيت الجاكى	اليمن
بيت الدين	لبنان
بيت الفقية	اليمن
بيت تيما	سوريا
بيت جالا	فلسطين
بيت جبرين	فلسطين
بيت جن	لبنان
بيت ضمار	اليمن
بيت لحم	فلسطين
بيت مارى	لبنان
بيتا	غينيا
بيتادي	النيبال
بيتافينته	اسبانيا
بيتام	الغابون
بيتانج	لوكسمبورغ
بيتربريدج	زمبابوي
بيتربورو	انجلترا
بيتسبورغ	أمريكا
بيتش	صربيا
بيتشى	رومانيا
بيتكرن ـ جزيرة	محيط هادى
بيتليس موش	تركيا
بيتولا	مقدونيا
بيتي	نورو
بيثانساس	اسبانيا
بيج	لبنان
بيجا	البرتغال
بيجا	تونس
بيجادية	السعودية
بيجار	إيران
بيجان القصب	اليمن
بيجاوان	بروناى
بيجن اباد	إيران
بيجي	العراق
بيجا	استراليا
بيجار	العراق
بيجى	العراق
بيحان ـ إمارة	اليمن
بيحان القصب	اليمن
بيخاتش	البوسنه والهرسك
بيد بلند	إيران
بيدا المطاوة	الإمارات
بيدخت	إيران

بيدر شركز	سوريا
بيدرو	سريلانكا
بيدو	الجزائر
بيدية	الإمارات
بير العبد	مصر
بير الغنم	ليبيا
بير حسان	لبنان
بير زكريت	قطر
بير غامو	ايطاليا
بير نانس	. دو منيك
بيرا	موزمبيق
بيرا حمد	اليمن
بيرابورا	البرازيل
بيرات	البانيا
بيراتنغارا	النيبال
بيرام كراين	موريتانيا
بيرانشهر	إيران
بيرايس	اليونان
بيرة	لبنان
بيرة	أمريكا
بيرتولايمون	كوستاريكا
بيرجند	إيران
بيرجيروك	فرنسا
بيردس فيل	استراليا
بيردم	استراليا
بيرغوس	اليونان
البيرفيل	فرنسا
بيرك تون	استراليا
بيركتاون	استراليا
بيرلاد	رومانيا
بيرمازينس	ألمانيا
بيرمنجهام	المملكه المتحده
بيرنج ـ مضيق	امريكا الشمالية
بيرنجرنغار	النيبال
بيرنزديل	استراليا
بيرني	كيريباتي
بيرنى	استراليا
بيرو	كيريباتي
بيروت	لبنان
بيروت	صربيا
بيروت ـ نهر	لبنان
بيروجيا	ايطاليا
بيري	استراليا
بيريا	ليسوتو
بيريستينا	الصرب
بيرين	السعودية
بيزا	ايطاليا
بيزارو	ايطاليا
بيزالامبي	مدغشقر
بيزانسون	فرنسا
بيزية	فرنسا
بيس رفر	امريكا الشمالية
بيسان	فلسطين
بيساو	غينيا بساو
بيستريتسا	رومانيا
بيستون	إيران
بيسكارا	ايطاليا
بيسكو	بيرو
بيسمارك	أمريكا
بيش (ام الخشب) ـ وادى	اليمن
بيشا	السعودية
بيشكيك	كيرجستان
بيشه ـ وادى	اليمن
بيشي	البرازيل
بيشين	إيران
البيضاء	اليمن
البيضاء	ليبيا
البيضاء	الجزائر
بيضون	الجزائر
بيغ بند	سوازيلاند
بيغ هيل	استراليا
بيغا	البرتغال
بيغزبيك	سوازيلاند
بيك	الصربيا
بيكال ـ بحيرة	ش أوربا
بيلا	بولندا
بيلا	مصر
بيلا	الأوروغواى
بيلا	ايطاليا
بيلان	سوريا
بيلباو	اسبانيا
بيلة سوار	إيران
بيلشتى	رومانيا

بيلفار	كرواتيا
بيلفور	فرنسا
بيلواريزونتى	البرازيل
بيلوردي	إيران
بيلوفار	كرواتيا
بيلومورسك	ش أوربا
بيلوميان	بليز
بيلوى ـ بحيرة	ش أوربا
بيليتشا	البوسنه والهرسك
بيليز	غواتيمالا
بيليز سيتي	بليز
بيليزة	بليز
بيليم	البرازيل
بيلين	البرازيل
بيلينا	البوسنه والهرسك
بيمويل	فرنسا
بين لونغ	هونغ كونغ
البينا	سوريناm
بينار	كوبا
بينافينقه	اسبانيا
بينزانس	انجلترا
بينغول	تركيا
بينو	كازاخستان
بينو	لبنان
بيلون	هايتي
بينونة	الإمارات
بينونغ	استراليا
بينونه	الامارات
بيني	رواندا
بينيفينتو	ايطاليا
بيو	الفلبيين
بيو	بوركينا فاسو
بيوت	امريكا
بيوتان	النيبال
بيوتوان	الفلبيين
بيوجراد (بلجراد)	البحر المتوسط
بيورا	البيرو
بيوش	رومانيا
بيوكرى	المغرب
بيوكو. ج	غينيا الاستوائية
بيونس إيرس	الارجنتين
بيونغ يانغ	كوريا الشماليه
بيساو	غينيا بيساو
بيينما	ماينمار
پالميرا ـ جزر	هاواى
البامير ـ هضبة	ج أسيا
پاناى	ج أسيا
پتاجونيا ـ صحراء	أمريكا
پتراس(پتراى)	البحر المتوسط
پتروپافلوفسك	ش أسيا
پتروزافدسك	ش أسيا
پتسبرج	امريكا
پتشورا ـ نهر	ش أسيا
پتنا	ج أسيا
پتومايو ـ نهر	أمريكا
پراها (پراج)	البحر المتوسط
پرث	استراليا
پرچند	ج أسيا
پرم	ش أوربا
پرنس چورج	امريكا الشمالية
پرنس روپرت	امريكا الشمالية
پروفدنس	امريكا
پريتوريا	جنوب افريقيا
پسكو	امريكا الجنوبية
پشاور	ج أسيا
پكين	الصين
البلاح	مصر
پلات ـ نهر	أمريكا
پلاوان ـ جزيرة	ج أسيا
پلزن	البحر المتوسط
پلك ـ مضيق	ج أسيا
پلنتي ـ خليج	استراليا
پلوپشتى	البحر المتوسط
پنتلاريا (قوصرة)جزيرة	تونس
پنتلند ـ مضيق	ش أوربا
پنجو ـ نهر	السودان
پنزا	ش أوربا
پنسك	ش أوربا
پنطس ـ جبال	البحر المتوسط
پنما	باناما
پنوم پنة	ج أسيا
پنونج	استراليا
البو ـ نهر	سيراليون
بواز	امريكا
پواتيية	البحر المتوسط
پوتا	امريكا الجنوبية
پوتوران ـ جبال	ش أسيا
پوتوسى	أمريكا الجنوبية
پورت أف سپين	امريكا الجنوبية
پورت اوپاسك	امريكا الشمالية
پورت أوپرنس	هايتى
پورت أوجستا	استراليا
پورت پيرى	استراليا
پورت چنتيل	الغابون
پورت راديوم	امريكا الشمالية
پورت سودان	السودان
پورت لنكولن	استراليا
پورت نلسن	امريكا الشمالية
پورت لورمان	أمريكا
پورت هدلند	استراليا
پورتلند	استراليا
پورتو ألجرى	أمريكا الجنوبية
پورتوريكو	أمريكا
پورتومنت	أمريكا
پورتونوفو	بنين
پورث آثر	امريكا
پورى	ش أوربا
پوزنان	ش أوربا
پوساداس	الولايات الامريكية
پوسان	كوريا الجنوبيه
بوسطن	الولايات الامريكية
پولستا	أمريكا الجنوبية
پوللو	ج أسيا
پومبال	الولايات الامريكية
پوناخا	ج أسيا
پونتياناك	ج أسيا
پونو	أمريكا الجنوبية
پوينت برو	أمريكا
پيبور ـ نهر	السودان
پيتربره	استراليا
پيترهد	ش أوربا
پيس ـ نهر	أمريكا
پيفرلودج	امريكا الشمالية
پيورا	امريكا الجنوبية
پيونجيانج	كوريا الشماليه
بيونس إير	الارجنتين
پيير	امريكا

ت

تانيجو	ج أسيا
تابا	استونيا
تابليغبو	توغو
تابو	ساحل العاج
تابورا (طابورة)	تانزانيا
تابياد	إيران
تابيتا	ليبيريا
تابيتيوا	كيريباتى
تاپاجوس ـ نهر	أمريكا
تاتاوين	تونس
التاج	ليبيا
تاجروين	تونس
تاجوارى نهر	امريكاالجنوبية
تاجورة	جيبوتي
تاجورة	ليبيا
تاجونيت	المغرب
تاخياتش	أوزبكستان
تادف	سوريا
تادلة	المغرب
تادميت ـ هضبة	الجزائر
تارات	ليبيا
تاراكان	أندونيسيا
تارانتو	البحر المتوسط
تارانتو ـ خليج	البحر المتوسط
تاراوا	كيريباتى
تارب	فرنسا
التاربوك. ج	كيريباتي
تارتارى ـ خليج	ش أسيا
تارتو	استونيا
تاركيست	المغرب
تارميا	العراق
تارنتو	ايطاليا
تاروت	السعودية
تارودانت	المغرب
تاروغا	ليبيا
تارى	استراليا
تاريم	اليمن
تاز ـ نهر	ش أسيا
تازارين	المغرب
تازة	المغرب
تازة شهر	إيران
تازربو ـ منطقة	ليبيا
تازناخت	المغرب
تاسوكي	إيران
تاسيلى ـ مرتفعات	الجزائر
تاشوز	تركمنستان
تافرست	المغرب
تافوي	ماينمار
تافيلة	الأردن
تافيوني	فيجي
تاكر غاوم	بنغلادش
تاكستان	إيران
تاكنا	امريكا الجنوبية
تاكنيس	ليبيا
تاكور اديل	غانا
تاكوما	امريكا الشمالية
تالارا	بيرو
تالازيا	بابوا غينيا الجديدة
تالاهاسي	أمريكا
تالايان	ج أسيا
تالبوت ـ راس	استراليا
تالة	تونس
تالود ـ جزيرة	ج أسيا
تالوين	المغرب
تالين	استونيا
تاماتاف	مدغشقر
تامبير	فنلندا
تامپا	امريكا
تامپيرى	ش أوربا
تامتساك بولاك	ش أسيا
تامر	سوريا
تامرى	غ المغرب
تاميم	العراق
تان	بنغلادش
تانا	فانواتو
تاناناريفو	مدغشقر
تانغ شانغ	هونغ كونغ
تانغة	تانزانيا
تانمبار ـ جزر	ج أسيا
تانورين	لبنان
تاهاو	النيجر
تاهشنج	ش أسيا
تاهيتى ـ جزيرة	محيط هادى
تاواو	ماليزيا
تاوريرت	المغرب
تاوماتورغو	البرازيل
تاون	ترينيداد و توباغو
تاونات	المغرب
تاونسفل	استراليا
تاويان	تايوان
التاي	منغوليا
تاي بو	هونغ كونغ
تاي تونغ	تايوان
تايپه	تايوان
تايفو	كوريا الجنوبيه
تايمير ـ بحيرة	ش أسيا
تاينارون ـ راس	البحر المتوسط
تاينان	ج أسيا
تاينست	المغرب
تايوان	الصين
تباتي	الكاميرون
تباد كان	إيران
تبارة السخنة	شمال سوريا
تبازة	الجزائر
تباليم	توغو
التبت ـ هضبة	ج أسيا
تبة رس	إيران
تبرجل	السعودية
تبرسق	تونس
تبريز	ايران
تبريز	إيران
تبسة	الجزائر
تبلبالة	الجزائر
تبلكوة	إيران
تبلبسى (تفليس)	جورجيا
تبنين	لبنان
تبواران. ج	كيريباتي
تبوك	السعودية
التبين	مصر
تتكودوغو	بوركينا فاسو
تثليث	السعودية
تثليث ـ وادى	اليمن
تجرهي	ليبيا
تجريش	إيران
التح	سوريا
تخت جمشيد	إيران
تخت سليمان	إيران
تداجكستان ـ جمهورية	ج أسيا
تدجين	تركمنستان
تدمر	سوريا
ترابانى	ايطاليا
ترابة	السعودية
ترار الغون	استراليا
ترارزه	موريتانيا
تراغن	ليبيا
تراغونا	اسبانيا
ترافنيك	البوسنة و الهرسك
التراك. ج	ميكرونيزيا
تراوة	كيريباتي
تربة	اليمن
تربة	السعودية
تربت جام	إيران
تربت حيدرية	إيران
تربة ذبجان	اليمن
تربل	لبنان
تربو	امريكا الجنوبية
تربيك	تشيكيا
ترتوسا(طرطوشة)	البحر المتوسط
ترساق	العراق
ترسبل	مولدافيا
ترستان داكنها	محيط اطلنطى
ترفا ندرم	ج أسيا
التركة الشمالية	المغرب
تركة فافارى	المغرب
تركستان	ش أسيا
تركمان	إيران
تركمانستان	ج أسيا
ترمانين	سوريا
ترمسو	ش أوربا
ترنتا	الأوروغواى
ترنتن	امريكا
ترنداد ـ جزيرة	أمريكا
ترنديم	ش أوربا
ترنسلفانيا جبال	البحر المتوسط
ترنفا	سلوفاكيا
ترنكتات	السودان
ترنكومالي	سريلانكا
ترني	ايطاليا
ترهونة	ليبيا
ترو الشمالية	هايتي
تروخيللو	بيرو
ترود	إيران
تروهيليو	اسبانيا
تروى	البحر المتوسط
ترويسفيرج	لوكسمبورغ
ترويل	اسبانيا
تريا	الصومال
تريبوليس	اليونان
ترير	ألمانيا
تريست	ايطاليا
تريسن	ليشتنشتاين
تريفيزو	ايطاليا
تريكالا	اليونان
تريم	اليمن
ترينتون	أمريكا
ترينداد	بوليفيا
ترينيداد	جزر الانتيل
ترينيو	ايطاليا
تريولي	موريشس
تزنيت	المغرب
تسامكنج	ج أسيا
تستسرلغ	منغوليا
تستسيهار	ج أسيا
تسريولون	الصين
تسمسيلت	الجزائر
التسن	ألمانيا
تسنتو	ج أسيا
تسنج لنج ـ جبال	ج أسيا
تسنى	السودان
تسوج	إيران
تسوميب	ناميبيا
تسيسيكار	الصين
تسيل	سوريا
تسيله	سلوفينيا
تسين ـ صحراء	فلسطين
تسينان	الصين
تسينتسيناتي	أمريكا
تسينغ تاو	الصين
تشاتام ـ جزر	محيط هادى
تشار شاميا	تركيا
تشارتشان	ج أسيا
تشارخليك	ج أسيا
تشاردجو	تركمنستان
تشارل فيل	استراليا
تشارلز تاون	جزر الانتيل
تشارلستون	امريكا
تشارلفيل	استراليا
تشارلوت	امريكا
تشاروم	تركيا
تشاكا	تشيكيا
تشامبريكو	غواتيمالا
تشامو ـ بحيرة	السودان
تشان زيانغ	الصين
تشاناكالة	تركيا
تشانتشا	ج أسيا
تشانتشو	ج أسيا
تشانجشن	ش أسيا
تشاندة	الصين
تشانغ شا	لصين
تشانغ شون	الصين
تشانغ لو	تايوان
تشانكيري	تركيا
تشانى	بوتسوانا
تشاي نات	تايلاند
تشتاجنج	ج أسيا
تشتشن	ش أوربا
تشد سكوبى ـ بحيرة	ش أوربا
تشر مخوفو	ش أسيا
تشرتشل	امريكا الشمالية
تشردين	ش أسيا
تشرنافود	رومانيا
تشرنوفتسى	البحر المتوسط
تشكالوف	ش أسيا
تشكتشى ـ بحر	امريكا الشمالية
تشليابنسك	ش أسيا
تشمبل ـ نهر	ج أسيا
تشمقند	ج أسيا
تشمكنت	كازاخستان
تشننتشو	ش أسيا
تشنجتو	ج أسيا
تشنجن	ج أسيا
تشنغولا	زامبيا
تشهلى خليج	ج أسيا
تشو اتشو	سنغافورة
تشوان	هونغ كونغ
تشواو	المكسيك
تشوبلبسان	منغوليا
تشولوتيكا	هندوراس
تشونس ـ أرخبيل	أمريكا
تشونغ تشينغ	الصين
تشونكنج (باهسين)	ج أسيا
تشى لونغ	تايوان
تشيان	تشيلي
تشيانغ ماى	تايلاند
تشيبنغا	الغابون
تشيتا	بنغلادش
تشيشبغالب	نيكاراغوا
تشيكلاى	بيرو
تشيكويمولا	غواتيمالا
تشيلبمرك	تركيا
تشيمبوت	بيرو
تشين تشو	الصين
تطاوين	تونس
تطوان	المغرب
تعريف	الإمارات
تعز	اليمن
تعنيتا	سوريا
تفت	إيران
تفتنار	سوريا
تفرش	إيران
تفلت	المغرب
تفلس	جورجيا
تفنيد لت	المغرب
تقسيس	سوريا
تكاب	إيران
تكازى ـ نهر	السودان
تكالا	موزمبيق
تكريت	العراق
تكساس ولاية	امريكا
تكسون	امريكا
تكسى	ش أسيا
تكليف	العراق
تكواريمبو	الأوروغواى
تكوين	المغرب
تكير داغ	تركيا
التل	سوريا
تل ابو حدجة	سوريا
تل أبيب	فلسطين
تل أصفر	الأردن
تل الدرة	سوريا
تل الضمان	سوريا
التل الكبير	مصر
تل الورد	سوريا
تل جديد	سوريا
تل حمدون	سوريا
تل حوذان	سوريا
تل رفعت	سوريا
تل سحب	سوريا
تل سياة	إيران
تل شنان	سوريا
تل شهاب	سوريا
تل عبد العزيز	سوريا
تل عدا	سوريا
تل كوجسك	العراق
تلا	مصر
تلبيسة	سوريا
تلدو	سوريا
تلسياي	ليتوانيا
تلعفر	العراق
تلكلخ	سوريا
تلمسان	الجزائر
تلمسان	المغرب
تلن	استونيا
تلودى	السودان
تلوك بيتولج	ج اسيا
تليملي	غينيا
تمارا	المغرب
تمالي	غانا
تمانا	كيريباتي
تمانراست	الجزائر
تمالعة	سوريا
تمباكوندا	السنغال
تمبكتو	مالي
تمبوف	ش أوربا
تمبيكو	المكسيك
تمتسورا	البحر المتوسط
التمد ـ بلر	مصر
تمراست	الجزائر
تمرتو	كازاخستان
التمساح ـ بحيره	مصر
تمسة	ليبيا
تمسك	ش اسيا
تمكروت	المغرب
تملالت	المغرب
تمنار	المغرب
تمو	ليبيا
تموكو	تشيلي
تميس	اليمن
تميم	ليبيا
تميمو	الجزائر
تنانا	امريكا
تنانت كريك	استراليا
تنب ـ جزيرة	عمان
تنجوسكا ـ نهر	ش أسيا
تندراره	المغرب
تندميرا	ليبيا
تندوف	المغرب
تنس	الجزائر
تنس ـ ولاية	امريكا
تنسيفت ـ وادى	المغرب
تنغير	المغرب
تنك جنار	إيران
تنك ملاوي	إيران
تنكابن	إيران
تنكك سرخة	إيران
تنكلي	إيران
تنكنج ـ خليج	ج أسيا
تنورة	سوريا
تنورين التحتا	لبنان
تنورين الفوقا	لبنان
تنومة	السعودية
تهاميام	السودان
تهرود	إيران
توازيقي	ساموا الغربية
تواس	سنغافورة
توال	أندونيسيا
تواماسينا	مدغشقر
تواموتو ـ أرخبيل	المحيط الهادى
توانتون	انجلترا
توب اعاج	إيران
توباغو	جزر الانتيل

توباغو.ج	ترينيداد و توباغو
تويمنبورغ	ليبيريا
توبول ـ نهر	ش أسيا
توبولسك	ش أسيا
توبيكا	أمريكا
توتكابن	إيران
توتنغ	بوتسوانا
توتومى	بوتسوانا
توجرت	الجزائر
توديلا	اسبانيا
تور	فرنسا
تور نيف. ج	بليز
تورا	اسبانيا
توراج	ليتوانيا
توريو	كولومبيا
تورة	إيران
تورتا	منغوليا
تورتوزا	اسبانيا
تورجاى	ش أسيا
توردا	رومانيا
تورز	تونس
تورس ـ مضيق	استراليا
تورفان	ج اسيا
تورفان كورلا	الصين
توركي	انجلترا
تورمولا	جزر الانتيل
تورنتو	كندا
تورنتو	ايطاليا
تورنز ـ بحيرة	استراليا
تورنغا	نيوزيلندا
تورنوميفورله	رومانيا
توريت	السودان
توريس. ج	فاتواتو
تورينو	البحر المتوسط
توريون	المكسيك
توريون	امريكا
توزر	تونس
توزلا	البوسنة والهرسك
توزير	تونس
توغان	بوركينا فاسو
توغرت	الجزائر
توفوا	تونغا
توفومبا	استراليا
توكانتنس ـ نهر	أ مريكا
توكرة	ليبيا
توكمز	لاتفيا
توكو	تونغا
توكوزوى	البرازيل
توكومان	امريكا الجنوبية
توكيلو ـ جزر	محيط هادى
تولاتا	ش أوربا
تولبوخن	بلغاريا
تولتشا	رومانيا
تولكان	الإكوادور
تولوز	فرنسا
توليار	مدغشقر
توليدو	اسبانيا
توليدو	أمريكا
توليو	تايوان
توما ر داينا	البرتغال
تومازو	هاييتي
توماكو	كولومبيا
تومبس	بيرو
توملينغن	ألمانيا
تومو	ليبيا
تون	سويسرا
تونبريش	الجلترا
تونتخ	بروناى
تونتس	سورينام
تونج	السودان
تونجا ـ جزر	محيط هادى
تونجة	السودان
تونجيلي	تركيا
تونزفيل	استراليا
تونس	تونس
تونغ فك	هونغ كونغ
تونغ هو	سنغافورة
تونغاتابو	تونغا
تونغاتالو غروب	تونغا
تونتغ دبينغوي	ماينمار
توومبا	استراليا
تويسر كان	إيران
تياتيانغ	ليسوتو
تيارت	الجزائر
تياشنق	تايوان

تيان شان ـ جبال	ج أسيا
تيانتسين	الصين
تيانكن	الصين
تيتوفو	مقدونيا
تيتولى	السودان
تيتي	موزمبيق
تيج تيج	إيران
تيجكجه	موريتانيا
تيجو سيجالبا	امريكا الشمالية
تيجى	ليبيا
تير	لبنان
تير	فرنسا
تير معلة	سوريا
تيرادل فويجو ـ جزيرةأمريكا	
تيراسبول	مولداڤيا
تيران	إيران
تيران ـ جزيرة	مصر
تيرانا	البانيا
التيرانى ـ بحر	البحر المتوسط
تيرغوجيو	رومانيا
تيرغوموريش	رومانيا
تيرميز	أوزبكستان
تيرنوزن	هولندا
تيريانا. ج	كيريباتي
تيريز. ج	سيشل
تيريزينا	البرازيل
تيزا ـ نهر	البحر المتوسط
تيزنيت	المغرب
تيزى اوزو	الجزائر
تيزين	سوريا
تيس	إيران
تيسين	العراق
التيشه	اسبانيا
تيغو سيغالبا	هندوراس
تيفات	المغرب
تيفولي	غرينادا
تيقوسيا	قبرص
تيكا	كينيا
تيكوتش	رومانيا
تيلادومادولو. ج	جزر مالديف
تيماء	السعودية
تيمارو	نيوزيلندا
تيمان ـ جبال	ش أوربا
تيمب	اسبانيا
تيمور ـ جزيرة	ج أسيا
تيموسورا	رومانيا
تيميشورا	رومانيا
التين ـ راس	ليبيا
تينانت كريك	استراليا
التينة	مصر
تيندوف	المغرب
تيندوف	الجزائر
تينزولين	المغرب
تينغير	المغرب
التينيتسا	رومانيا
التيه ـ هضبة	مصر
تيه ـ وادى	اليمن
تيوانا	المكسيك
تيودور	استراليا
تيوكو ـ نهر	أمريكا الجنوبية
تيون مون	هونغ كونغ
تيونفيل	فرنسا
ث	
ثادق	السعودية
ثار ـ صحراء	ج أسيا
ثاراجوثا(سرقسطة)	البحر المتوسط
الثبت ـ جبل	مصر
ثبيس	السنيغال
الثرثار ـ منخفض	السودان
الثرثار ـ وادى	العراق
الثروانيه	الامارات
ثرودى باسكو	أمريكا الجنوبية
ثسالونيكى(سالونيك)	البحر المتوسط
ثعلة	سوريا
الثمادة ـ بئر	مصر
ثمريت	عمان
ثمود	اليمن
ثنية حسن علي	سوريا
ثورسو	ش أوربا
ثول	السعودية
ثيمفو	بوتان
ثيورسا ـ نهر	ش أوربا
ج	
جابكسر	إيران
جابهار	إيران

جابورون	بوتسوانا
جات	إيران
جاة خاور	إيران
جاة رضا	إيران
جاة سوز	إيران
جاتاى	البرازيل
جاتوبال	البرازيل
جاجرام	إيران
جاد كان	إيران
جادلوب ـ جزيرة	أمريكا
جادو	ليبيا
جارحيز	أفغانستان
جاروا	الكاميرون
الجارون ـ نهر	البحر المتوسط
جارى ـ بحيرة	أمريكا
جاريسا	كينيا
جاسك	إيران
جاسم	سوريا
جاغرق	إيران
الجافى	ليبيا
جافسا	تونس
جافينا	سريلانكا
جاكارتا	اندونيسيا
جاكسون	بربا دوس
جاكسونفيل	أمريكا
جاكميل	هايتي
جالا نجوان	إيران
جالاپاجوس ـ جزر	أمريكا
جالاتى	البحر المتوسط
جالق	إيران
جالو ـ واحة	ليبيا
جالواى	ش أوربا
جالوس	إيران
جالى	ج أسيا
جامامة	الصومال
الجانجا ـ نهر	ج أسيا
جاندر	امريكا الشمالية
جانف	إيران
جانكليس	مصر
جانوبينا	البرازيل
جاو	مالي
جاوا	بوركينا فاسو
جاوة ـ بحر	ج أسيا
جاوة ـ جزيرة	ج أسيا
جايزان	إيران
جب الابيض	سوريا
جب التينة	سوريا
جب الجراح	سوريا
جب الحمام	سوريا
جب الخفي	سوريا
جب العلي	سوريا
جب جنين	لبنان
جب رملة	سوريا
جبا جنوب	سوريا
جباب حمد	سوريا
جباب حنورة	سوريا
جباتا الخشب	سوريا
جباع	لبنان
جبة	السعودية
جبجبة ـ وادى	مصر
جبرين	سوريا
الجبش ـ راس	عمان
جبل	سوريا
جبل أركنو	ليبيا
جبل الاخضر	ليبيا
جبل الاولياء ـ سد	السودان
جبل العينات	ليبيا
الجبل الغربى ـ محافظة ليبيا	
الجبل الكبير ـ ج	العراق
جبل دهانا	الإمارات
جبل شمر ـ إقليم	السعودية
جبل طارق ـ مضيق	البحر المتوسط
جبل على	الإمارات
جبل لبنان ـ محاف	ليبيا
جبلة	سوريا
جبل لقي	ليبيا
جبلة	سوريا
الجبلين	السودان
جبنيانة	تونس
الجبهه	المغرب
جبول	سوريا
جبيت	السودان
جبيل	لبنان
الجبيل	السعودية
الجبيلة	السعودية

جترود	إيران
جتلند ـ إقليم	ش أوربا
جخماق	إيران
جد حفص	البحرين
جدانسك (دانزج)	ش أوربا
جدة	السعودية
الجدى ـ بئر	مصر
جديدة	لبنان
جديدة	سوريا
الجديده	المغرب
الجدير	العراق
جذين	لبنان
جرابلس	سوريا
جرات	إيران
جراتز	النمسا
جراح ـ وادى	العراق
الجراحى	اليمن
جرادة	ليبيا
جراده	المغرب
جرافتن	استراليا
الجرافى ـ وادى	فلسطين
جرالم	إيران
جراماس	العراق
جرامبيان ـ جبال	ش أوربا
جرانادا (غرناطة)	البحر المتوسط
جراند پرارى	امريكا الشمالية
جراندى ـ نهر	أمريكا
جربي ـ سلسلة جبال	استراليا
جرتة	إيران
جرجا	مصر
جرجان	إيران
جرجناز	سوريا
جرجيس	تونس
جردينة	ليبيا
جرش	الأردن
جرف الداراويش	فلسطين
جرملنا	سوريا
الجرنية	سوريا
جروت ـ جزيرة	استراليا
جرودنو	ش أوربا
جروزونى	ش أسيا
جروش	ليبيا
جريان	الصومال
جربة ـ جزيرة	تونس
جريت بير ـ بحيرة	أمريكا
جريت سليف ـ بحيرة	أمريكا
جريت صولت ـ بحيره	أمريكا
جرينلند ـ بحر	أمريكا
جرينوبل	البحر المتوسط
جريهام لاندـ إقليم	المنطقة القطبية
جز غواديلوابا	جزر الانتيل
الجزائر	الجزائر
الجزع ـ وادى	اليمن
جزر فيرغن	جزر الانتيل
الجزل ـ وادى	سوريا
جزيرة	الكويت
جزيرة ابن عر	سوريا
جزيرة أبو موسي	إيران
جزيرة إينوتياك	جزر مارشال
جزيرة بنت كوجك	إيران
جزيرة بني مرور	إيران
جزيرة تامو	جزر مارشال
جزيرة تنب بزرك	إيران
جزيرة خارك	إيران
جزيرة خاركو	إيران
جزيرة داس	الإمارات
جزيرة دلما	الإمارات
جزيرة زركى	الإمارات
جزيرة فارسي	إيران
جزيرة فرور	إيران
جزيرة قشم	إيران
جزيرة كيش	إيران
جزيرة لارك	إيران
جزيرة لاوان	إيران
جزيرة ماجورو	جزر مارشال
جزيرة نخيلو	إيران
جزيرة هرمز	إيران
جزيرة هندورابي	إيران
جزيرة هنكام	إيران
جزين	لبنان
جسر الشغور	سوريا
جسر نادري	إيران
جسورى	بنغلادش
جش شثور	سوريا
جشمة اب	إيران

جشمة زيارت	إيران
جعار	اليمن
الجعافرة	مصر
جعلان ـ منطق	عمان
جعيات بيونة	الإمارات
جعيتا	لبنان
جغبوب	ليبيا
جغجغ ـ نهر	سوريا
جغدان	إيران
جغلوندي	إيران
جفار	السعودية
جفتون ـ جزر	مصر
الجفجافة ـ بئر	مصر
الجفر	الأردن
الجفر	السعودية
الجفرة ـ وادى	ليبيا
جفرسن ستى	امريكا
الجفور	الأردن
الجفير	البحرين
جفير	إيران
جفيرة	سوريا
الجفيرة ـ وادى	فلسطين
الجفيف	الأردن
الجلاء	ليبيا
جلاجل	السعودية
جلاسجو	ش أوربا
جلال أباد	افغانستان
جلال أباد	كيرجستان
الجلالة البحرية ـ جبل	مصر
الجلالة القبلية ـ جبل	مصر
جلبرت ـ جزر	محيط هادى
جلبنا	سلوفاكيا
جلديان	إيران
جلسبان	إيران
الجلف الكبير ـ هضبة	مصر
جلفا	إيران
الجلفة	الجزائر
جلمة	تونس
جلمة	الجزائر
جلمة	سوريا
جلن إنس	استراليا
جلوجير	إيران
جلولاء	العراق
جليب	الصومال
جليبة	السودان
جليفارى	ش أوربا
الجليل ـ هضبة	فلسطين
الجم	تونس
جمال	تونس
جمالبول	بنغلادش
الجمالية	مصر
جمبور	العراق
جمبول	كازاخستان
جمبيلا	السودان
جمجال	العراق
جمخالة	إيران
جمصة	مصر
جمعه سحيم	المغرب
الجملية	قطر
جمن اباد	إيران
جمن بيد	إيران
جمن سلطان	إيران
جموم	السعودية
جميل	ليبيا
الجميليه	قطر
الجناب ـ وادى	فلسطين
جناران	إيران
جنارباشي	إيران
جنارة	إيران
جنارشا هيجان	إيران
الجناين	تونس
جنة ـ جبل	مصر
جنت اباد	إيران
جندالى ـ بئر	مصر
جندق	إيران
الجندل الاول	حوض النيل
الجندل الثالث	حوض النيل
الجندل الخامس	حوض النيل
الجندل الرابع	حوض النيل
الجندل السادس	حوض النيل
جندوبة	تونس
جندية ـ وادى	فلسطين
جنديرس	سوريا
جنكوري	إيران
جنو	إيران

جنوة	ايطاليا
جنوتيب	نيكاراغوا
جنيف	فرنسا
جنيفة	مصر
جنين	فلسطين
جنينات	سوريا
جنينة	السودان
جنينة رسلان	سوريا
جهار	سوريا
جهار بركة	إيران
جهاردة	إيران
جهان اباد	إيران
الجهراء	الكويت
الجهراء	السعودية
جهرم	إيران
جهينة	مصر
جوا	ج أسيا
جواتيمالا	غواتيمالا
جواثا لا خارا	المكسيك
جواد الكبير ـ نهر	البحر المتوسط
جوادار	ج أسيا
جوادلوبى ـ جزيرة	أمريكا
جوادية	إيران
جوار	إيران
الجوارة	عمان
جوازيرو	البرازيل
جوافيارى ـ نهر	أمريكا
جوان بيسو	البرازيل
جوانرود	إيران
جوانمردي	إيران
جواهردة	إيران
جوايا كيل	امريكا الجنوبية
جوايارامي	امريكا الجنوبية
جوبال ـ مضي	مصر
جوبانان	إيران
جوبة برغال	سوريا
جوبم	إيران
جوبى (شامو) ـ صحراء	ج أسيا
جوت هيب	امريكا الشمالية
جوتبرج	السويد
جوتلند ـ جزيرة	ش أوربا
جوتيكالبا	هندوراس
الجوخدار	سوريا
جودافارى ـ نهر	ج أسيا
جودة	السعودية
جودهافن	أمريكا
جورانة	العراق
جورباكاس	ليتوانيا
جوربيف	كازاخستان
جورج	ماليزيا
جورج تاون	غامبيا
جورجان	ج أسيا
جورجو	رومانيا
جورجيا الجديدة.ج	جزر سولومون
جورما	لاتفيا
جورن يافور	الإمارات
جوروانا	البرازيل
الجوز ـ نهر	لبنان
جوزم	إيران
جوس باى	امريكا الشمالية
الجوشترل	البرتغال
جوشقان قالي	إيران
جوغيفا	استونيا
الجوف	لبنان
الجوف	ليبيا
الجوف	السعودية
الجوف ـ وادى	اليمن
جوكار	إيران
جولبيرن	استراليا
جولما ـ نهر	ش أوربا
جولمينا	المغرب
جولياكا	بيرو
الجولية	الجزائر
جومل	ش أوربا
جوملا	النيبال
جون	لبنان
جون اباد	إيران
جونايف	هايتى
جونتور	ج أسيا
جونقان	إيران
جونية	لبنان
جوهر	الصومال
جوهورباهارو	ماليزيا
جوي زرايوان	إيران
جويا	لبنان

جويز دي فورا	البرازيل
الجويزة	سوريا
جويزدىفورا	البرازيل
الجويشان	الكويت
جويلي	إيران
جوينيفيلى	البرازيل
جوييف	ش أسيا
جيانا ـ مرتفعات	أمريكا
جيبلا	اليمن
الجية	لبنان
جيتو نجويزا	زمبابوى
جيجل	الجزائر
جيجون	اسبانيا
جيرالدتون	استراليا
جيردنر ـ بحيرة	استراليا
جيرندة	إيران
جيرود	سوريا
جيروكاستر	ألبانيا
جيرونا	اسبانيا
جيريمي	هايتي
جيريمي	هايتي
جيزان	السعودية
جيزاني	رواندا
الجيزة ـ محافظة	مصر
جيصين	اليمن
جيفرسون سيتي	أمريكا
جيكلي	الصومال
جيكية	البرازيل
جيلا	ايطاليا
جيلنج	استراليا
جيماني	دو منيك
جينجا	اوغندا
جيندوبا	تونس
جيومبو	الصومال
چابورا ـ نهر	أمريكا
چاكرتا	اندونيسيا
چاكسون	امريكا
چاكسون فيل	امريكا
چاميكا ـ جزيرة	أمريكا
چامين أودى	ش أسيا
چبسن ـ صحراء	امريكا الجنوبية
چبى ـ نهر	السودان
چدانوف	البحر المتوسط
چدبور	ج أسيا
چسين ـ نهر	السودان
چنوا (چنوفا)	البحر المتوسط
چوارتا	العراق
چوافو ـ خليج	أمريكا
چوايماس	امريكا
چوبا	السودان
چودو ـ نهر	السودان
چور ـ نهر	السودان
چورج تون	امريكا الجنوبية
چورچيا ـ جمهورية	ش أسيا
چورچيا ـ ولاية	امريكا
چوركى	ش أوربا
چوروا ـ نهر	أمريكا
چوزيف بونابرت خليج	استراليا
چونستن ـ جزيرة	محيط هادى
چونقلى	السودان
چوهانسبرج	جنوب افريقيا
چيبوتى	جيبوتى
چيرالدتن	استراليا
چيلا	البحر المتوسط
چيلو ـ نهر	السودان
چيمس ـ خليج	امريكا الشمالية

ح

حائل	السعودية
الحاج ـ وادى	مصر
حاج عبد الله	السودان
الحاجب	المغرب
حاجر	اليمن
الحاجز المرجانيالكبير	استراليا
حاجي اباد زريز	إيران
الحارة	سوريا
حارم	سوريا
حارمية	لبنان
حاسي مسعود	الجزائر
الحاصباني ـ نهر	لبنان
حاصبيا	لبنان
الحاضرة	لبنان
حالات	لبنان
الحالة	الإمارات
حامات	لبنان
الحامة	تونس
الحامول	مصر
الحامى	اليمن
الحاير	الإمارات
حاير	السعودية
حب	تشيكيا
حبان	اليمن
الحبانية	العراق
حبروت	اليمن
حبروت	عمان
حبشان	الإمارات
حبيب اباد	إيران
حبيش	اليمن
حتا	الإمارات
الحجارة ـ صحراء	السودان
حجاز	فلسطين
الحجاز ـ إقليم	السعودية
حجة	اليمن
الحجر ـ عين	مصر
الحجرين	اليمن
الحد	عمان
حدا	اليمن
حداء	السعودية
الحداج	سوريا
حدث	لبنان
حدث الجبب	لبنان
حدحر	العراق
حدربة ـ راس	مصر
الحديثة	العراق
الحديدة	اليمن
حر بنفسة	سوريا
حرابة	ليبيا
حراجل	لبنان
حراز ـ جبل	اليمن
الحراك	سوريا
الحراكي	سوريا
حران العواميد	سوريا
حرد	اليمن
حردتنين	سوريا
حرستا	سوريا
الحرشة	ليبيا
حرض	اليمن
حرض	السعودية
الحرض ـ جبل	فلسطين
حرضة ـ وادى	اليمن
حرضى	اليمن
حرف المسيترة	سوريا
حرفا	سوريا
حرمل (جب جنين)	لبنان
حريب	اليمن
حريتان	سوريا
حرير	إيران
الحريشة	الجزائر
الحريضه	اليمن
حريضين ـ وادى	مصر
حريق	السعودية
حريملة	السعودية
حزر ـ وادى	اليمن
حزوان	سوريا
الحسا	الأردن
حساكة	سوريا
حسن اباد	إيران
حسن لنكي	إيران
الحسنة ـ بئر	مصر
الحسنية	المغرب
الحسيات	ليبيا
حسية	سوريا
الحسيمة	المغرب
حسين اباد	إيران
حسين تشو	تايوان
حسينية	إيران
الحسينية	مصر
حسينية عليا	إيران
حشان	ليبيا
الحصاحيص	السودان
حصارك	إيران
الحصن	سوريا
حصن سان	تونس
الحصين ـ وادى	فلسطين
الحضر	العراق
حضر موت ـ وادى	اليمن
الحضنة ـ جبال	الجزائر
حطين	فلسطين
حفبوب	ليبيا
حفة	سوريا
حفر الباطن	السعودية
حفار	السعودية
حفسرجة	سوريا
الحفنة ـ بئر	مصر
حفيت	عمان
حفير الفوقا	سوريا
حقل	السعودية
حكم اباد	إيران
الحكمة ـ راس	مصر
حلابا	السعودية
حلال ـ جبل	مصر
حلايب	مصر
حلب	سوريا
حلبا	لبنان
حلبان	السعودية
حلبجة	العراق
حلبون	سوريا
الحلة	سوريا
الحلة	العراق
الحلة ـ لواء	سوريا
الحلة ـ نهر	العراق
حلة عمار	السعودية
حلفا	السودان
حلفين ـ وادى	عمان
حلوان	مصر
الحلوة	السعودية
حليصة	سوريا
الحليفة السفلي	السعودية
حماد ـ جبل	مصر
حمادة الحمراء	لبنان
الحمام	سوريا
حمام ابو رباح	سوريا
حمام الشيخ عيسي	سوريا
حمام القراحلة	سوريا
حمام صغير	سوريا
حمام علي	العراق
حمام قلعة	إيران
الحمامات	تونس
الحمامات ـ وادى	مصر
حمانا	لبنان
حماه	سوريا
الحمة	الأردن
الحمة	تونس
الحمة ـ بئر	مصر
حمدانية	سوريا
حمرا	لبنان
الحمراء	عمان
الحمراء	سوريا
حمران	إيران
الحمرانيه	الامارات
حمرة اللوز	السودان
حمرة دوم ـ جبل	مصر
حمرية	الإمارات
حمص	سوريا
الحمض ـ وادى	السعودية
حميام	الإمارات
حميد	إيران
حميدية	إيران
الحميضة	السعودية
حميمات الديز	سوريا
حمين	سوريا
الحنكية	السعودية
حنيذ	السعودية
الحنيش الصغير ـ جزيرة	اليمن
الحنيش الكبير ـ جزير	اليمن
حنيشية	اليمن
حوار ـ جزيرة	الكويت
الحواش	ليبيا
الحواش	سوريا
الحواشب ـ منطقة	اليمن
حواطة بنى تميم	السعودية
الحوامدية	مصر
حوايشي الشمال	سوريا
حويق	سوريا
حوث	اليمن
حور ـ وادى	فلسطين
الحورا	اليمن
حوران ـ وادى	العراق
حورايا	تونس
حورة	اليمن
حوزه	المغرب
حوشى عيسى	مصر
حوطة بني تميم	السعودية
حوطة سودير	السعودية
حوف	اليمن
الحولة	فلسطين
حولى	الكويت
الحولة ـ سهل	فلسطين
حومة السوق	تونس
حويا	لبنان
الحوير	عمان
حويلات	الإمارات
الحويلة	الكويت
الحى	العراق
حيدان ـ وادى	اليمن
حيدر أباد	ج أسيا
حيران	اليمن
حيران	إيران
الحيز	مصر
حيس	اليمن
حيطان ـ جبل	مصر
حيفا	فلسطين
حيلا	سوريا
الحيه	اليمن

خ

الخابور	عمان
الخابور ـ نهر	سوريا
الخاتم	الإمارات
خاتنجا	ش أسيا
خاتون اباد	إيران
خاجة نفس	إيران
خاربين	الصين
الخارجة	مصر
الخارد ـ وادى	اليمن
خاردزو	ش أسيا
خاركوف	اوكرانيا
الخازنة	الإمارات
خاسكوف	بلغاريا
خاسى ـ تلال	ج أسيا
خاش	إيران
خاصة ـ نهر	العراق
خاف	إيران
خافيل	السعودية
خالدة ـ بئر	مصر
الخالدية	سوريا
الخالص	العراق
خالكيس	اليونان
خامر	اليمن
خان ابو الشامات	سوريا
خان أرنبة	سوريا
خان البغدادي	العراق
خان الزبيب	فلسطين
خان العسل	سوريا
خان خرم	إيران
خان دنون	سوريا
خان شيخون	سوريا
خان يونس	فلسطين
خانة سرخ	إيران
خانتى	ش أسيا
خانجاى ـ جبال	ج أسيا
خانسار	إيران
خانقين	العراق
خانكا ـ بحيرة	ج أسيا
الخانكة	مصر
خانور	الإمارات
خانيا	اليونان
خباروفسك	ش أسيا
خبر	إيران
الخبر	السعودية
الختم	الامارات
خدا افرين	إيران
خدري	إيران
خدية	اليمن
الخذر	العراق
خر مشهر	إيران
خر وانق	إيران
خرا نق	إيران
خراب الشيخ	سوريا
الخراره	قطر
خراسان ـ إقليم	ج أسيا
خرامة	إيران
خربة الامباشي	سوريا
خربة السنديانة	سوريا
خربة العلية	سوريا
خربة المعزة	سوريا
خربة غزالة	سوريا
خربة قنفاز	لبنان
خرة بو	إيران
الخرج	السعودية
خرسون	أوكرانيا
الخرطوم	السودان
الخرم ـ جبل	مصر
خرم اباد	إيران
خرم درة	إيران
الخرمة	السعودية
خرمشهر	العراق
الخريبة ـ نهر	لبنان
خريبة خورمة	السعودية
خريص	السعودية
الخريط ـ وادى	مصر
خريقة	مغرب
خريمة	عمان
خزر اباد	إيران
خسرو اباد	إيران
خسروي	إيران
خسفين	سوريا
خشرو شهر	إيران
خشم الطارف	مصر
خشم القربة	السودان
خشنية	سوريا
خضر اباد	إيران
الخضراء	ليبيا
خضرة ـ وادى	اليمن
إلخضيرة	فلسطين
الخطاطبة	مصر
الخطة	السعودية
الخطوات	المغرب
الخطيه	قطر
الخفجى	السعودية
خفر	إيران
خفسة	سوريا
خلخال	إيران
خلخلة	سوريا
خلدة	لبنان
خلفية ـ عين	مصر
خلوف	عمان
الخليج الأسترالى الكبير	استراليا
الخليج العربى	السعودية
خليج فاماغوستا	قبرص
خليج فونسيكا	هندوراس
خليص	السعودية
الخليل	فلسطين
خليل اباد	إيران
خماسين	السعودية
خمر	اليمن
الخمس	ليبيا
الخمسة ـ بئر	مصر
الخمسيات	المغرب
خمك	إيران
خميس مشيط	السعودية
خمين	إيران
خميني شهر	إيران
خناصر الحمام	سوريا
خنج	إيران
خنجان ـ جبال	ج أسيا
خنجين	إيران
خنداب	إيران
الخندق	السودان
الخنزير ـ راس	سوريا
الخنساء	العراق
خنشلة	الجزائر
خنفر	اليمن
خنيفرة	المغرب
خنيفس	سوريا
خوانيج	الإمارات
خوبير ـ نهر	ش أوربا
خوتان	ج أسيا
خوجتقلي	سوريا
خوجزلي	تركمنستان
الخوخا	اليمن
الخوخه	اليمن
الخور	قطر
الخور	كويت
خور	إيران
خور أنغر	جيبوتي
خوريت كنافار	لبنان
خورفا كان	الإمارات
خورموج	إيران
خوروع	طاجكستان
خوريا موريا ـ جزر	عمان
خوزم	ألمانيا
خوسق	إيران
خوش بيلاق	إيران
خوشارة	إيران
خوقند	ج أسيا
خونيدوارا	رومانيا
خونيك	إيران
خوي	إيران
خوى	السودان
الخيام	لبنان
خيبر	السعودية
خير	السعودية
خير اباد	إيران
الخيران	الكويت
الخيران ـ راس	عمان
خيطان	الكويت
خيفا	ش أسيا
خيوس	اليونان
خيوس ـ جزيرة	البحر المتوسط
خيوما	ش اوربا

د

الداب	الصومال
دابو	ساحل العاج
دابولا	غينيا
الدابى ـ وادى	فلسطين
داحران	السعودية
الداخلة	مصر
الداخله	المغرب
دادات	سوريا
داداتو	جيبوتي
دادندهور	النيبال
داديخ	سوريا
دار البركة	موريتانيا
الدار البيضاء	المغرب
دار السلام	تانزانيا
دار قايد	المغرب
دار مشتاد	ألمانيا
داراب	إيران
دارابانى	رومانيا
داران	إيران
داربى	استراليا
دارة عزة	سوريا
دارخوين	إيران
دارزين	إيران
دارلنج ـ نهر	استراليا
دارم داونس	استراليا
دارهان	منغوليا
دارو	بابوا غينيا الجديدة
دارون	استراليا
داريا	سوريا
دارين ـ خليج	أمريكا
داشلي برون	إيران
داعل جنوب	سوريا
دافاو	الفلبين
دال ـ نهر	ش أوربا
دافو	الفلبين
دافيد	باناما
داكا	بنغلادش
داكس	فرنسا
دالاس	امريكا
دالفيك	إيسلندا
دالكي	إيران
دالى ـ نهر	امريكا الجنوبية
داليان	الصين
دام ماري	هايتي
داما	سوريا
دامبير	استراليا
دامغان	إيران
دامن	إيران
دامنة	إيران
الدامور	لبنان
الدامور	سوريا
الدان ـ نهر	ش أسيا
داندأس	منغوليا
داندولك	أيرلندا
داندون	الصين
دانصفهان	إيران
دانكرك	فرنسا
دانلي	هندوراس
الدانمرك	السويد
الدانوب ـ نهر	البحر المتوسط
داهوك	العراق
داورزن	إيران
الداوون	ليبيا
دايت	الفليبين
دايرداوا	اثيوبيا
دايرن	ج أسيا
دايموند. ج	غرينادا
دبا	الإمارات
دبا	عمان

الدبرا ـ جزر	ج أسيا
ديرتشن	البحر المتوسط
دبرسن	المجر
دبس	العراق
دبكالة	ساحل العاج
دبلن	ايرلندا
دبة	الإمارات
الدبة	السودان
دبى ـ إمارة	الامارات
دبيتسك	أوكرانيا
دة اباد	إيران
دة بابيد	إيران
دة بارز	إيران
دة بكري	إيران
دة بيد	إيران
دة زيار	إيران
دة شير	إيران
دة محمد	إيران
دة ملا	إيران
دة نمك	إيران
دة نو	إيران
دترويت	امريكا
دج	رومانيا
دجابون	دو منيك
دجامبالا	الكونغو
دجكان	إيران
دجلة ـ نهر	العراق
دجوغر	بنين
دجوى	مصر
الدجيل	العراق
دحاللا	الإمارات
الدحافرا	الإمارات
دحايد	الإمارات
دحران الجنوب	السعودية
دخان	قطر
دخان	الكويت
الدخلية	مصر
دخنة	السعودية
دخيل	جيبوتى
در اكو	الدومنيك
دراب	السعودية
دراخوى	رومانيا
دراع ـ وادى	المغرب
درافا ـ نهر	البحر المتوسط
درام	إيران
درام دوانس	استراليا
دراما	اليونان
دراو	مصر
درب الاربعين	مصر
دربند	إيران
دربهن	إيران
درة شهر	إيران
درج	ليبيا
الدرجة ـ راس	اليمن
درزدن	البحر المتوسط
درعا ـ محافظة	سوريا
الدرعية	السعودية
درفار	البوسنة والهرسك
دركز	إيران
دركوش	سوريا
درمزار	إيران
درميان	إيران
درنة ـ محافظة	ليبيا
درنكة	السودان
درنيش	كرواتيا
الدرنيل ـ مضيق	البحر المتوسط
درهان	منغوليا
دروان	اليمن
دروبيتاتورنو	رومانيا
دروديب	السودان
الدروز ـ جبل	الاردن
دريانة	ليبيا
دريز	عمان
دريزدن	ألمانيا
دريكيش	سوريا
دزفول	إيران
دستكرد	إيران
دسلدورف	البحر المتوسط
دسوق	مصر
دشت	إيران
دشت ارجن	إيران
دشت بياض	إيران
دشت عباس	إيران
دشنا	مصر
دغانا	السنغال
دقاع سويحان	الإمارات
دفر	أمريكا
دفرلانج	لوكسمبرغ
دفينا ـ نهر	ش أسيا
دفينا الشمالى ـ نهر	ش أوربا
دفينا الغربى ـ نهر	ش أوربا
الدقم	عمان
الدقهلية ـ محافظة	مصر
دكا	بنغلادش
دكار	السنغال
دكرنس	مصر
دكسون	ش أسيا
الدكن ـ هضبة	ج أسيا
دكيل	جيبوتي
دل ريو	كوبا
دلاس	أمريكا
دلامى	السودان
دلبتا	لبنان
دلة ـ عين	مصر
دلفو	السودان
الدلم	السعودية
دلما ـ جزيرة	عمان
الدلنج	السودان
الدلنجات	مصر
دلهى	ج أسيا
دلوار	إيران
دلوير ـ ولاية	امريكا
دليجان	إيران
دليمية	السعودية
دماد	السعودية
دمار	اليمن
دمارنج	ج أسيا
دماط	مصر
الدمام	السعوديه
دمان	اليمن
دماوند	إيران
دمبيني	جزر القمر
دمشق	سوريا
دمفريز	ش أوربا
دمقوت	اليمن
دمنات	المغرب
دمنة خضير	اليمن
دمنهور	مصر
دمياط	مصر
دميرة	جيبوتي
دن ـ نهر	ش أوربا
دنان	فرنسا
دناني	ساحل العاج
دنتركاستو ـ جزر	استراليا
دنجال ـ خليج	ش أوربا
الدندر ـ نهر	السودان
دنري	سانتا لوسيا
دنشواى	مصر
دنغلي	مالطا
دنفر	امريكا
دنقلة	السودان
دنقيلة	السودان
دنيبر ـ نهر	استراليا
دنيبروبتروفسك	البحر المتوسط
دنيتس ـ نهر	البحر المتوسط
دنيستر ـ نهر	البحر المتوسط
دنيتسك	للبحر المتوسط
دنيدن	نيوزيلندا
دهاقان	إيران
دهب	مصر
دهبان	السعودية
دهدز	إيران
دهدشت	إيران
دهق	إيران
دهك	إيران
دهكوية	إيران
دهلران	إيران
الدهناء ـ صحراء	السعودية
دهنودشت	إيران
دهور شوير	لبنان
دهيبات	تونس
دهيبان	فلسطين
دهيوالا	سريلانكا
دو غافيلز	لاتفيا
دو كوبان	هندوراس
دو ماكوريس	دو منيك
الدوادمى	السعودية
دوادى	العراق
دواسا	العراق
الدواسر ـ وادى	السعودية
دوافيلا	كوبا
دوالا	الكاميرون
دوامى	السعودية
دوبا	السعودية
دوبازاري	مولدا فيا
دوبروفنيك	كرواتيا
دوبنغ	توغو
دوبين	استراليا
دوة	عمان
دوجوك	العراق
الدوحة	قطر
الدوحة	الكويت
دوخان	إيران
الدور	العراق
دورا	العراق
دورا	جيبوتي
دورا نسو	ألبانيا
دوران	إيران
دورالجو	امريكا
دوراهان	إيران
الدورة	لبنان
دورتموند	ألمانيا
دورسكينينكاي	ليتوانيا
دورما	السعودية
دورود	إيران
دوروغورو	تانزانيا
دوري	بوركينا فاسو
الدوريت	كينيا
دوز	تونس
دوز	فرنسا
دوزدوزان	إيران
دوساري	إيران
دوست محمد	إيران
دوسلدوف	ألمانيا
دوسن	امريكا الشمالية
دوسن ـ نهر	استراليا
دوش	مصر
دوشنبه	طاجكستان
دوغ	جزر الانتيل
دوغالى	إيران
دوغي	كرواتيا
دوفار	البوسنه والهرسك
دوفر	انجلترا
دوفا بيلس	لاتفيا
دوفارون	إيران
دوك فايويل	السودان
دوكان	العراق
دوكة	عمان
دوكستاس	ليتوانيا
دوكنبدان	إيران
دولاتسو	ألبانيا
دولاس توناس	كوبا
دولاسيرا	بوليفيا
دولت اباد	إيران
دولو	الصومال
دولوث	امريكا
دوليا	العراق
دوما	لبنان
دوما	سوريا
دوما غنانو	سان مار ينو
دومة الجندل	السعودية
دومنيكا	امريكا الشمالية
دومونغو	غانا
دونبينترو	اسبانيا
دونجو ـ نهر	السودان
دوندو	أنغولا
دوبيق	سوريا
دوير رسلان	سوريا
الدويرات	تونس
دويرو ـ نهر	البحر المتوسط
دويسبورغ	ألمانيا
الدويم	السودان
دى جريبى ـ نهر	استراليا
دى موان	امريكا
ديار بكر	تركيا
ديالا	العراق
ديالى ـ لواء	سوريا
ديالى ـ نهر	العراق
ديامانتينا	البرازيل
ديامانتينا ـ نهر	استراليا
ديب	ترينيداد و توباغو
الديب ـ رأس	مصر
ديبات	العراق
ديبار	مقدونيا
ديترويت	امريكا
ديجون	فرنسا
ديخيل	جيبوتي
ديدسا ـ نهر	السودان٨
الدير	البحرين
دير	إيران
دير ابو سعيد	الأردن
دير الاحمر	لبنان
دير البلح	فلسطين
دير الزور ـ محافظة	سوريا
دير الصليب	سوريا
دير العشاير	لبنان
دير القمر	لبنان
دير جمال	سوريا
دير صوان	سوريا
دير علي	سوريا
دير كترينة	مصر
دير مواس	مصر
دير ميماس	لبنان
ديرب نجم	مصر
ديربان	افريقيا
ديربي	استراليا
ديرمبل	السنغال
ديروط	مصر
ديربة	السعودية
الديريو	الصومال
ديز اباد	إيران
ديزفول	العراق
ديزيراد	جزر الانتيل
ديزين	إيران
الديس	اليمن
ديس مونيس	أمريكا
ديسيادو	الارجنتين
ديفردانج	لوكسمبورغ
ديفز ـ مضيق	امريكا الشمالية
ديفون ـ جزيرة	أمريكا
ديفيد	باناما
ديقار	العراق
ديكرش	لوكسمبورغ
ديلام	السعودية
ديلي	أندونيسيا
ديلى ووترز	استراليا
ديم زبير	السودان
الديماس	سوريا
ديمونا	فلسطين
دين	فرنسا
دين هلدر	هولندا
دينفر	أمريكا
دينيا	اسبانيا
دينيزلي	تركيا
ديهوا لاماونت	سريلانكا
ديو	ج أسيا
ديو	ش أوربا
ديوان درة	إيران
ديوانة	إيران
الديوانية	سوريا
الديوانية	العراق
ديولاسو	بوركينا فاسو
ديبب	فرنسا

ذ

ذاكرين	بربا دوس
ذبيان	الأردن
الذخيره	قطر
ذمار	اليمن
الذهبيات	مصر
الذوق	لبنان
ذى باس	أمريكا الشمالية
ذيبين	سوريا
الذيد	الامارات

ر

ر وغل	ليشتنشتاين
رابات	مالطا
رابر	إيران
رابغ	السعودية
رابل	استونيا
رابول	بابوا غينيا الجديدة
رابيا	العراق
راتساشيما	تايلاند
راتشابورى	تايلاند
راجشاهي	بنغلادش
راجو	سوريا
راجكت	ج أسيا
الراحة ـ جبل	مصر
راد كان	إيران
رادع رقم المشترك	اليمن
رادفيليسكس	ليتوانيا
رادوم	بولندا
راز	إيران
رازان	العراق
رازقان	إيران
راس تنورة	السعودية
راس الارض	الكويت
راس البر	مصر
راس البسيط	سوريا
راس الخيل	الصومال
راس الخيمة ـ إمارة	الامارات
راس الزور	الكويت
الراس الشمالى الغرب	استراليا
راس العش	مصر
راس العين	سوريا
راس المتن	لبنان
راس بعلبك	لبنان
راس بوينت	جامايكا
راس تينارون	اليونان
راس جدير	ليبيا
راس حمايا	لبنان
راس غارب	مصر
راس غير	المغرب
راس لانوف	ليبيا
راس ليفيك	استراليا
رأس مارياتو	باناما
راس ماليا	اليونان
راس هاي	استراليا
راس يورك	استراليا
راسك	إيران
راسماو	اسبانيا
راشيا	لبنان
راضى	اليمن
الراعي	سوريا
راغوزا	ايطاليا
رافبور	بنغلادش
رافينا	ايطاليا
راكفير	استونيا
رالى	امريكا
رالية	أمريكا
رام الله	فلسطين
رامادى	العراق
رامثا	الأردن
رامسر	إيران
رامشير	إيران
رامهرمز	إيران
رامين	إيران
رانة	السعودية
رانتسوا	مدغشقر
رانجل ـ جزيرة	ش أسيا
رانجون	ماينمار
رانكاغوا	تشيلي
رانونغ	تايلاند
رانيا	العراق
راوا	العراق
راوز	إيران
راوسون	الارجنتين
راوند	إيران
الراوند. ج	موريشس
راوندوز	العراق
رأي	باناما
راين	إيران
الراين ـ نهر	البحر المتوسط
راينة	ألمانيا
رباط	إيران
الرباط	المغرب
الربع الخالى	السعودية
رباط بشت بادام	إيران
رباط ترك	إيران
رباط خان	إيران
رباط سنك	إيران
رباط عشق	إيران
رباط قرة بيل	إيران
رباط كريم	إيران
رباط كوز	إيران
الربض	السعودية
ربك	السودان
ربيانا ـ بئر	ليبيا
ربيانة	ليبيا
الربيقى	مصر
ربيكا	كرواتيا
رتنابورا	سريلانكا
رتشمند	امريكا
الرتقة	الكويت
رجاف	السودان
الرجبان	ليبيا
الرجيبات	ليبيا
رحبة	لبنان
رحمانلو	إيران
الرحمانية	مصر
رحومات	العراق
رحيبة	سوريا
رحيمة	السعودية
رحيمية	العراق
رحيم اباد	إيران
رخوت ـ وادى	اليمن
رخيوت	عمان
رد ـ نهر	أمريكا
رداع	اليمن
ردج	غويانا
ردفان	اليمن
ردني	كازاخستان
الرديف	تونس
رزن	إيران
الرس	السعودية
رس ـ بحر	محيط هادى
رستاق	إيران
رستك	ش أوربا
الرستن	سوريا
الرستن	سوريا
رستوف	البحر المتوسط
رسم العبود	سوريا
رسم النفل	سوريا
رسم مردخانة	سوريا
رسور	الغابون
رشاد	السودان
رشت	إيران
رشت	العراق
رشتخار	إيران
رشكان	إيران
رشن	ألبانيا
رشيد	مصر
الرشيد ـ محافظة	سوريا
الرشيدية	المغرب
الرصافة	ليبيا
رصيد	اليمن
الرصيرص	السودان
رضا	تركيا
الرضاء	اليمن
رضوان شهر	إيران
رضوى ـ جبل	السعودية
رضي	إيران
رضيمة الشرقية	سوريا
رطبة	سوريا
الرعد	الإمارات
رغوان ـ وادى	اليمن
الرفاع الشرقي	البحرين
الرفاع الغربي	البحرين
رفاعة	السودان
الرفاعى	سوريا
رفح	مصر
رفح	فلسطين
رفحا	السعودية
رفسنجان	إيران
الرفيد	سوريا
رفيع	إيران
الرقاعي	العراق
الرقامة	سوريا
الرقة	سوريا
رقدالين	ليبيا
ركا	سوريا
ركن ـ راس	كويت
ركهامبتن	استراليا
رليزان	الجزائر
رماح	السعودية
رمادة	تونس
الرمادى	سوريا
الرمادي	العراق
رمانة	مصر
الرمانى	المغرب
رماه ـ وادى	اليمن
رمبيك	السودان
الرمثا	الأردن
الرمس	الامارات
رمشك	إيران
الرملة	تونس
الرملة	فلسطين
رملة السبعتين	اليمن
الرميسة	البحرين
رن	البحر المتوسط
رندة	جيبوتي
رنغمانى	بنغلادش٨

رنك	السودان
رنكوس	سوريا
رنية	السعودية
الرهد	السودان
رواكي	كيريباتي
روان	فرنسا
رواندوز	العراق
روانر	إيران
رواين	فرنسا
روبي	سوريا
روبية	فرنسا
روتبا	العراق
روتردام	هولاند
روتسواف	البحر المتوسط
روتو	استراليا
روتوروا	نيوزيلندا
رودبار	إيران
رودبيهافن	الدانمارك
رودسر	إيران
رودهن	إيران
روزاريو	الارجنتين
روزنافا	سلوفاكيا
روزينهايم	ألمانيا
روس	بلغاريا
روس ـ نهر	أمريكا
روساريو	امريكا الجنوبية
روستاف	جورجيا
روستافي	جورجيا
روسكيلد	الدانمارك
روسن	امريكا الجنوبية
روسو	الدومينيك
روسو	موريتانيا
روسيا البيضاء ـ جمهورية	ش أوربا
روشستر	امريكا
روشيورى دى فيك	رومانيا
روضة	اليمن
الروضة	سوريا
روضة الفرس	قطر
الروضتين	الكويت
روعان	إيران
روفسك	السنغال
روفنو	البحر المتوسط
روفين	كرواتيا
روك رفر	امريكا
روكهامبتون	استراليا
روكى ـ جبال	امريكا
روم	إيران
روما	ليسوتو
روما	ايطاليا
روما	استراليا
رومان	رومانيا
الرومان	فلسطين
الرومان ـ بئر	تونس
الرومانى	المغرب
رومشكان	إيران
رومنجي	بوروندي
الرون ـ نهر	البحر المتوسط
رونتبودن	ليشتنشتاين
روند. ج	غرينادا
روندا	اسبانيا
روندونيا	البرازيل
رونيز	إيران
روهنقيري	رواندا
روولة	هولندا
رويان	سوريا
روبينا	لاتفيا
رويتلينغن	ألمانيا
رويجي	بوروندي
الرويس	قطر
الرويس	الكويت
الرويس	الامارات
الرويضة	السعودية
رويغب	السعودية
روبينا	لاتفيا
ري	إيران
ريابا	غينيا الاستوائية
الرياض	السعودية
رياق	لبنان
الريان	قطر
ريان	اليمن
ريان	سوريا
الريان ـ وادى	مصر
رياتة	تونس
الرياتية	ليبيا
ريباديو	اسبانيا

ريبنيتا	مولدا فيا
ريتالهولو	غواتيمالا
ريتشيرتش/ أرخبيل	امريكا الجنوبية
ريتمنون	اليونان
ريجا	لاتفيا
ريجان	الجزائر
ريجينسبورغ	ألمانيا
ريجيو	ايطاليا
ريچينا	امريكا
ريحاء	السعودية
ريحانية	سوريا
ريده	اليمن
ريدون	فرنسا
ريدينسى	رومانيا
ريزكورياسو	قبرص
ريزيكني	لاتفيا
ريسكاني	مولدا فيا
ريسوت	عمان
ريسيتا	رومانيا
ريسيف	البرازيل
الريش	المغرب
ريشموند	أمريكا
ريشيتسا	رومانيا
ريغا	لاتفيا
ريغا	الجزائر
ريغة	اليمن
ريف	ميكرونيزيا
ريفن	أوكرانيا
ريفون	لبنان
ريفيرا	الأوروغواى
ريكا	كرواتيا
ريكان	إيران
ريكيافيك	ايسلندا
ريمس	البحر المتوسط
ريمة	السعودية
الريمة	الإمارات
ريمس	فرنسا
ريمنكوسيرات	رومانيا
ريميني	ايطاليا
رين	فرنسا
رين	السعودية
رينجى كوف	جزر سولمون
رينكوبينغ	الدانمارك
رينو	امريكا
رينيل	جزر سولومون
ريهبوت	ناميبيا
ريو دي جانيرو	البرازيل
ريوبرانكو	البرازيل
ريوبمبا	امريكا الجنوبية
ريوجاليجوس	امريكا الجنوبية
ريوجزاندى	امريكا الجنوبية
ريودى جانيرو	البرازيل
ريوش	إيران
ريوكيو ـ جزر	ج أسيا
ريكا (فيومى)	البحر المتوسط

ز.

الزاب الصغير ـ نهر	العراق
الزاب الكبير ـ نهر	العراق
زابار	مالطا
زابل	إيران
زابوروچيا	البحر المتوسط
زاجروس ـ جبال	ج أسيا
الزاجل	الإمارات
زاخر	الإمارات
زاخو	العراق
زادار	كرواتيا
زارانج	أفغانستان
زاغة	إيران
زاغمرز	إيران
زاكابا	غواتيمالا
زاكورة	المغرب
زالنجى	السودان
زاليان	إيران
زاليو	رومانيا
زام نوا	لاوس
زامبونجا	الفلبين
زاهدان	إيران
زاوية	إيران
الزاوية	ليبيا
زاوية المحجوب	ليبيا
زايتشار	صربيا
زباداني	سوريا
الزبارة	كويت
الزباره	قطر

زباره	الامارات
الزبداني	سوريا
زبيد	اليمن
الزبير	العراق
زجرب	الصرب
زجرب	كرواتيا
زحلة	لبنان
الزحيلكه	المغرب
زراب	إيران
زرارية	لبنان
زربة	سوريا
الزرقاء	الاردن
زرقان	إيران
زرقة نعام ـ جبل	مصر
الزروة ـ وادى	فلسطين
الزرود ـ وادى	تونس
زريد	إيران
زريك	مالطا
زرين اباد	إيران
زرينة ـ نهر	العراق
زشك	إيران
زعرايا	سوريا
زعرور	لبنان
زعرورية	لبنان
زعفرانة ـ راس	مصر
زعفرانية	العراق
زغرب	كرواتيا
زغرتا	لبنان
زغروتية	سوريا
زغرين	سوريا
زغوان	تونس
زفتى	مصر
زفرة	إيران
الزفير	السعودية
زفيكاو	ألمانيا
الزقازيق	مصر
زقر ـ جزيرة	اليمن
زكاتكولوكا	السلفادور
زكوره	المغرب
الزلاق	كويت
زلة	ليبيا
زلطن	ليبيا
الزلفى	السعودية
زلوان	المغرب
زليطن	ليبيا
زمامره	المغرب
زمخ	اليمن
زمزم ـ وادى	ليبيا
زمول	عمان
الزنتان	ليبيا
زنجانزنوز	إيران
زنجبار	تانزانيا
زنجبار	اليمن
زنجو ـ نهر	أمريكا
زنجولداك	البحر المتوسط
زندر	النيجر
الزنكلون	مصر
زنوبمو	تشيكيا
الزهراء	ليبيا
الزهراني ـ نهر	لبنان
الزهرة	اليمن
زهك	إيران
الزهور	العراق
الزهور	مصر
زوارة	إيران
زوارة	ليبيا
زويرات	موريتانيا
زورة	لبنان
زورزور	ليبيريا
زوزن	إيران
زوزهل	موريشس
زوفولن	سلوفاكيا
زول	ألمانيا
زومبا	مالاوي
زونغولداق	تركيا
الزويتينة	ليبيا
الزويرات	موريتانيا
زويلة	ليبيا
الزيارة	سوريا
زيانغهوانغ	لاوس
الزيت ـ جبل	مصر
زيتون ـ عين	مصر
الزيتينة	ليبيا
زيد اباد	إيران
زيدون	إيران

الزيدية	اليمن
زيراب	إيران
الزيغن	ليبيا
زيغنشور	السنغال
زيلع	الصومال
زيلونى	لاتفيا
زينل اباد	إيران
زينيتسا	البوسنه والهرسك
زيوة	إيران
زيورخ (تسيورخ)	سويسرا
زيوزيان	الصين

س

ساب باول	مالطا
سابو عيسي	ليبيا
سابوتيسة	الصربيا
سابيا	السعودية
سابينيانيغو	اسبانيا
سابالا	امريكا الجنوبية
سات	فرنسا
ساتو	رومانيا
ساتوبايتيا	ساموا الغربية
ساتومارى	رومانيا
ساجير	السعودية
ساد	الصربيا
سادول	الراس الأخضر
ساديات	الإمارات
سار افان	لاوس
سار غيمين	فرنسا
سارا	التشاد
ساراتوف	ش أوربا
سارار	السعودية
ساراغوسه	اسبانيا
ساراند	ألبانيا
ساربروكين	ألمانيا
سارو ـ جبل	المغرب
الساروط ـ نهر	سوريا
ساروق	إيران
ساري	إيران
ساري	كازاخستان
ساريما	استونيا
ساساكا	اوغندا
ساسكاتشوان ـ نهر	أمريكا
ساسكاتون	امريكا
ساسنيتز	ألمانيا
ساغبين	لبنان
ساغند	إيران
ساغونته	اسبانيا
سافا ـ نهر	البحر المتوسط
سافانا	جامايكا
سافاناخيت	لاوس
سافاناكيت	لاوس
سافرا	اسبانيا
سافونا	ايطاليا
سافوني	ساموا الغربية
سافى	بنين
ساق	إيران
ساقلتة	مصر
ساكرامنتو	أمريكا
سال	الراس الأخضر
سالا ـ ى جوميز	محيط هادى
سالايلوا	ساموا الغربية
سالادو ـ نهر	أمريكا
سالامنكا	اسبانيا
سالانتا	رومانيا
سالة	سوريا
سالت ليك سيتي	أمريكا
سالتو	الاوروغواي
سالتيلو	امريكا
سالخارد	ش أسيا
سالزبورج	البحر المتوسط
سالفادور	البرازيل
سالم	أمريكا
السالمي	الكويت
السالمية	الكويت
سالونيكا	اليونان
سالبرنو	ايطاليا
ساليلولوغا	ساموا الغربية
سالين	النيبال
ساليناس	الإكوادور
سامار	ج أسيا
سامان	إيران
السامحا	الإمارات
سامراء	سوريا
سامراء	العراق

السامريه	قطر
سامسون	تركيا
سامطهة	السعودية
سامن	إيران
ساموا ـ جزر	محيط هادى
سامورا	اسبانيا
سان اتن	فرنسا
سان اسيدرو	كوستاريكا
سان إغناتشيو	باراغواي
سان إغناسيو	بليز
سان أمبروزيو	محيط هادى
سان انطونيو	أمريكا
سان بارتلمي	جزر الانتيل
سان بدرو	باراغواي
سان بدرو	دومينيكان
سان بدروسولا	هندوراس
سان برناردينو	امريكا
سان بريو	فرنسا
سان جورج	غرينادا
سان جوزية	أمريكا
سان جوزيف	ترينيداد و توباغو
سان جيرون	فرنسا
سان جيهى ـ جزر	ج أسيا
سان چوزى	امريكا الجنوبية
سان چوليان	امريكا الجنوبية
سان خوسيه	كوستاريكا
سان دبي	فرنسا
سان دييغو	أمريكا
سان سباستيان	البحر المتوسط
سان سلفادر	السلفادور
سان سلفادور	إتحاد باهاماس
سان غابريل	البرازيل
سان غيانو	سان مار ينو
سان فرانسيسكو	دو منيك
سان فرايسيك	ترينيداد و توباغو
سان فرناندو	الفلبين
سان فرناندو	ترينيداد و توباغو
سان فيلكس	محيط هادى
سان قسنت	السلفادور
سان كارلوس	نيكاراغوا
سان كريستوبال	جزر سولومون
سان لو	فرنسا
سان لورينزو	باراغواى
سان لويس	امريكا
سان ماتياس ـ خليج	أمريكا
سان مارتن	جزر الانتيل
سان مارك	هايتي
سان مارينو	ايطاليا
سان مالو	فرنسا
سان ميغيل	السلفادور
سان نازير	فرنسا
سان هوان	امريكا الشمالية
سان هوزية	باناما
سان هون	دو منيك
سانات	مالطا
سانت استاتيوس	جزرالانتيل
سانت انس باي	جامايكا
سانت باتريك.	غرينادا
سانت بول	أمريكا
سانت بيتربورغ	أمريكا
سانت پول	امريكا
سانت توماس	جزر الانتيل
سانت جورج،	غرينادا
سانت جون	جزر الانتيل
سانت چنز	امريكا الشمالية
سانت چورچ	غرينادا
سانت چون ـ جزيرة	مصر
سانت غال	سويسرا
سانت كريستوفر	جزرالانتيل
سانت كوسترفر	غرينادا
سانت لورانس ـ نهر	أمريكا
سانت لورنس	بربا دوس
سانت لوسيا	جزر الانتيل
سانت لويس	أمريكا
سانت لويس	موريتانيا
سانت ماثيو	امريكا
سانت هيلانة	محيط اطلنطى
سانتا	جزر سولومون
سانتا آنا	السلفادور
سانتا باربرا ـ جزر	أمريكا
سانتا جوليا	أندورا
سانتا روزا	هندوراس
سانتا في	أمريكا
سانتاكروز	ساو تومى
سانتا كروس	جزر الانتيل

سانتاكروث	بوليفيا
سانتا كلارا	كوبا
سانتارن	البرتغال
سانتارين	البرازيل
سانت باتريك	غرينادا
سانتالوس	الراس الأخضر
سانتاماريا	البرازيل
سانتاندر	اسبانيا
سانتودومنجو	دومينيكان
سانتوس	تشيلى
سانتيا جودى كوبا	امريكا الشمالية
سانتياجو	دومنيكان
سانتياغو	باناما
سانتياغو	تشيلى
سانتياغودو	كوبا
سانتيجو	الراس الأخضر
سانجوزيه	كوستاريكا
سانجوليادىلوريل	الدورا
ساندوس	لاتفيا
ساندي بوينت	سان كريستوفر
سانس	فرنسا
سانسيبلستيان	اسبانيا
سانغي غراندة	ترينيداد و توباغو
سانيا	الصين
ساو باولو	البرازيل
ساو لويس	البرازيل
ساواتا	بروناى
ساوة	إيران
ساوة	إيران
ساوتومى ـ جزيرة	ساو تومى
ساوثهامبتون	انجلترا
ساوروك ـ راس	أمريكا
ساوفرنسيسكو ـ نهر	أمريكا
ساوفنسنتي راس	البحر المتوسط
ساولويز	امريكا الجنوبية
ساوول	لوكسمبورغ
ساي كونغ	هونغ كونغ
سايدبير	بنغلادش
سبارتا	اليونان
السباعى ـ جبل	مصر
سبانش تاون	جامايكا
سباو	كمبوديا
سبايتاون	بربا دوس
سبت العليا	السعودية
سبتة	المغرب
السبخة	العراق
السبخة	الإمارات
سبرينغ فيلد	أمريكا
سبسطية	فلسطين
سبع ار	سوريا
السبعر	ليبيا
سبك	الصربيا
سبليت	كرواتيا
سبها ـ محافظة	ليبيا
سبو ـ نهر	المغرب
سبورتينغ	موناكو
سبوكان	أمريكا
سبون	سويسرا
سبية	السعودية
سبيتسيا	ايطاليا
سبيد دشت	إيران
سبيغو	كوبا
سپتسبرجن ـ جزر	ش أسيا
سپرنج فيلد	امريكا
سپنسر ـ خليج	امريكا الجنوبية
سپورو	ش أسيا
سة	إيران
ست	البحر المتوسط
ست إيل	امريكا الشمالية
سة راهي	إيران
ستات	المغرب
ستاراز	بلغاريا
ستافروپول	ش أوربا
ستافنجر	ش أوربا
ستان كريك	بليز
ستانلي	هونغ كونغ
ستانوفوى ـ جبال	ش أسيا
ستر الزوند	ألمانيا
ستراسبور	فرنسا
سترة	كويت
سترة. ج	البحرين
ستكهولم	ش أوربا
ستندال	ألمانيا
ستوبال	البحر المتوسط
ستور دجس	بربا دوس

ستوكهولم	السويد
ستيكي	سوازيلاند
ستيورت. ج	نيوزيلندا
سجد	البحر المتوسط
سجرى ـ بئر	ش أوربا
السجن	سوريا
سحاب	الأردن
سحم الجولان	سوريا
سحناح	السعودية
سخالين ـ جزيرة	ش أسيا
سخان	ليشتنشتاين
السخنة	سوريا
سخنة ـ عين	مصر
السخيرة	تونس
سخينفالي	جورجيا
السد العالى	مصر
سد هليل رود	إيران
سدة	إيران
سدح	عمان
السدر	السعودية
سدر ـ راس	مصر
سدنى	استراليا
سدوا	انجلترا
سدوم	فلسطين
سر جم	إيران
سر درود	إيران
سر دشت	إيران
سر عين	إيران
سر كان	إيران
سراب	إيران
سراب جهانجير	إيران
سراب دورة	إيران
سرابيو	مصر
سراجة	إيران
سراط ـ راس	تونس
سراقب	سوريا
سراوان	إيران
سرايان	إيران
سرايفو	البوسنه والهرسك
سرباز	إيران
سربل ذهاب	إيران
سربندر	إيران
سربيشة	إيران
سرت	ليبيا
سرجلا	سوريا
السرحان ـ وادى	فلسطين
سرخة نو	إيران
سرخس	إيران
سردلس	ليبيا
سردود ـ وادى	اليمن
سردينيا ـ جزيرة	البحر المتوسط
سرس الليان	مصر
سرسنك	العراق
سرمين	سوريا
سرنجار	ج أسيا
سرو	إيران
سرو	مصر
سرو اباد	إيران
سرواح	اليمن
سرواك ـ إقليم	ج أسيا
سروستان	إيران
سريال ـ جبل	مصر
سريتنسك	ش أسيا
سرير	ليبيا
سسي اومو	ساموا الغربية
سطات	المغرب
سطيف	الجزائر
السعادات	مصر
سعادت اباد	إيران
السعد	الإمارات
سعدي	إيران
السعدية ـ هور	العراق
سعسع	سوريا
السعن	سوريا
سعيد اباد	إيران
سعيدة	الجزائر
السعيرة	السعودية
سغوانيبك	هندوراس
سغيلا	ساحل العاج
سفاجة	مصر
سفالو	بنين
السفانية	السعودية
سفايي	ساموا الغربية
سفردلوفسك	ش أسيا
سفرتيا زمليا	ش أسيا

سفرو	المغرب
سفندبورغ	الدانمارك
سفيرة	سوريا
سفيل	الغابون
سفينتوغيورفى	رومانيا
سقز	إيران
سقطرى ـ جزيرة	ج أسيا
سقلتة	مصر
سقيلبية	سوريا
سكا سو	مالي
سكاجراك ـ مضيق	ش أوربا
سكاجن	ش أوربا
سكاجواى	امريكا الشمالية
سكاربورو	ترينيداد و توباغو
سكاغن	الدانمارك
سكاكة	السعودية
سكاكي	ليسوتو
سكرمنتو	الولايات الامريكية
سكرية كبيرة	سوريا
سكوبى	مقدونيا
سكورة	المغرب
سكورسبى ـ مضيق	ش أوربا
سكوفورودينو	ش أسيا
سكيكدة	الجزائر
السلا	عمان
سلا ش	المغرب
سلاتينا	رومانيا
سلالة	عمان
السلام	مصر
سلامت اباد	إيران
سلامنكا	البحر المتوسط
سلامي	إيران
سلامية	سوريا
سلايغو	ايرلندا
سلبت	كرواتيا
سلت	الأردن
السلط	الأردن
السلطان	ليبيا
سلطان اباد	إيران
سلطانية	إيران
السلع	الامارات
سلفادور	البرازيل
سلفجان	إيران
سلفن	بلغاريا
سلقين	سوريا
سلماس	إيران
السلمان	العراق
سلمان باك	العراق
سلمانية	العراق
سلمانية	تونس
سلمية	سوريا
سلنجا ـ نهر	ج أسيا
سلنجا ـ نهر	ش أسيا
سلهيت	بنغلادش
سلوان	المغرب
سلوبسك	بولندا
سلوة	كويت
السلوق	ليبيا
السلوم	مصر
سلوى	قطر
سلوي	سوريا
سلوي	السعودية
سلوين ـ نهر	ج أسيا
سلى ـ جزر	ش أوربا
سليانة	تونس
سليما	مالطا
سليبنس ـ بحر	ج أسيا
سليف	اليمن
السليف	عمان
السليل	السعودية
سليمان	تونس
سليمان ـ جبال	ج أسيا
السليمانية	العراق
السليمانية ـ لواء	ليبيا
سليمة	سوريا
سمائل	عمان
سمارا	العراق
السماره	المغرب
السماعنة	مصر
سمالوط	مصر
السماوة	العراق
سمبا ـ جزر	ج أسيا
سمباڤا	مدغشقر
سمبسون ـ صحراء	امريكا الجنوبية
سمخ	فلسطين

سمر	الأردن
سمرقند	اوزباكستان
سمرونغ	كمبوديا
السمسرة	فلسطين
سمسطا	مصر
سمعان ـ جبل	العراق
سمل	إيران
سمليكى ـ نهر	حوض النيل
سمنان	إيران
سمنو	ليبيا
سمنود	مصر
سموخومي	جورجيا
السموع	فلسطين
سمولنسك	ش أوربا
سموليان	بلغاريا
سميالاتنسك	ش أسيا
سميديريفو	صربيا
سميرم	إيران
سميسمه	قطر
سميمو	المغرب
سن الفيل	لبنان
سن سن	إيران
سن ماري	هاييتي
سناير	سوريا
سنار	سوريا
سنار	السودان
سنار (مكوار) سد	المغرب
سنام	موناكو
سنانداج	العراق
سناو	اليمن
سناون	ليبيا
السنبلاوين	مصر
سنتا انا	السلفادور
سنتا ماريا	فانواتو
سنتار	ش أسيا
سنتافى	امريكا الجنوبية
سنتة	إيران
سنتسفل	السويد
سنت لويس	موريشس
سنتياجو	محيط هادى
سنتياغو	اسبانيا
سنتينيال هول	موناكو
سنجار	ليبيا
سنجار	العراق
سنجار ـ جبل	سوريا
سنجارى ـ نهر	ج أسيا
سنجان	اليمن
سنجة	السودان
سنجر	العراق
سنجه	السودان
سنجود	إيران
السند ـ نهر	ج أسيا
سنداكان	ماليزيا
سندر بيرغ	الدانمارك
سندر لاند	انجلترا
سندرك	إيران
السندبانة	سوريا
سنستناتى	الولايات الامريكية
السنطة	مصر
سنغاتوكا	فيجي
سنغافورة	سنغافورة
سنغان	أفغانستان
سنقر	إيران
سنك بست	إيران
سنك تراشان	إيران
سنكان	إيران
سنما	جزر القمر
سنمونوروم	كمبوديا
سنندج	إيران
سنهور	مصر
سنور ـ وادى	مصر
سنورس	مصر
سنياني	غانا
السنية ـ هور	السودان
سنيك	هولندا
سنيك ـ نهر	أمريكا
سهرنبور	ج أسيا
سهل أباد	إيران
سهل ساديا	جيبوتي
سهوة الخضر	سوريا
سهوة القمح	سوريا
سهيل	إيران
سو نقنلا	تايلاند
السوارى	قطر
سوافا	فيجى

سوانكي	الكونغو
سواكن	السودان
سوانر ـ جبال	ج أسيا
السوانى	ليبيا
السوباط ـ نهر	السودان
سوبرال	البرازيل
سوبيريور ـ بحيرة	امريكا
سوبو ـ نهر	السودان
سوترز	غرينادا
سوتير	السودان
سوث أوركنى	محيط اطلنطى
سوث چورچيا	محيط اطلنطى
سوث ساندوتش	محيط اطلنطى
سوث كارولينا ـ ولاية	أمريكا
سوثهامبتن	امريكا الشمالية
سوحانو	بابوا غينيا الجديدة
سوخومي	جورجيا
السودا ـ جبل	ليبيا
سوداء نثيل	قطر
سودادیفا. ج	جزر مالديف
السودة	سوريا
سودرى	السودان
سودي	غويانا
السوديت ـ جبال	ش أوربا
سور ول	ميكرونيزيا
سورابايا	اندونيسيا
سورات	الهند
سورات تاني	تايلاند
سوران	إيران
سورسوغان	الفليبين
سورمق	إيران
سوريان	إيران
سوريمو	أنغولا
سوزن	إيران
السوس ـ وادى	المغرب
سوسة	تونس
سوسن	إيران
سوسنكرد	إيران
سوسيتى ـ جزر	محيط هادى
سوغان	إيران
سوفا	فيجي
سوفتسكاياجافان	ش أسيا
سوفرير	سانتا لويسا
سوق أحراس	الجزائر
سوق الأحد	السعودية
سوق الاربعاء	تونس
سوق الاربعاء	المغرب
سوق الجمعة	اليمن
سوق الخميس	ليبيا
سوق الخميس	تونس
سوق الربوع	السعودية
سوق الشيخ	العراق
سوق الغرب	لبنان
سوق اهراز	الجزائر
سوكر	بوليفيا
سوكرى	العراق
سوكنة	ليبيا
سوكنة	لبنان
سوكودي	توغو
السوكى	السودان
سولاويزى(سليبس)	ج أسيا
سولكرد	إيران
سولو ـ بحر	ج أسيا
سولومون ـ جزر	محيط هادى
سوليكامسك	ش أوربا
سولينا	رومانيا
سوليوكوتا	كازاخستان
السوم	اليمن
سومار	إيران
سوميا	أندونيسيا
سومبار	صربيا
سومبررو	جزر الانتيل
سومبور	الصربيا
سومرت	استراليا
سومسطا	مصر
سومطرة ـ جزيرة	ج أسيا
سوندسفال	ش أوربا
سونغلا	تايلاند
سونغية	تانزانيا
سوهاج	مصر
سوهيتر	منغوليا
سوى ـ نهر	السودان
سوية	إيران
سويح	عمان
سويحان	الإمارات

السويداء ـ محافظة	سوريا
السويدية ـ خليج	سوريا
سويرا	العراق
السويس ـ قناة	مصر
السويق	عمان
السويق	السعودية
السويقية ـ هور	العراق
سوينوجسية	ألمانيا
سويهوا	الصين
سي ـ نهر (سيكيانج)	ج أسيا
سي سنكان	إيران
سيئون	اليمن
سياة بيشة	إيران
سياة جشمة	إيران
سياة جمن	إيران
سياة كمر	إيران
سياتل	الولايات الامريكية
السيارات	أندورا
سيالكت	ج أسيا
سيام ـ خليج	ج أسيا
سيامينغ	الصين
سيان	ج أسيا
سيان ـ جبال	ش أسيا
سيانغ	الصين
سياهكل	إيران
سياهو	إيران
السيب	عمان
سيبو	ماليزيا
سيبيريا الجديدة	ش أسيا
سيبين	الصين
سيبيو	رومانيا
سية رود	إيران
سيتوبال	البرتغال
السيح	السعودية
سيحات	السعودية
سيحوت	اليمن
سيدسفيوردور	ش أوربا
سيدى اسماعيل	المغرب
سيدى افنى	المغرب
سيدى المختار	المغرب
سيدى الهانى ـ سنجة	تونس
سيدى برانى	مصر
سيدي بلعباس	الجزائر
سيدى بو عثمان	المغرب
سيدى بوزيد	تونس
سيدى خليفة	ليبيا
سيدى رحال	المغرب
سيدى سالم	مصر
سيدى سلطان	ليبيا
سيدى سليمان	المغرب
سيدى علال البحراوى	المغرب
سيدى قاسم	المغرب
سيدى كرير	مصر
سيدى موسى	المغرب
سيدى يحيى الغرب	لمغرب
سير الضنية	لبنان
السيرات	اندورا
سيرافالي	سان مار ينو
سيراكوزي	ايطاليا
سيرام	ج أسيا
سيرام ـ بحر	ج أسيا
سيرامدرى الشرقية	أمريكا
سيرامدرى الغربية	امريكا
سيراموريناـجبال	البحر المتوسط
سيرانغون	سنغافورة
سيرانيفادا	أمريكا
سيرانيفادا	البحر المتوسط
سيرت	تركيا
سيرج	إيران
سيرجان	إيران
سيرداريا (سيحون)	ج أسيا
سيردان	إيران
سيركندا	غامبيا
سيره	اليونان
سيروبى	بوتسوانا
سيرودى باسكو	البيرو
سيري	بروناى
سيرى ـ جزيرة	عمان
سيريا	بروناى
سيريك	إيران
سيزانوفا	سان مار ينو
سيزران	ش أوربا
سيزوار	إيران
سيزواران	إيران
سيزوفون	كمبوديا

سيساك	كرواتيا
سيستان	إيران
سيسه	اسبانيا
سيسيس	لاتفيا
سيشل ـ جزر	ج أسيا
سيغاليا	هندوراس
سيغلوفيوردور	إيسلندا
سيغن	ألمانيا
سيغو	مالي
سيغيري	غينيا
سيفادو	سيراليون
سيفان	ارمينيا
سيفوانتس	اسبانيا
سيفيد دشت	إيران
سيفيدابة	إيران
سيفيليا (إشبيلية)	اسبانيا
سيكوندى	غانا
سيل	استراليا
سيلبي فيكو	بوتسوانا
سيلة	ألمانيا
سيلوانا	إيران
سيلوبومبوي	زامبيا
سيلولر فون	تونس
سيلووت. ج	سيشل
سيليانا	تونس
سيمارانج	ج أسيا
سيمرة ـ نهر	العراق
سيميكوت	النيبال
السين ـ نهر	البحر المتوسط
سيناء ـ محافظة	مصر
سينادوغو	الصومال
سيناون	ليبيا
سينت	فرنسا
سينتا	صربيا
سينس	البرتغال
سينشاند	منغوليا
سينفويغوس	كوبا
سينوب	تركيا
سينيافين. ج	ميكرونيزيا
سينيس	البرتغال
سينينغ	الصين
سينيوت	ليتوانيا
سيواس	تركيا
سيوة ـ واحة	مصر
سيورد	امريكا
سيول	كوريا الجنوبية
سييمبانغ	كمبوديا
سيينا	ايطاليا

ش

شاباتس	صربيا
شابورغ	فرنسا
شاتلرو	فرنسا
شاتوبريان	فرنسا
شاتودين	فرنسا
شاتورو	فرنسا
الشاتى ـ وادى	ليبيا
شاتين	هونغ كونغ
شاتيون سيور اندر	فرنسا
شاحماح	الإمارات
شار	موريتانيا
شاد كان	إيران
شاد مهر	إيران
شاديان	إيران
شارتر	فرنسا
شارتي	غويانا
الشارقة ـ إمارة	الامارات
شارك ـ خليج	استراليا
شارلستون	أمريكا
شارلوت	أمريكا
شارليفل ميزر	فرنسا
شارى	السعودية
شارية المجاهدين	السعودية
شازند	إيران
شاطرا	العراق
الشاعر ـ جبل	سوريا
شافا	السعودية
شافيش	البرتغال
شالاتنغا	السلفادور
شالون سيور مارن	فرنسا
شالون سيورسون	فرنسا
شامباى	أوزبكستان
شامبونغ	كمبوديا
شامبى	السودان
شامون	فرنسا

الشامية	كويت
شان	ليشتنشتاين
شانتلج ـ شبه جزيرة	ج أسيا
شاندرمن	إيران
شانديز	إيران
شانغ هوا	تايوان
شانغهاي	الصين
شاهر ود	إيران
شاو يانغ	الصين
الشايب ـ جبل	مصر
شايب الحسب ـ وادى	العراق
شايب الفرش ـ وادى	العراق
الشب ـ بئر	مصر
شبار	كمبوديا
شبام	اليمن
شبانية	لبنان
شبايش	العراق
شبرا باخوم	مصر
شبراخيت	مصر
شبستر	إيران
الشبكة	ليبيا
شبوه	اليمن
شبين القناطر	مصر
شبين الكوم	مصر
شتاد	ألمانيا
الشتر	إيران
شتشتسين	بولندا
شتلند ـ جزر	ش أوربا
شتوتغارت	ألمانيا
شتورا	لبنان
شتيب	مقدونيا
الشجرة	سوريا
شحات	ليبيا
الشحانيه	قطر
شحر	اليمن
شحير ـ راس	اليمن
شحيم	لبنان
الشدادى	سوريا
شر فخانة	إيران
شراء	إيران
شران	سوريا
شرباص	مصر
شربثات	عمان
شربورج	البحر المتوسط
شربين	مصر
شرشال	الجزائر
شرق سيبيريا ـ بحر	ش أسيا
الشرقات	العراق
الشرقية محافظة	مصر
الشركة	مصر
شرورة	السعودية
شروين ـ راس	اليمن
شري	السعودية
شريدون	امريكا الشمالية
شريرو. ج	سيراليون
شريك	السودان
ششتمد	إيران
ششدة	إيران
الشط	مصر
شط الجريد منخفض	تونس
شط العرب ـ نهر	العراق
شطا التحتا	سوريا
الشطرة	العراق
الشعب	اليمن
شعبية الهبر	الامارات
شعم	الإمارات
الشعم	عمان
شعيب كلابة	إيران
الشعيبة	الكويت
الشعيبة	السعودية
شعيث ـ وادى	اليمن
الشعيرات	سوريا
شغل اباد	إيران
الشفا ـ جبل	السعودية
شفاينفورت	ألمانيا
شفت	إيران
شفرفيل	امريكا الشمالية
شفشاون	المغرب
شفشنكو	كازاخستان
شفليد	انجلترا
شقا	سوريا
شقابو	السعودية
الشقة ـ بئر	مصر
شقة نجران	اليمن
شقحب	سوريا

شقرا	سوريا
شقرا	السعودية
شقراء	قطر
شقرة	اليمن
شقلوه	العراق
شقو	إيران
الشقيف ـ جبل	سوريا
الشقيق	اليمن
شكا ـ راس	لبنان
شكودر	ألبانيا
شلال	سوريا
شلتين ـ بئر	مصر
الشلف	الجزائر
شلكا ـ نهر	ش أسيا
شلمزار	إيران
شلنبر غر	ليشتنشتاين
الشلوفة	مصر
شليزفغ	ألمانيا
شليم	عمان
الشماعيه	غ المغرب
الشمال ـ بحر	ش أوربا
الشمال. ج	سيشل
الشمرون ـ هضبة	فلسطين
شمس الدين شمالى	سوريا
شمسطار	لبنان
شمسية	السعودية
شمش	إيران
شمشك	إيران
شمشمال	العراق
شمفون	تايلاند
شن بوري	تايلاند
شناص	عمان
الشنافية	العراق
شنتار ـ جزر	ش أسيا
شندب ـ جبل	مصر
شندى	السودان
شنشار	سوريا
شنغ شو	الصين
شنغهاى	الصين
شنقيط	موريتانيا
شنكو ـ نهر	السودان
شنهوي	زمبابوي
شنيانج (موكدن)	ش أسيا
شهابية	إيران
شهبا	سوريا
الشهبية	قطر
الشهداء	مصر
شهداد	إيران
شهر بابك	إيران
شهر سوحنة	إيران
شهر كرد	إيران
شهر نو	إيران
شهرك	إيران
شهريار	إيران
شوا سول	سانتا لوسيا
شوازول	جزر سولومون
شوان ياشان	الصين
شوايب	الإمارات
شوبك	فلسطين
الشوبك	الأردن
شور	سويسرا
شوراب	إيران
شورجستان	إيران
شورك	إيران
شوركز	إيران
شوش	إيران
شوشتر	إيران
شوشف	إيران
شوط	إيران
شوك	السودان
الشوكات الثلاث.رس	المغرب
شوكت اباد	إيران
شول اباد	إيران
شولية	فرنسا
شومان	موريشس
الشومرية ـ جبل	سوريا
شونغ جن	كوريا الشماليه
شويدت	ألمانيا
شويفات	لبنان
شيا أي	تايوان
شيان	لبنان
شيانج ماى	ج أسيا
شيباتا	زامبيا
شيبارة ـ جزيرة	مصر
شيبام	اليمن

شيبوتو	موزمبيق
شيبينك	كرواتيا
شيتا غونغ	بنغلادش
شيتر	باناما
الشيخ ـ جبل	لبنان
شيخ الحديد	سوريا
الشيخ بدر	سوريا
شيخ سعد	العراق
شيخ شعيب جزيرة	عمان
شيخ صالح	إيران
الشيخ عثمان	اليمن
شيخ علي كاسون	سوريا
الشيخ مسعود راس	عمان
الشيخ مسكين	سوريا
شيخ هلال	سوريا
شير كاة	إيران
شير ود	إيران
شيراز	إيران
شيرتية	إيران
شيروان	إيران
شيروان	الولايات الامريكية
شيرين	مصر
شيرين سو	إيران
شيشاوة	المغرب
الشيط	السعودية
شيطور	إيران
شيغي	سنغافورة
شيفيلد	المملكة المتحده
شيك وو وي	هونغ كونغ
شيكاجو	الولايات المتحده
شيكاربور	ج أسيا
شيكوكو ـ جزيرة	ج أسيا
شيلاو	سريلانكا
شيلكن	تركمنستان
شيموبو	موزمبيق
شين الناصرة	سوريا
شينافية	العراق
شينغ هو	الصين
شينيانغ	الصين
شيتينغة	تانزانيا
شيينة	أمريكا

ص

صائن قلعة	إيران
صابر ـ جبل	اليمن
الصابرية	الكويت
صافيتا	سوريا
صاكة	المغرب
صالح اباد	إيران
صالحية	العراق
الصالحية	مصر
صامسون	البحر المتوسط
صان الحجر	مصر
الصايد	سوريا
صباغ ـ جبل	مصر
صبراتة	ليبيا
صبرية	تونس
صبورة	سوريا
الصبية ـ خور	كويت
الصبيحي	الأردن
الصبيحي ـ إقليم	اليمن
صبيحية	الكويت
صحار	عمان
صحبة	إيران
الصحراء الرملية الكبرى	استراليا
الصحراء الشرقية	مصر
الصحراء الغربية	مصر
صحم	عمان
صحنايا	سوريا
الصخيرات	المغرب
الصخيرة	تونس
صدد	سوريا
صدر اباد	إيران
صدفا	مصر
صديق	العراق
الصرار	السعودية
الصرار ـ وادى	فلسطين
صرفند	لبنان
صرمان	ليبيا
صرين الشمالية	سوريا
صعب أبكر	العراق
صعدة	اليمن
صغبين	لبنان
الصف	مصر
صفاقس	تونس
صفاك	إيران

صفد	فلسطين
صفرو	المغرب
صفنية	سوريا
صفوا	السعودية
صفوان	العراق
صفوان	الكويت
صفيتا	سوريا
صقلية ـ جزيرة	البحر المتوسط
صلاح الدين	العراق
صلالة	عمان
صلخد	سوريا
صلنفة	سوريا
الصليبية	كويت
الصليف	اليمن
صمصامي	إيران
صنافير ـ جزيرة	مصر
صنبان	اليمن
الصنع	قطر
صنعاء	اليمن
صنين ـ جبل	لبنان
الصواب ـ وادى	سوريا
صور	لبنان
صور	عمان
صوران	سوريا
الصورة الصغرى	سوريا
الصورة الكبرى	سوريا
صوريا	اسبانيا
صوفر	لبنان
صوفيا	بلغاريا
صوفيان	إيران
صوقرة	عمان
صولت ليكسيتى	الولايات الامريكية
صومعة سرا	إيران
الصويرة	المغرب
الصويرة	العراق
صيدا	لبنان
صيدنايا	سوريا
صير ابونعير جزيرة	عمان
صير بني ياس	الإمارات
صيربنى ياس ـ جزيرة	عمان
الصين الجنوبى ـ بحر	الصين
الصين الشرقى ـ بحر	الصين

ض

الضالع ـ إمارة	اليمن
الضاهرية	فلسطين
ضبا	السعودية
ضباب	عمان
الضباعية	الكويت
ضبعة	فلسطين
الضبعة	مصر
الضبعين	السودان
الضبعيه	الامارات
الضبية	لبنان
ضدنا	الامارات
ضلكوت	عمان
ضمير	سوريا
ضنك	عمان
الضنمين	سوريا
ضهور الشوير	لبنان
ضوران	اليمن

ط

الطائف	السعودية
الطارف	الجزائر
طاطا	المغرب
طاق بستان	إيران
طاقة	عمان
طالاس	كازاخستان
طالش	إيران
طاليا	لبنان
طاميا	مصر
طامية	مصر
طانطان	المغرب
طاهري	إيران
طاوة	إيران
طاووق ـ نهر	العراق
الطبال ـ وادى	العراق
طبرجا	لبنان
طبرق	ليبيا
طبرقة	تونس
طبريا	فلسطين
طبس	إيران
الطبيق ـ جبل	فلسطين
طرابزون	تركيا
طرابلس	ليبيا

طرطوس	سوريا
طرفاوى ـ بئر	مصر
طرفاية	المغرب
طرفة ـ جبل	سوريا
طرفة ـ وادى	مصر
الطرفواى	كويت
طرق	إيران
طرقبة	إيران
طرياقة	تونس
طريف	الإمارات
طريف	عمان
طريفه	اسبانيا
طشقند	أوزبكستان
الطفلية	الاردن
طفيح	السعودية
طفيلة	فلسطين
طلايية	إيران
طلخا	مصر
طلميتة	ليبيا
طما	مصر
طمبرة	السودان
طمسون	امريكا الجنوبية
طمينة	ليبيا
طنجة	المغرب
طنطا	مصر
الطنطورة	فلسطين
طهران	ايران
طهطا	مصر
طوباس	فلسطين
طوخ	مصر
الطور	مصر
طوروس ـ جبال	البحر المتوسط
طوزخورماتو	العراق
طوس	إيران
طوظ ـ بحيرة	البحر المتوسط
طوكر	السودان
طوكرة	ليبيا
طوكيو	اليابان
طولكوم	فلسطين
طولون	فرنسا
طويق ـ جبل	السعودية
طيباح	الإمارات
طيبة الامام	سوريا
طيسية	سوريا
الطينة ـ خليج	مصر
طيوى	عمان

ظ

ظفر اباد	إيران
ظفر قند	إيران
الظفره	الامارات
ظلم	السعودية
ظهر	السعودية
الظهران	السعودية
الظهرة	ليبيا

ع

عابدين	سوريا
عازور المختارة	لبنان
العاشر من رمضان	مصر
العاصى ـ نهر	سوريا
العاقورة	لبنان
العال	سوريا
عالولا	الصومال
عالية	لبنان
عامري	إيران
العامرية	مصر
عامل ـ جبل	لبنان
عانة	العراق
عبادان	ج أسيا
العبادلة	الجزائر
عباس اباد	إيران
العباسية	لبنان
عبد الخان	إيران
عبد العزيز ـ جبل	سوريا
عبد اللا	لبنان
عبد الله	الجزائر
عبد الله ـ خور	كويت
عبدالقادر	الصومال
العبدة	لبنان
عبرى	عمان
عبرى	السودان
عبرين	لبنان
عبس	اليمن

عبية	لبنان
عتاب	اليمن
عتاقة ـ جبل	مصر
عتق	اليمن
عتليت	فلسطين
العتنة ـ وادى	عمان
عتود ـ جبل	مصر
العتيبة	سوريا
العثمانية	سوريا
العجائز	عمان
عجب شير	إيران
عجلون	الأردن
عجلون	فلسطين
عجمان	الإمارات
العجمة ـ هضبة	مصر
العجيل	كويت
العجيلات	ليبيا
عجيلة	الجزائر
عدا ـ نهر	السودان
عدة ـ جبل	سوريا
عدرا	سوريا
عدلون	لبنان
عدن الصغرى	اليمن
العدوة	مصر
عديب ـ بئر	مصر
العديد	الامارات
العديد ـ جبل	كويت
العديسة	لبنان
العدين	اليمن
عرا ـ وادى	عمان
العرائش	المغرب
عراق	العراق
عرامو	سوريا
العرب ـ خليج	مصر
عرب اباد	إيران
عرب ويران	سوريا
عربانية	لبنان
العربة ـ وادى	فلسطين
عربين	سوريا
العرد	الامارات
عرسال	لبنان
عرطوز	سوريا
عرعر	السعودية
العرق الشرقى الكبير	الجزائر
عرق الشيخ ـ منطقة	الجزائر
العرق الغربى الكبير	الجزائر
عرقة	اليمن
عرنة	سوريا
عرود ـ وادى	فلسطين
عروسان	إيران
عري	سوريا
عريان	إيران
عريانة	تونس
العريش	مصر
عريش	اليمن
العريشة	الجزائر
العريضة	لبنان
عريعرة	السعودية
عريف الناقة جبل	السودان
عريقة	سوريا
العريمة	سوريا
عز الدين	سوريا
العزير	العراق
عزيز كيان	إيران
العزيزية	ليبيا
العزيزية	العراق
عسال الورد	سوريا
عسان	سوريا
عسفان	السعودية
عسقلان	فلسطين
عسكر	البحرين
عسلوج	فلسطين
عسير ـ إقليم	السعودية
عسيرج	كويت
عشائر	اليمن
عشار	العراق
عشروات	السعودية
عشش ـ وادى	فلسطين
عشق اباد	إيران
عشق أباد (أشخاباد)	تركمنستان
عشوت	لبنان
عشيرةالموية	السعودية
عشيني	سوريا
عصب	اريتريا
العصب	الامارات

عطانية	إيران
عطبرة	السودان
عطشانة غربية	سوريا
العظيم ـ نهر	العراق
العظيمات ـ وادى	فلسطين
عفاني	ليبيا
عفرين	سوريا
عفك	العراق
العفولة	فلسطين
عفيري	الجزائر
عفيف	السعودية
عقان	اليمن
العقبة	فلسطين
العقبة	الأردن
العقبة ـ خليج	مصر
العقبة ـ وادى	مصر
عقدا	إيران
عقربة	سوريا
العقربى ـ منطقة	ج اليمن
عقرة	العراق
عقلة الصقو	السعودية
عقلة المجول	سوريا
العقير	السعودية
عقيربات	سوريا
عقيق	السودان
عقيق ـ وادى	السعودية
العقيلة	ليبيا
عكا	فلسطين
عكار ـ خليج	لبنان
عكاشة	المغرب
العلا	السعودية
العلاقى ـ وادى	مصر
علالي	لبنان
علان	اليمن
علبة ـ جبل	مصر
علم الروم ـ راس	مصر
علما	لبنان
علمدة	إيران
العلمين	مصر
علوية	العراق
علويجة	إيران
العلويين ـ جبال	سوريا
على اباد	إيران
على الغربى	العراق
علي صبيح	جيبوتى
عليشار	إيران
العمادية	العراق
العمار	مصر
العمار	السعودية
العمارة	ليبيا
العمارة	العراق
عمان	الإمارات
عمان	الاردن
عمد	اليمن
عمر المختار	ليبيا
عمرا	العراق
عمران	اليمن
عمراني	إيران
عمرة	السعودية
عمشيت	لبنان
عمود ـ وادى	فلسطين
العميرى ـ وادى	عمان
عميون	لبنان
العناب ـ وادى	فلسطين
عنابة	الجزائر
العنازة	سوريا
عنبر	العراق
عنة	ليبيا
عنتاب	تركيا
عنتبرغ	السويد
العند	اليمن
عندقت	لبنان
عنك (سبهات)	السعودية
عنيزة	الأردن
عنيزة	السعودية
عنيزة ـ جبل	فلسطين
العوابى	عمان
العوالق السفلى	اليمن
العوالق العليا	اليمن
العوالي	البحرين
عوالى	كويت
العوجا	فلسطين
العوهي	عمان
عويسة صغيرة	سوريا
عويضة	المغرب

العوينات	ليبيا
عوينات ـ جبل	مصر
عوينات العتروس	موريتانيا
عوينة ونين	ليبيا
عياشى ـ جبل	المغرب
العياط	مصر
العيثمة	السعودية
العيدلية	الكويت
عيدمون	لبنان
العيساوية	سوريا
عيشة	سوريا
عيشية	لبنان
العين	عمان
العين	لبنان
العين	الامارات
عين صفرا	الجزائر
عين إبل	لبنان
عين البيضا	سوريا
عين التينة	سوريا
عين الدفلة	الجزائر
عين الزاد	ليبيا
عين الشرقية	سوريا
عين الصفراء	الجزائر
عين العرب	سوريا
عين العروس	سوريا
عين الفيجة	سوريا
عين النسر	سوريا
عين اميناس	الجزائر
عين بن فهد	السعودية
عين بني مطهر	المغرب
عين حلاقيم	سوريا
عين حماد	قطر
عين خوش	إيران
عين دار	السعودية
عين دارا	لبنان
عين ديوار	سوريا
عين زالا	العراق
عين زالة	العراق
عين زحلتا	لبنان
عين سفني	العراق
عين صلاح	الجزائر
عين عانشه	المغرب
عين غضبان	فلسطين
فلسطين	فلسطين
عين كارم	فلسطين
عين نمو شنت	الجزائر
عينات	اليمن
عيناتا	لبنان
عينونة	السعودية
عيوة المناهيل ـ	اليمن
عيون	السعودية
العيون	المغرب
عيون الجوا	السعودية
عيون السمان	لبنان
عيون قارة	فلسطين

غ

غاب	فرنسا
الغابة	عمان
الغابة السوداء	البحر المتوسط
غابة بولوبيا	لبنان
غابروفو	بلغاريا
غابريال. ج	موريشس
غابو	غينيا بيساو
غابورون	بوتسوانا
غابيلا	أنغولا
غات	ليبيا
غات	السعودية
غات الشرقية ـ مرتفعات	ج أسيا
غات الغربية ـ مرتفعات	ج أسيا
غادالكانال	جزر سولومون
غار البريد	قطر
غاراند	الصومال
الغارب	قطر
غارب ـ رأس	مصر
غاردا	البرتغال
غاروا	الصومال
الغارية	مصر
غافيروت	ميكرونيزيا
غالا	سريلانكا
غالاتس	رومانيا
غالغابو	الصومال
غالواي	ايرلندا
غامالو	ساموا الغربية
غامبرين	ليشتنشتاين
غان	جزر مالديف
غاناني	الصومال
غانديا	اسبانيا
غانزي	بوتسوانا
غاوال	غينيا
غاياتى	الإمارات
غاين توفيحة	مالطا
غباغب	سوريا
غتوما	زمبابوي
غدامس	ليبيا
غدامس	الجزائر
الغدف ـ وادى	العراق
غدوة	ليبيا
غراداكاك	البوسنة و الهرسك
غراداوس	البرازيل
غرافتون	استراليا
الغرافه	قطر
غرانادا	نيكاراغوا
غرانادا	اسبانيا
غراندروي	غرينادا
غرانفيل	فرنسا
غرايفسفالد	ألمانيا
غرب رابات	مالطا
الغربية ـ محافظة	مصر
الغربيه	المغرب
غرداية	الجزائر
الغردقة	مصر
غرزسنبرود	ألمانيا
الغرسة ـ شط	تونس
غرفنماخر	لوكسمبورغ
الغرق	مصر
غرندل	الأردن
غرنفيل	غرينادا
غروس إسلت	سانتا لوسيا
غروستيو	ايطاليا
غرويننغن	هولندا
غرونية	موريشس
غري كاي	بليز
غريان	ليبيا
غريبة	تونس
غريث يارموث	انجلترا
غريس ـ وادى	المغرب
غريفة	ليبيا
غريمسبي	انجلترا
غرين لاند	بربا دوس
غرينا	الدانمارك
غرينادا	غرينادا
غرينفيل	ليبيريا
غرينوبل	فرنسا
الغزال ـ عين	مصر
الغزالة	السعودية
غزت	بلجيكا
غزة	فلسطين
الغزلانية	سوريا
غزير	لبنان
غزيلة	سوريا
غلادستون	استراليا
غلطس	رومانيا
غليزان	الجزائر
غمينس	ليبيا
الغنايم	مصر
الغنة ـ وادى	فلسطين
غنجة	اذربيجان
الغندورة الاثرية	سوريا
غنلند	السويد
غني	طاجكستان
غواتيمالا	بليز
غواتيمالا	غواتيمالا
غوادا لاجار،	المكسيك
غوادالانج	اسبانيا
غوانتانامو	كوبا
غوايا غوايار	ترينيداد و توباغو
غواياكيل	الإكوادور
غوبارت	استراليا
غوتافاي	ساموا الغربية
غوتة	ألمانيا
غوتينغن	ألمانيا
غود	موريشس
غوداوتا	جورجيا
الغودرية	قطر
غور	سوريا
غور الصافي	الأردن
الغور دامي	أندورا
غور بيور	بنغلادش
غورا	بولندا
غوراي	جورجيا
غوربات	استراليا
غوروبا	البرازيل
غوسبيتش	كرواتيا
غوسبيك	كرواتيا
غوستفار	مقدونيا
غوسطا	لبنان
غوف	الصومال
غول	انجلترا
غولبين	لاتفيا
غولفيتو	كوستاريكا
غولمود	الصين
غونايف	هايتي
غوندومار	البرتغال
غونغ	بنغلادش
غونيف	هايتي
غوياف	غرينادا
غويانو	الصين
غويانيا	البرازيل
غويرو	زمبابوي
الغويرية	مصر
الغويريه	قطر
غياثى	الامارات
غياردينو	سان مارينو
غيب ريفر	استراليا
غيب ريفر	استراليا
الغيتة	مصر
غيرية	فرنسا
غيريسون	تركيا
غيزو	جزر سولومون
غيسبورن	نيوزيلندا
غيسن	ألمانيا
الغيضة	ج اليمن
غيفلو	ساحل العاج
غيل	بنغلادش
الغيل ـ وادى	اليمن
غيمارايس	البرتغال
غين	لبنان
غينغوتون	استراليا
غينيا الجديدة	بابوا غينيا الجديدة
غينيغا	بوروندي
غيورغيني	رومانيا
غيورليتس	ألمانيا
غيوميوشخان	تركيا
غييمو	فرنسا

ف

فاتوا. ج	فيجي
فاتوليلي	فيجي
الفاتيكان	ايطاليا
الفاخورة	سوريا
فادس	اسبانيا
فادوز	ليشتنشتاين
فاديفولو. ج	جزر مالديف
فارازدين	كرواتيا
فاراناح	غينيا
فارانجر ـ فيورد	ش أوربا
فارجو	الولايات الامريكية
فاردار ـ نهر	البحر المتوسط
الفاردة	اليمن
فارسان	إيران
فارسكور	مصر
فارسيان	إيران
الفارعة ـ نهر	فلسطين
الفارغ ـ وادى	ليبيا
فارنا	بلغاريا
فارنيموندة	ألمانيا
فارو	البرتغال
فاروج	إيران
فاروليب	ميكرونيزيا
فاريا	لبنان
فارياب	إيران
فاريم	غينيا بيساو
فارينا	ليتوانيا
فاس	المغرب
فاسا	ش أوربا
فاستو	ايطاليا
الفاشر	السودان
فاضل اباد	إيران
الفاضلي	السعودية
فاغال	جيبوتي
فافاو	تونغا
فافاو غروب	تونغا
فافيونيا	سريلانكا
فاقوس	مصر
فاكرا	لبنان
فالانسيا	اسبانيا
فالپارايسو	امريكا الجنوبية
فالديفيا	امريكا الجنوبية
فالغا	استونيا
فالكيانو	سان مار ينو
فالميرا	لاتفيا
فالنثيا (بلنسية)	فنزويلا
الفالوجة	فلسطين
فاليتا	مالطا
فاليستي	مولدا فيا
فاماجوستا	البحر المتوسط
فامنين	إيران
فان	فرنسا
فان الشمالي	سوريا
فان لو	هونغ كونغ
فانجاك	السودان
فانغ لياو	تايوان
فانكارم	ش أسيا
فاهون	الصين
الفاو	العراق
فاياو	تايلاند
فايبرج	البحر المتوسط
فايبودج	ش أوربا
فايتانو	سان مار ينو
فايد	مصر
فايدا	العراق
فايز	أفغانستان
فايز اباد	ج أسيا
فايس	ميكرونيزيا
فاينتسا	ايطاليا
فايو الغربية	ميكرونيزيا
فيينتيان	لاوس
فتح اباد	إيران
الفتحة	العراق
فترن ـ بحيرة	ش أوربا
فتزروى ـ نهر	امريكا الجنوبية
الفتك	اليمن
فتم ـ هضبة	ش أسيا
فجر ـ وادى	السعودية
الفجيرة	الإمارات
الفجيرة ـ إمارة	عمان
فحيحل	قطر
الفحيحيل	كويت
الفداء	ليبيا
فدشك	إيران
فدشكوية	إيران
فدعوس	لبنان
فدبريك	موريتانيا
الفرات ـ نهر	العراق
فراتسا	بلغاريا
فراشاتس	صربيا
فراشبند	إيران
الفرافرة ـ واحة	مصر
فرانز	الولايات الامريكية
فرانسفيل	الغابون
فرانسيستاون	بوتسوانا
فرانكفليد	جامايكا
فرانكفورت	المانيا
فرانكفورت	أمريكا
الفرانية	الكويت
فرانيكير	هولندا
فراى بنتوس	الأوروغواى
فرايبورغ	ألمانيا
فرتك ـ راس	اليمن
فرثر	الصومال
فرجن غوردا	جزر الانتيل
فرجينيا ولاية	الولايات الامريكية
فرح	أفغانستان
فرخ شهر	إيران
فرخويانسك	ش أسيا
فرخي	إيران
الفردان	مصر
فردوس	إيران
فرزوقة	ليبيا
فرسان الكبير ـ جزيرة	اليمن
فرشوط	مصر
فرع دمياط	مصر
فرع رشيد	مصر
فرعون ـ جزيرة	مصر
الفرقلس	سوريا
فركوتا	ش أسيا
فرمنت ـ ولاية	الولايات الامريكية
فرمهين	إيران
فرن الشباك	لبنان
فرنساي	فرنسا
فرنسيس تاون	بوتسوانا
الفروانية	الكويت
فرور ـ جزيرة	استراليا
فروم ـ بحيرة	امريكا الجنوبية
فرومد	إيران
فرونزى	ش أسيا
فري تاون	سيراليون
فريا	غينيا
فريانة	تونس
فريبورت	باهاماس
فريبورغ	سويسرا
فريتون	سيراليون
فريزر ـ جزيرة	استراليا
الفريدة	الامارات
فريدر كشافن	الدانمارك
فريدون شهر	إيران
فريدون كنار	إيران
فريزر ـ نهر	امريكا
الفريش	السعودية
فريكة	سوريا
فريمان	إيران
فريمانتل	استراليا
فزان ـ منطقة	ليبيا
فس	كرواتيا
فسا	إيران
فستراس	السويد
فسترالن ـ جزر	ش أوربا
فستمنيار	إيسلندا
فستولا ـ نهر	ش أوربا
فسندوز	إيران
فشم	إيران
الفشن	مصر
الفضلى	السعودية
الفضلى ـ إمارة	اليمن
الفقهاء	ليبيا
فقية سليمان	إيران
فقيق	المغرب
الفقيه بن صالح	المغرب
فكة	إيران
فكتوريا	غرينادا
فكتوريا	هونغ كونغ
فكتوريا	سيشل
فكتوريا الكبرى/صحراء	استراليا
فكتورياس	كوبا
فكم	اليمن
فكيك	الجزائر
فكيك	المغرب
فلات. ج	موريشس
فلاج المعلا	الإمارات
الفلاح	الامارات
فلادلفيا	أمريكا
فلاديفستك	الولايات الامريكية
فلارد	إيران
فلانس	فرنسا
فلاورجان	إيران
فلايفو	صربيا
فلج بن معلى	عمان
فلدوليد	اسبانيا
فلسطين ـ سهل	فلسطين
فلماريزو	تشيلي
فلندرز ـ سلسلة جبال	استراليا
فلنيوس	ليتوانيا
فلنيوس	ش أوربا
الفلوجة	العراق
فلور	ألبانيا
فلورانسا	ايطاليا
فلورس	غواتيمالا
فلورس	ج أسيا
فلورس ـ بحر	ج أسيا
فلورس جزيرة	امريكا الجنوبية
فلوريانوبوليس	البرازيل
فلوريدا ـ ولاية	الولايات الامريكية
فلوريستي	مولدا فيا
فلورينا	اليونان
فليادوليد	الولايات الامريكية
فليسك	ش أسيا
فلينسبورغ	ألمانيا
فليوريانوبوليس	البرازيل
فم تطاوين	تونس
فم زكيت	المغرب
فم زكيد	المغرب
فماغوستا	قبرص

فمبر هاردت	لوكسمبورغ
فمبوني	جزر القمر
فمكا	السودان
فنارة	مصر
الفنتاريليا	اسبانيا
فنتسا	البحر المتوسط
فنتسبلس	لاتفيا
فنجوي	موزمبيق
فنرن ـ بحيرة	ش أوربا
فنزويلا ـ خليج	امريكا الجنوبية
الفنطاس	كويت
فنغ يان	تايوان
فنك ـ نهر	أستراليا
فنكوفر	الولايات الامريكية
فنكوفر ـ جزيرة	امريكا
فنلندة ـ خليج	ش أوربا
فنوابلافو	فيجي
فنوالانو	فانواتو
فنواليفو	فيجي
فنوج	إيران
فنوم بنه	كمبوديا
الفنيدق	لبنان
الفنيدق	المغرب
فنيمو	بابوا غينيا الجديدة
فهرج	إيران
فهود	عمان
فوا	كينيا
الفواتير	ليبيا
فوان جاما	ليبيريا
فوة	مصر
فوتشا	البوسنه والهرسك
فوتشو	الصين
فوتشو	ج أسيا
الفوج ـ منطقة	البحر المتوسط
فوجو	الرأس الأخضر
فوجيا	ايطاليا
فورت اورت	أمريكا
فورت شيمو	امريكا الشمالية
فورت نلسن	امريكا الشمالية
فورت وورث	الولايات الامريكية
فورت يوكن	الولايات الامريكية
فورتاليزا	البرازيل
فورتسكيو ـ نهر	استراليا
فورس كوك	استراليا
فورسايت	استراليا
فورست	استراليا
فورك	إيران
فورلي	ايطاليا
فورنغا. ج	فيجي
فورنيج	ش أوربا
فورو	استونيا
فوريكرية	غينيا
فوس	فرنسا
فوشون	الصين
فوغامو	الغابون
فوكس ـ حوض	امريكا الشمالية
فوكس فورت	سانتا لويسا
فوكلند ـ جزر	امريكا
فوكو أوكا	ج أسيا
فولا ـ شلالات	حوض النيل
فولاد محلة	إيران
الفولجا ـ مرتفعات	أوربا
الفولجا ـ نهر	ش أسيا
فولجوجراد	ش أوربا
فولدا	ألمانيا
فولكانو ـ جزر	محيط اطلنطى
فولكانيستي	مولدافيا
فولوجدا	ش أوربا
فولوس	اليونان
فولبية	ميكرونيزيا
فومبان	الكاميرون
فومبوني	جزر القمر
فومن	إيران
فومي	كمبوديا
فونا فوتى	توفالو
فونتفياي	موناكو
فونغ سالي	لاوس
فونوالي لايت	تونغا
فوهما	استونيا
فويرط	قطر
الفويرط	كويت
فياتكا ـ نهر	ش أوربا
فيانتيان	لاوس
فياندن	لوكسمبورغ
فيبر	ألبانيا

فيبرغ	الدانمارك
فيتساثولك	تايلاند
فيتشتى	رومانيا
فيتشنتسا	ايطاليا
فيتوبو	توفالو
فيتوريا	ايطاليا
فيتوريا	اسبانيا
فيتوريا	البرازيل
فيجو	البحر المتوسط
فيجي ـ جزر	محيط اطلنطى
فيختة	ألمانيا
فيدان ـ وادى	فلسطين
فيدما	الارجنتين
فيدين	بلغاريا
فيرا ئ	اليمن
فيراكرو ث	الولايات الامريكية
فيراكروز	المكسيك
فيران ـ وادى	مصر
فيربا نكس	الولايات الامريكية
فيرتسو	استونيا
فيرزون	فرنسا
فيرورق	إيران
فيروز اباد	إيران
فيروز كوة	إيران
فيروزة	سوريا
فيروفيتيكا	كرواتيا
فيرول ـ راس	مصر
فيرونا	ايطاليا
فيريا	اليونان
فيزول	فرنسا
فيسبادين	ألمانيا
فيسنغن	هولندا
فيسو	البرتغال
فيسيلوكوس	قبرص
فيش خابور	العراق
فيشا	فرنسا
فيصلية	السعودية
الفيض	السعودية
فيض اباد	إيران
فيغو	اسبانيا
فيفى	اليونان
فيق	سوريا
فيك	ش أوربا
فيكس	جزر الانتيل
فيلا	كوستاريكا
فيلا ريل	البرتغال
فيلادلفيا	الولايات الامريكية
فيلاربل	البرتغال
فيلاريكا	باراغواي
فيلامونتز	امريكا الجنوبية
فيلانوفا	البرتغال
فيلتيتشينى	رومانيا
فيلكة (الفليكاء) ـ جزيرة	ليتوانيا
فيلنيوس	ليتوانيا
فيليادلينو	اسبانيا
فيلياريكا	باراغواى
فيليانانياس	اسبانيا
فيلياندى	استونيا
فيليدو. ج	جزر مالديف
فيلينا	البرازيل
فيمار	ألمانيا
فين	اسبانيا
فين	إيران
فينا (فين)	البحر المتوسط
فينا دلمار	تشيلى
فيناروس	اسبانيا
فينتسيا (البندقية)	النمسا
فينتيان	لاوس
فينستير ـ راس	البحر المتوسط
فينكس ـ جزر	محيط هادى
فينكوفيتسى	كرواتيا
فينيسيا	ايطاليا
فينيكا	البوسنة و الهرسك
فينيكس	موريشس
فينيكس	أمريكا
فيورت	ألمانيا
فيوفورت	سانتا لوسيا
الفيوم ـ محافظة	مصر
فييربان	فرنسا
فييل	الدانمارك
فيينا	النمسا

ق

القائم	العراق
قائم شهر	إيران
قائن	إيران
قابس	تونس
القابل	عمان
قابو	غينيا بيساو
قادر اباد	إيران
قادر كرم	العراق
القادسية	العراق
قاديشا ـ نهر	لبنان
قارة	مصر
قارون ـ بركة	مصر
قازاندجيك	تركمنستان
القاسمية	لبنان
القاش ـ خور	السودان
قاطية	مصر
القاع	لبنان
القاعية	السعودية
قاقاك	الصربيا
القالة	تونس
القالة	الجزائر
قاما قواي	كوبا
القامشلى	سوريا
قانا	لبنان
القاهرة	مصر
قايدي	موريتانيا
قباسين	سوريا
القبة	ليبيا
قبة	السعودية
قبر الشت	سوريا
قبرهود	اليمن
قبلى	تونس
قبيات	لبنان
القتفذة	السعودية
قتيل	سوريا
قثبيت ـ وادى	عمان
قجور	إيران
قحمة	اليمن
القداح	اليمن
القداحية	ليبيا
القدس(بيت المقدس)	فلسطين
قدسيا	سوريا
قدمكاة	إيران
القدموس	سوريا
القديم ـ وادى	اليمن
القراء ـ جبل	عمان
قراتسي	سوريا
قراقوسة	تركيا
قربة	تونس
القربوللي	ليبيا
قرة	السعودية
قرة اغاج	إيران
قرة ضياء الدين	إيران
قرة قاج	إيران
قرة كليسا	إيران
القرداحة	سوريا
قرز بالية	تونس
قرطا جنة	كولومبيا
قرطاج	تونس
قرطاجنه	اسبانيا
قرطبة	لبنان
قرطبة	الارجنتين
القرعون	لبنان
قرق خان	سوريا
قرق مغار	سوريا
قرقنة ـ أرخبيل	تونس
القرنة	العراق
قروة	إيران
القريا	سوريا
قريات	عمان
القريات	سوريا
قريات العليا	السعودية
قرية السفلي	السعودية
القرية الشرقية	ليبيا
قرية بامحمد ش	المغرب
قرية مزيلد	الإمارات
القريتين	سوريا
قزل	كازاخستان
قزل ـ نهر	البحر المتوسط
قزل قشلاق	إيران
قزوين	إيران
قزوين	العراق
القسطل	الأردن
قسطل معاف	سوريا
قسطين	إيران
قسم	اليمن
قسنطينة	الجزائر

القسيم	العراق
قشم	إيران
قشن	اليمن
القص ـ نهر	سوريا
القصابى	مصر
قصابى	المغرب
القصبات	ليبيا
قصبة تادلة	المغرب
القصر	لبنان
القصر	مصر
قصر ابن وردان	سوريا
قصر أحمد	ليبيا
قصر البخاري	الجزائر
قصر البريج	سوريا
قصر البنات	سوريا
قصر الحلابات	الأردن
قصر السوق	المغرب
قصر الصبية	كويت
قصر الصحاب	ليبيا
قصر الفرافرة	مصر
القصر الكبير	المغرب
قصر بنا	العراق
قصر بوهادي	ليبيا
قصر خيار	ليبيا
قصر رحيلان	تونس
قصر شيرين	إيران
قصر عمرة	الأردن
قصر غامج	العراق
قصر قند	إيران
قصر مشاش	الأردن
قصر يك	إيران
القصرين	تونس
القصير	مصر
القصير	سوريا
قصيعر	اليمن
القصيمة	مصر
القضاء	مصر
القضارف	السودان
قطار خنجك	إيران
قطارة ـ عين	مصر
القطارة . منخفض	مصر
قطاريف	السودان
القطامية ـ جبل	مصر
قطب اباد	إيران
القطران ـ بئر	مصر
قطرانة	الأردن
قطرانة	فلسطين
قطرانى ـ جبل	مصر
القطرون	ليبيا
قطروية	إيران
القطن	اليمن
قطنا	سوريا
قطور	إيران
قطور	مصر
القطيف	السعودية
القطيفة	سوريا
قطينة	سوريا
القطينة	السودان
قطينة	سوريا
قعطبة	اليمن
قفة	موريتانيا
قفصة	تونس
قفط	مصر
قلابات	السودان
قلب لوزة	سوريا
القلج	مصر
قلع النحل	السودان
قلعة زابلي	إيران
القلعة الجرداء	تونس
قلعة السراغنة	المغرب
قلعة الصورة	السعودية
قلعة المدورة	فلسطين
قلعة المضيق	سوريا
قلعة المعظم	السعودية
قلعة بيشة	السعودية
قلعة جديد	سوريا
قلعة جندل	سوريا
قلعة درة	إيران
قلعة دزة	العراق
قلعة ديزا	العراق
قلعة زنكي	إيران
قلعة سحر	إيران
قلعة سكر	العراق
قلعة سمعان	سوريا
قلعة صالح	العراق

قلعة عسكر	إيران
قلعة فلاتزر	الجزائر
قلعة كنج	إيران
قلعة مختار	إيران
قلعة مكماهون	الجزائر
قلعة نجم	سوريا
قلقيلية	فلسطين
قلم	عمان
القلمون	لبنان
القليب	السعودية
القليبة	السعودية
قليبية	تونس
القليعات	لبنان
القليعة	الجزائر
القليعة ـ راس	كويت
قلين	مصر
القليوبية ـ محافظة	مصر
قم	إيران
القمر ـ خليج	عمان
قمرود	إيران
قمشة	إيران
قمصر	إيران
القمصية	سوريا
قمينس	ليبيا
قنا ـ محافظة	مصر
قناب ـ وادى	اليمن
القناطر الخيرية	مصر
القنايات	مصر
قندار	السودان
قندهار	افغانستان
قندرية	سوريا
قنسرين	سوريا
قنسطنطينة	الجزائر
قنطرة	سوريا
القنطرة	مصر
القنفذة	السعودية
قنوات	سوريا
قنى ـ جبل	مصر
قنية	سوريا
القنيطرة	سوريا
القنيطرة	المغرب
قها	مصر
قهاوند	إيران
قو يق ـ نهر	سوريا
القوارة	السعودية
القواسم	ليبيا
قواقلي أولوق	سوريا
قواياكيل	اكوادور
قوبابس	مامبيا
قوجان	إيران
القورنا	العراق
قورية ـ جزيرة	تونس
قوز رجب	السودان
قوشة	إيران
قوشجي	إيران
قوص	مصر
القوصية	مصر
القوع	الامارات
قومل	روسيا البيضاء
قوندار	اثيوبيا
قونية	البحر المتوسط
القويرة	الأردن
القويرة	فلسطين
القويسمة	السعودية
قويسنا	مصر
قويعية	السعودية
القيارا	العراق
قيتيقا	بروندى
قيدار	إيران
قير	إيران
قيروان	غينيا
القيروان	تونس
قيزل أوردا	ش أسيا
قيزل قوم	ش أسيا
قيصرية	البحر المتوسط
قيصرية (قيسارية)	فلسطين
قيصرية عثمانية	تركيا
القيصومة	السعودية

ك

الكاب	مصر
كاب هاييتيان	هايتي
كابا	الإمارات
كاباكاماس	هندوراس
كابريرا	دو منيك
كابول	افغانستان
كابويتا	السودان
كابوي	زامبيا
كابيزاس	نيكاراغوا
كابيلين	لوكسمبورغ
كاتاماركا	امريكا الجنوبية
كاتانزارو	ايطاليا
كاتانغا،	زائير
كاتانيا	ايطاليا
الكاتدرائية	موناكو
كاتر	موريشس
كاتشانى	مقدونيا
كاتنجا ـ إقليم	زائير
كاتيجات ـ مضيق	ش أوربا
كاتيرينى	اليونان
كاتيو	غينيا بيساو
كاثرين	استراليا
كاثمندو	النيبال
كاجابي	استراليا
كاجاماركا	بيرو
كاجرة	إيران
كاجوشيما	ج أسيا
كاچيرا ـ نهر	حوض النيل
كاخك	إيران
كادث (قادس)	البحر المتوسط
كادقلى	السودان
كادونا	استراليا
كارا	توغو
كاراجندا	كازاخستان
كاراشار	ج أسيا
كاراغاندا	كازاخستان
كارافيلاس	البرازيل
كاراك	الأردن
كاراكاس	فنزويلا
كاربنتاريا ـ خليج	استراليا
كارتاج	تونس
كارتاخينا	امريكا الجنوبية
كاردة	إيران
كاردجان ـ خليج	ش أوربا
كاردف	ش أوربا
كاردلا	استونيا
كاردنته	اسبانيا
كارديستا	اليونان
كارديليفو	كرواتيا
كارس	تركيا
كارسون سيتي	أمريكا
كارشى	أوزبكستان
كاركاسون	فرنسا
كارل. ج	سيشل
كارلستاد	ش أوربا
كارلسرو	ألمانيا
كارلسكرونا	ش أوربا
كارلوباغ	كرواتيا
كارلوفاتس	كرواتيا
كارليل	انجلترا
كارنارفن	استراليا
الكاره	المغرب
كارواندر	إيران
كارورة	السودان
كارولين ـ جزر	محيط اطلنطى
كارولينا	البرازيل
كارومبا	البرازيل
كارون ـ نهر	العراق
كارونجا	مالاوي
كارى	رومانيا
كاري بلوهر	فرنسا
كاريز	إيران
كاريماتا ـ مضيق	ج أسيا
كارين	الصومال
كازابا	باراغواي
كازاتشى	ش أسيا
كازاكستان ـ جمهورية	ش أسيا
كازان	ش أوربا
كازرون	إيران
كازكوف	أوكرانيا
كازيرتا	ايطاليا
كازينو	موناكو
كاستر	فرنسا
كاستريز	سانتا لوسيا
كاستريس	سانتا لويسا
كاستوريا	اليونا ن
كاستيلوبرانكو	البرتغال
كاسل	ألمانيا
كاسيرس	اسبانيا
كاسين	غينيا بيساو

كاشان	إيران
كاشان	ج أسيا
كاشجار	ج أسيا
كاشجان ـ نهر	العراق
كاشمر	إيران
كاشو	غينيا بيساو
كاشونغو	غيليا بيساو
كاشيمبو	البرازيل
الكاظمية	العراق
الكاف	تونس
الكافات	سوريا
كافالا	اليونان
كاكا	السودان
كاكان	إيران
كاكنادا	ج أسيا
كاكودوس	البرازيل
كاكومار	السودان
كاكي	إيران
كالاتايود	اسبانيا
كالارازي	رومانيا
كالارازي	مولدا فيا
كالافات	رومانيا
كالاما	تشيلي
كالاماتا	اليونان
كالامباكا	اليونان
كالآن	أفغانستان
كالاتي	استراليا
كالاتياس	اسبانيا
كالتانيسيتا	ايطاليا
كالجارى	الولايات الامريكية
كالجورلى	استراليا
كالديرا	كوستاريكا
كالغورلي	استراليا
كالفورنيا ـ خليج	امريكا
كالكس ـ نهر	ش أوربا
كالنين	ش أوربا
كالنينجراد جمهورية	ش أوربا
كالومبورو	استراليا
كالى	كولومبيا
كاليارى	البحر المتوسط
كالية	البحر المتوسط
كاليدونيا ـ قناة	ش أوربا
كاليفورنيا ـ ولاية	الولايات الامريكية
كاليمي	رواندا
كاليوا	ماينمار
كاماغوي	كوبا
كاماو ـ راس	ج أسيا
كامبنغ	كمبوديا
كامبو غراندي	البرازيل
كامبوس	البرازيل
كامبونغ بلية	بروناى
كامبونغ شنانغ	كمبوديا
كامبيشية	المكسيك
كامسار	غينيا
الكامل	عمان
كاملوبس	امريكا الشمالية
الكاملين	السودان
كاموان	لاوس
كاموسين	البرازيل
كامووبل	استراليا
كامياران	إيران
كامينا	رواندا
كاميوس	البرازيل
كان	فرنسا
كانالا	سيراليون
كاناملا	استراليا
كانان	ترينيداد و توباغو
كانبيرا	استراليا
كانبور	ج أسيا
كانتانغ	تايلاند
كانتن	ج أسيا
الكانتى	البحر المتوسط
كانجارو ـ جزيرة	استراليا
كانجن ـ نهر	السودان
كاندى	بنين
كانسس	ليسوتو
كانغ	بوتسوانا
كانغ تشان	تايوان
كانغو	الغابون
كانكان	غينيا
كانملا	استراليا
كانن ـ شبه جزيرة	ش أوربا
كانو	نيجيريا
كانى	بوتسوانا
كانبيرا	استراليا
كانيلو	أندورا .
كاهك	إيران
كاهول	مولدافيا
كاو	تونغا
كاويندي	إيران
كاور	فرنسا
كاوسوار	إيران
كاوكان	إيران
كاولاك	السنيغال
كاولون	هونغ كونغ
كاونتغ	ماينمار
كاي. ج	غريفادا
كايا	بوركينا فاسو
كايرنس	استراليا
كايرو فاكان	ارمينيا
كايس	مالي
كايميت الكبري	هايتي
كاينا	غيانا الفرنسيه
كايون	سان كريستوفر
كايين	الولايات الامريكية
كباو	ليبيا
الكبايش	العراق
كبدو	ش أسيا
كبر	إيران
كبسوكاس	ليتوانيا
كبكابية	السودان
كبكان	إيران
كبلية	سوريا
كبم	السودان
كبوتر خان	إيران
كبودراهنك	إيران
كبورجال	إيران
كبيلى	تونس
كتاك	ج أسيا
كتامه	المغرب
كتانيا	البحر المتوسط
كترينة ـ جبل	مصر
كتشيكان	امريكا الشمالية
كتلاس	ش أوربا
كتلة زمور	المغرب
كتم	السودان
كتماندو	نيبال
كتوند	إيران
كتوي	زامبيا
كثيب الحبشي	مصر
الكثيرى ـ منطقة	اليمن
كجساران	إيران
كجسر	إيران
كحالة	لبنان
الكحل	عمان
كدكن	إيران
كر وكد.ج	إتحاد باهاماس
كراتشى	باكستان
كراتو	البرازيل
كرارا	ايطاليا
كراسنو فودسك	تركمنستان
كراسنودار	ش أوربا
كراسنوفودسك	تركمنستان
كراش	إيران
كراشين	كمبوديا
كراغوفاتس	صربيا
كراكال	رومانيا
كراكس	امريكا الجنوبية
كراكو	البحر المتوسط
كراكوف	بولندا
كرام أباد	العراق
كرامبيل	الجزائر
كران	سلوفينيا
كرايستشرتش	نيوزيلندا
كرايوفا	رومانيا
كربلاء	سوريا
كربلاء	العراق
كربللي	سوريا
الكربات ـ جبال	البحر المتوسط
كرتاخينا (قرطاجنة)	البحر المتوسط
كرج	إيران
كرجزيا ـ جمهورية	ج أسيا
كرخة ـ نهر	العراق
كرد كوي	إيران
كردفان ـ مديرية	المغرب
كرزيارات	سوريا
كرس	كرواتيا
كرسان	سوريا
كرستياتسوند	ش أوربا
كرسكو ـ وادى	مصر
كرسيف	المغرب
كرش	البحر المتوسط
كرشنا ـ نهر	ج أسيا
كرشول	إيران
الكرعانه	قطر
الكرغانة	كويت
كرفس	إيران
كرك	كرواتيا
الكرك	فلسطين
كركر	مصر
كركسار	إيران
كركوج	السودان
كركوك	العراق
كركوك	سوريا
كركيرا	البحر المتوسط
كرما نشاهون	إيران
كرمادك ـ جزر	محيط هادى
كرمان	إيران
كرمان شاه	العراق
كرمة	إيران
كرمسار	إيران
كرمك	السودان
الكرمل ـ جبل	كويت
كرمه	السودان
كرمي	إيران
كرن	السودان
كرند	إيران
كره كورم ـ جبال	ج أسيا
كروبوتكن	ش أوربا
كروتونا	ايطاليا
كروزيرودوسول	البرازيل
كروشيفاتس	صربيا
كرولن ـ نهر	ش أسيا
كروماندل ـ ساحل	ج أسيا
كروية	إيران
كريبا	زمبابوي
كريفي ري	أوكرانيا
كريمه	السودان
كزاما	زامبيا
كسانت	كمبوديا
كسانتى	اليونان
كسب	سوريا
كسبان كولي	تركمنستان
كستراند	ش أوربا
كستمونو	تركيا
كسروان ـ جبل	لبنان
كسرين	تونس
كسكيد ـ جبال	امريكا
كسلا	السودان
كسلا ـ مديرية	المغرب
كسمايو	الصومال
الكسندر ـ أرخبيل	امريكا
الكسندروبولس	اليونان
الكسوة	سوريا
كسيطه	المغرب
كشت	إيران
كشفا	ش أوربا
كشكسراي	إيران
الكشمة	سوريا
الكعبان	قطر
كفار عقاب	لبنان
كفار متا	لبنان
كفترك	إيران
الكفر	سوريا
كفر الدوار	مصر
كفر الزيات	مصر
كفر الزيات	لبنان
كفر الشيخ ـ محافظة	مصر
كفر بطنا	سوريا
كفر بهم	سوريا
كفر تخاريم	سوريا
كفر حبو	لبنان
كفر حزير	لبنان
كفر ربيع	مصر
كفر زيت	سوريا
كفر سعد	مصر
كفر شكر	مصر
كفر شمس	سوريا
كفر شيما	لبنان
كفر صقر	مصر
كفر قوق	سوريا
كفر مشكى	لبنان
كفر ناسخ	سوريا
كفر نبل	سوريا
كفرام	سوريا
الكفرة ـ واحة	سوريا
كفرى	العراق
كفريا	سوريا
كفرية	سوريا
كفياكنجى	السودان
كفينغ	بابوا غينيا الجديدة
ككلة	ليبيا
ككميغا	كينيا
كل تبة	إيران
كل كل	إيران
كلا جاي	إيران
كلابيدا	ليتوانيا
كلات نادري	إيران
كلار ـ نهر	ش أوربا
كلارد شت	إيران
كلاغنفورت	النمسا
كلافوتي	تشيكيا
كلالة	إيران
كلانللي	سوريا
كلايبيدا	ش أوربا
الكلب ـ نهر	لبنان
كلبا	الامارات
كلباق	إيران
كلبايكان	إيران
كلبايوغ	الفليبين
كلبو	إيران
الكلبية ـ سنجة	تونس
كلبيتيا	سريلانكا
كلبى	استراليا
كلة رود	إيران
كلجويف ـ جزيرة	ش أوربا
كلجيرا	استراليا
كلراشى	رومانيا
كلرفو	لوكسمبورغ
كلكا	ج أسيا
كلكان	ش أسيا
كلما نخانة	إيران
كلمار	ش أوربا
كلميم	المغرب
كلن (كولونيا)	البحر المتوسط
كلندرود	إيران
كلندوك	إيران
كلوب	موناكو
كلوتاوا	سريلانكا
كلوج نابوكا	رومانيا
كلورادو ـ نهر	امريكا
كلوز	رومانيا
كلوكاة	إيران
كلونكرى	استراليا
كلياكن	المكسيك
كليبر	إيران
كليرمون فيران	فرنسا
كليسا كندي	إيران
كليشاد	إيران
كليفلاند	أمريكا
كليماني	موزمبيق
كماجوى	امريكا الشمالية
كمارج	إيران
كمال اباد	إيران
كمبالا،	اوغندا
كمبو نقسوم	كمبوديا
كمبوت	كمبوديا
كمبوت	ليبيا
كمبير	فرنسا
كمبالا	اوغندا
كمبتشى	امريكا الشمالية
كمبسى	استراليا
كمتشتكا ـ شبه جزيرة	أسيا
كمران ـ جزيرة	اليمن
كمروفو	ش أسيا
كمهر	إيران
كمورن ـ راس	ج أسيا
الكميت	العراق
كميجان	إيران
كميشان	إيران
كن	إيران
كناباد	إيران
كنارتختة	إيران
كناردريا	إيران
كنارك	إيران
كناكر	سوريا
كناملا	استراليا
كنانجي	رواندا
كنايس ـ بئر	مصر
كنبد كاووس	إيران
كنبرا	أستراليا
كنتبريان ـ جبل	البحر المتوسط
كنتكي ـ ولاية	الولايات الامريكية
الكنتلة	مصر
كنتون	كيرباتي
كنج ـ جزيرة	استراليا
كنج الفروز	إيران
كنج كنج ـ نهر	السودان
كنجراد	ش أسيا
كنجكاة	إيران
كند مان	إيران
كنداس دو	البرتغال
كندالكشا	ش أوربا
كندراى	أندونيسيا
كندي	سريلانكا
كنديا	غينيا
كنسبا	سوريا
كنسبسنيون	باراغواي
كنسبسيون	تشيلي
كنشاسا	زائير
كنغاور	إيران
كنغستاون	سان فنسان
كنغستون	جامايكا
كنكان	غينيا
كنكتكت ولاية	الولايات الامريكية
كنكان	إيران
كنكن ـ جبال	ج أسيا
كنكورد	الولايات الامريكية
كنن	كرواتيا
الكنيسة ـ راس	مصر
الكنيسة ـ جبل	لبنان
كنين	كرواتيا
كهرونية	إيران
كهكم	إيران
كهوج	إيران
كهور ستان	إيران
كهورك	إيران
كهيدى	موريتانيا
كهيري	إيران
كواتر	إيران
كواتر بورنس	موريشس
كوار	إيران
كوارى	البرازيل
كواكواني	غويانا
كواكويغرون	سورينام
كوالا بلية	بروناى
كوالا لامبور	ماليزيا
كوامبا	موزمبيق
كوان شان	تايوان
كوانتز	المكسيك
كواهسينق	تايوان
كوبا ـ جزيرة	امريكا
كوبا فاقور	ايسلندا
كوبال	إيران
كوبان	غواتيمالا
كوبانغ	أندونيسيا
كوبدو	ج أسيا
الكوبرى	مصر
كوبرى النون	العراق
كوبلا	بوركينا فاسو
كوبلنز	ألمانيا
كوبن هاغن	الدانمارك
كوبنهافن	الدانمارك
كوبى	ج أسيا
كوبيا	باناما
كوبيابو	تشيلى
كوبانج	استراليا
كوبر ـ نهر	استراليا
الكوت	العراق
الكوت ـ لواء	سوريا
كوة بنان	إيران
كوة حاجة	إيران
كوتابارو	ماليزيا
كوتارادبا	ج أسيا
كوتاكينابا	ماليزيا
كوتايسي	جورجيا
كوتبوس	ألمانيا
كوتشابامبا	بوليفيا
كوتشاف	كازاخستان
كوتشنج	ج أسيا
كوتكا	ش أوربا
كوتلايرف	استونيا
كوتمنج	ج أسيا
كوتنغ	ليسوتو
كوتو	هايتي
كوتونو	بنين
كودات	ج أسيا
كوداجاس	البرازيل
كودوغو	بوركينا فاسو
كودياك ـ جزيرة	أمريكا
كور	ساحل العاج
كور غان تيوب	طاجكستان
كور كولا	كرواتيا
كور وزال	بليز
كور ونل	باراغواي
كور يجان	إيران
كورابيا	رومانيا
كورات	ج أسيا
كوران	إيران
كوربند	إيران
كوربس كريستى	الولايات الامريكية
كورتس	هندوراس
كورتى	السودان
كورجان	ش أسيا
كورداحة	سوريا
كوردوبا	الارجنتين
كوردوبه (قرطبه)	اسبانيا
كورس	ألبانيا
كورساكوف	ش أسيا
كورسك	ش أوربا
كورسيكا ـ جزيرة	البحر المتوسط
كورك	ايرلندا
كورمبا	امريكا الجنوبية
كورمي	مالطة
كورن	ايرلندا
كورنا كان	إيران
كورنايل	لبنان
كورنت الروم	لبنان
كورنغلا	سريلانكا
كورنى	السودان
كورو	فيجي
كوروش	البرتغال
كوروكى	بابوا غينيا الجديدة
كوريا ـ خليج	ش أسيا
كورياك ـ جبال	ش أسيا
كوريتيبا	البرازيل
كوريل ـ جزر	ش أسيا
كورينتس	امريكا الجنوبية
كورينف	اليونان
كوزانى	اليونان
كوزران	إيران
كوزكو	البيرو
كوزوفسكا	صربيا
كوزون	الفلبين
كوزينتسا	ايطاليا
كوزيني	مولدا فيا
كوسبا	لبنان
كوستابن	بولندا
كوستناي	كازاخستان
كوستى	السودان
كوسراي	ميكرونيزيا
كوسك	سلوفاكيا
كوسكو	البيرو
كوشتسي	سلوفاكيا
كوشك	إيران
كوشك نصرت	إيران
كوشنة	السودان
كوشنغ	ماليزيا
الكوعة	الإمارات
الكوفة	العراق
كوفرى ـ نهر	ج أسيا
كوفليان	البرتغال
كوفنتري	انجلترا
كوفنو	ليتوانيا
كوفيلا	البرتغال
كوك	كازاخستان
كوك	استراليا
كوك ـ جزر	محيط هادى
كوك تون	استراليا
كوكب	سوريا
كوكبا	لبنان
كوكبان	اليمن
كوكتاون	استراليا
كوكسهافن	ألمانيا
كوكند	أوزبكستان
كوكوتا	كولومبيا
كوكوتا	امريكا الجنوبية
كوكوس ـ جزيرة	امريكا
كوكينا	قبرص
كولا	الغابون
كولا ـ شبه جزيرة	ش أوربا
كولجاردى	استراليا
كولدا	السنغال
كولديا	ج أسيا
كولديغا	لاتفيا
كولمار	فرنسا

كولمبيا ـ نهر	امريكا
كولميس	الولايات الامريكية
كولمين	المغرب
كولن	باناما
كولن	ألمانيا
كولورادو ـ نهر	امريكا
كولومادولو. ج	جزر مالديف
كولومبو	سريلانكا
كولومبوس	أمريكا
كولومبيا	البرازيل
كولون	هونغ كونغ
كولون	المانيا
كولونا	بنغلادش
كولونيا	الأوروغوى
كولونيا	ميكرونيزيا
كوليا	ش أسيا
كولياب	طاجكستان
كوليبرا	جزر الانتيل
كوليما ـ جبال	ش أسيا
كوليما ـ نهر	ش أسيا
كوم	مصر
الكوم	سوريا
الكوم الطويل	مصر
كوم امبو	مصر
كوم حمادة	مصر
كوم داغ	تركمنستان
كومارنو	سلوفاكيا
كوماس	غانا
كومانا	امريكا الجنوبية
كومانوفو	مقدونيا
كومتان	الولايات الامريكية
كومرات	مولدا فيا
كومسومولسك	ش أسيا
كومو	ايطاليا
كوموتيني	اليونان
كومورد ـ جزر	ج أسيا
كوناس	ليتوانيا
كوناك	ماليزيا
كوناكر	غينيا
كوندالا	الصومال
كوندمبو	استراليا
كوندنغ	الدانمارك
كوندوز	أفغانستان
كونسبسون	باراغواى
كونسبشن. ج	سيشل
كونسبسيون	تشيلى
كونستانته	رومانيا
كونغ	كمبوديا
كونغ كاو	كمبوديا
كونغ مينغ	الصين
الكونغرس	موناكو
كونكاما ـ نهر	ش أوربا
كونكرى	غينيا
كونكورد	أمريكا
كوني	سريلانكا
كونيبرا	البحر المتوسط
كونيج	إيران
كونيو	ايطاليا
كوهباية	إيران
كوهد ست	إيران
كوهر كوة	إيران
كوهرنك	إيران
كوهك	إيران
كوهنجان	إيران
كوهين	إيران
الكوى	اسبانيا
كوي يانغ	الصين
كويابا	البرازيل
كويبك (كيبك)	كندا
الكويت ـ خليج	الكويت
كويتو	أنغولا
كويتو	الاكوادور
الكوير	العراق
الكويرة	المغرب
كويز	غواتيمالا
كويزا لتنانغو	غواتيمالا
الكويفية	ليبيا
كويلة	إيران
كويمباني	ج القمر
كويمبرا	البرتغال
كوين. ج	موريشس
كوينا	تركيا
كوينكا	اسبانيا
كوينكا	اكوادور
كياب	إيران

كياسر	إيران
كياديري-لونغا	مولدا فيا
كيانشهر	إيران
كيانغوغو	رواندا
رواندا	رواندا
كيب فرد ـ جزر	محيط اطلنطى
كيباريسيا	سيراليون
كيبوي	رواندا
كيبيشيف	ش أسيا
كيب كندى	الولايات الامريكية
كيب يورك/ شبة	استراليا
كيتا	بابوا غينيا الجديدة
كيتالي	كينيا
كيتمانشوب	ناميبيا
كيتو	الإكوادور
كيتو	إيران
كيتوي	زامبيا
كيجالي	رواندا
كيحانة	اليمن
كيد ـ وادى	مصر
كيدو	سيراليون
كير شهر	تركيا
كير كلارلي	تركيا
كيرا كيرا	جزر سولومون
كيرانغان	بروناى
كيرباتي	كيريباتي
كيربيا	قبرص
كيرڤو جراد	اوكرانيا
كيركي	تركمنستان
كيركيرا	اليونان
كيرنز	استراليا
كيروان	تونس
كيروف	ش أوربا
كيروفسك	ش أوربا
كيرولن ـ نهر	ج أسيا
كيريا	ج أسيا
كيريت	الصومال
كيريما	بابوا غينيا الجديدة
كيريندا	سريلانكا
كيزون	الفلبين
كيزيل	تركمنستان
كيزيل كايا	تركمنستان
كيزيل كيا	كازاخستان
كيسانجاني	رواندا
كيسعادا	كوستاريكا
كيسو ـ جبل	مصر
كيسومو	كينيا
كيشينيف	مولدافيا
كيغالي	رواندا
كيغومة	تانزانيا
الكيف	تونس
كيفا	موريتانيا
كيفنج	ج أسيا
كيفو ـ بحيرة	حوض النيل
كيفيدو	الإكوادور
كيكلاديس ـ جزر	البحر المتوسط
كيكوري	بابوا غينيا الجديدة
كيل	ألمانيا
كيل ـ قناة	ش أوربا
كيلا نعرب	إيران
كيلانغ	ماليزيا
كيلكيس	اليونان
كيلكيني	ايرلندا
كيلوان	إيران
كيمان المطاعنة	مصر
كيمبتن	ألمانيا
كيمبولونغ	رومانيا
كيمبنا	رومانيا
كيمونا	مالطا
كيمى	ش أوربا
كينابالو	ماليزيا
كينجستون	جامايكا
كينشاسا	رواندا
كينغمان ريف	كيريباتي
كينيما	سيراليون
كيواوا	امريكا الشمالية
كيوتاخيا	تركيا
كيوتشوان	ج أسيا
كيوتو	ش أسيا
كيوچا ـ بحيرة	حوض النيل
كيوشو ـ جزيرة	ج أسيا
كيوكس	ألبانيا
كيوكيو	زمبابوي
كيوي	إيران
كيويت	رواندا

كييان	فرنسا
كييف	اوكرانيا

ل

لا باز	الولايات الامريكية
لا بتف ـ بحر	ش أسيا
لا تشلان ـ نهر	استراليا
لا تفيا ـ جمهورية	ش أوربا
لا جوس	نيجيريا
لا دوجا ـ بحيرة	ش أوربا
لا رسا	البحر المتوسط
لا رومانا	دو منيك
لا سى	البحر المتوسط
لا فرتن	استراليا
لا فيلا	أندورا
لا قية	السودان
لا كورونيا	البحر المتوسط
لا ناى ـ جزيرة	الولايات الامريكية
لا نسنج	الولايات الامريكية
لا هاي	هولندا
لا هتى	ش أوربا
لا هور	باكستان
لا يسو	الدانمارك
لارجنتينا	امريكا الجنوبية
لاباز	المكسيك
لاباز	بوليفيا
لابازا	فيجي
لابريا	ترينيداد و توباغو
لابرية	البرازيل
لابو	بروناى
لابي	غينيا
لابي	بروناى
لابين	كرواتيا
لابلاتا	امريكا
اللاتا	السودان
لاتاكونغا	الإكوادور
لاتينا	ايطاليا
لاحج	اليمن
لادوڤو	بوركينا فاسو
لاديز	إيران
اللاذقية ـ محافظة	سوريا
لارفك	ش أوربا
لارنكا	قبرص
لاسا	ج أسيا
لاروبلا	اسبانيا
لاروده	اسبانيا
لاروش	فرنسا
لاريسا	اليونان
لاريما	استراليا
لازي	رومانيا
لاس النود	الصومال
لاس بيدراس	الأوروغواى
لاس بلوماس	امريكا الجنوبية
لاس فيجاس	الولايات الامريكية
لاس كاناس	كوستاريكا
لاس كورية	الصومال
لاستوڤو	كرواتيا
لاسيبا	هندوراس
لاسيرينا	تشيلى
لاغواط	الجزائر
لاغوديخي	جورجيا
لاغوس	البرتغال
لافال	فرنسا
لافت	إيران
لافريون	اليونان
لافيغا	دو منيك
لافينيا	سريلانكا
لاكروز	كوستاريكا
لاكورونا	اسبانيا
لاكوريرا	باناما
لاكوندامين	موناكو
لاكيمبا. ج	فيجي
لالومانو	ساموا الغربية
لالي	إيران
لالى	العراق
لامار	جامايكا
لاماسانا	اندورا
لامباري	باراغواى
لامرد	إيران
لامو	كينيا
لاموتريك	ميكرونيزيا
لامونيك	بروناى
لاميا	اليونان
لان	فرنسا

لان يو	تايوان
لانتشاو	ج أسيا
لاندز	موريشس
لاندزهوت	ألمانيا
لانسينغ	أمريكا
لانشو	الصين
لانغون	فرنسا
لانكا	قبرص
لاهاى(سالجراڤن هاخ)	هولندا
لاهثة	سوريا
لاهور	باكستان
لاهيجان	إيران
لاو ـ نهر	السودان
لاواغ	الفلبين
لاوكاى	ج أسيا
لاونسستون	استراليا
لاي	بابوا غينيا الجديدة
لاي بيد	إيران
لايبتوس	قبرص
لايبزيغ	ألمانيا
لباما	باناما
لبرادور	امريكا
لبقيق	السعودية
لبنان الجنوبى ـ محافظة	سوريا
لبنان الشرقية ـ جبال	لبنان
لبنان الشمالى محافظة	سوريا
لبنان الغربية ـ جبال	لبنان
اللبوة	لبنان
لبوك	الولايات الامريكية
لبوتو	ليسوتو
لتاكيا ـ اللازقية	سوريا
لتل روك	الولايات الامريكية
لتتمورغان	استراليا
لتوانيا ـ جمهورية	ش أوربا
لتيان	إيران
لجاسبى	ج أسيا
لحباب	الإمارات
لحج ـ سلطنة	اليمن
اللحية	اليمن
اللد	فلسطين
اللدام	السعودية
اللدانا	سوريا
لدويغ شافن	ألمانيا
لرد كان	إيران
لرمور	استراليا
لسان هوزية	كوستاريكا
لشبونة	البرتغال
لشت نشا	إيران
لطف اباد	إيران
لعبوث	اليمن
لعروق	المغرب
لفان ـ راس	كويت
لفربول	ش أوربا
لفكا	قبرص
لفنجستون	زامبيا
لفوف	أوكرانيا
لفيك ـ راس	استراليا
لقائم	العراق
لكاديف ـ جزر	ج أسيا
لكسمبورج	لوكسمبورغ
لكنو	ج أسيا
لماب	فانواتو
لمانس	البحر المتوسط
لمبارينى	الغابون
لمبر	إيران
لمبيدوسا ـ جزيرة	تونس
لمربك	ايرلندا
لموج	البحر المتوسط
لمريجه	المغرب
لمفات	كمبوديا
لنا ـ نهر	ش أسيا
لنتس	البحر المتوسط
لنجويرى	السنغال
لندة	إيران
لندن	انجلترا
لنددرى	ش أوربا
لنكرود	إيران
لنكولن	الولايات الامريكية
لنينجراد	ش أوربا
الله أباد	الهند
لهافر	البحر المتوسط
لهوى	الولايات الامريكية
لوار ـ نهر	البحر المتوسط
لواسان	إيران

لواشيمو	أنغولا
لواندا	انغولا
لوانشيا	زامبيا
لوانغ	لاوس
لوبا	الإكوادور
لوبا	غينيا الاستوائية
لوباتسي	بوتسوانا
لوبانا	لاتفيا
لوباتجو	أنغولا
لوبك	ش أوربا
لوبلن	بولندا
لوبليانا	البحر المتوسط
لوبومباشي	رواندا
الكونغو	رواندا
لوبومباشي	زالير
لوبومو	الكونغو
لوبيتو	انغولا
لوبيني	رومانيا
لوبن	ش أسيا
لوتاو	تايوان
لوتشجوي	الصين
لوتشنس	سلوفاكيا
لوتك	إيران
لوتوكا	فيجى
لوج	بولندا
لوجانسك	البحر المتوسط
لوجو	البحر المتوسط
لوچا	امريكا الجنوبية
لودر	اليمن
لودز	بولندا
لودو	هونغ كونغ
لودوار	كينيا
لودوار	السودان
لوديريز	ناميبيا
لودينغ دوك	نورو
لورد	اليمن
لوريان	فرنسا
لورينغوا	بابوا غينيا الجديدة
لوزان	سويسرا
لوزون	الفلبين
لوس أنجلوس	الولايات الامريكية
لوساكا	زامبيا
لوسرن	سويسرا
لوسعيلى	الإمارات
لوسيا	جامايكا
لوسينا	اسبانيا
لوشان	إيران
لوغانفيل	فانواتو
لوغانو	سويسرا
لوغرنيو	اسبانيا
لوفوتن ـ جزر	ش أوربا
لوفي	الصربيا
لوكا	مالطا
لوكا	ايطاليا
لوكا	السودان
لوكا رنو	سويسرا
لول ـ نهر	السودان
لولا ند	الدانمارك
لولى ـ نهر	ش أوربا
لوليا	السويد
لومار	إيران
لومان	فرنسا
لومى	توغو
لونج ـ جزر	ش أسيا
لونبورغ	ألمانيا
لونج ريتش	استراليا
لونج ـ مضيق	ش أسيا
لوندرينا	البرازيل
لونغ . ج	إتحاد باهاماس
لونغانفيل	فانواتو
لونكيانج	ش أسيا
لووك	أندونيسيا
لوى	عمان
لويان	الصين
لويزياد ـ أرخبيل	امريكا الجنوبية
لويزيانا ـ ولاية	الولايات الامريكية
لوينا	أنغولا
لي بيو	فرنسا
لي سون	سنغافورة
لي كي	هايتي
ليانيو تنتشيانغ	الصين
ليباجا	لاتفيا
ليبرفيل	الغابون
ليبرك	تشيكيا
ليبمبا	الغابون

ليبارى ـ جزر	البحر المتوسط
ليبنرج	البحر المتوسط
لية اسكالدية	أندورا
لية كايي	هايتي
ليتاكاتى	بوتسوانا
ليتل روك	أمريكا
ليتيسيا	كولومبيا
الليث	السعودية
ليدز	انجلترا
ليدن	ش أوربا
ليدورا	فرنسا
ليريا	البرتغال
ليريدا	اسبانيا
ليزالا	رواندا
ليزية	ألبانيا
ليسار	إيران
ليسي	ايطاليا
ليشينغا	موزمبيق
الليطانى ـ نهر	لبنان
ليفاديا	اليونان
ليفربول	انجلترا
ليفنو	البوسنة و الهرسك
ليفورنو	ايطاليا
ليقوان	إيران
ليك هاربر	امريكا الشمالية
ليكاسي	رواندا
ليكسوفاتس	صربيا
ليل	البحر المتوسط
ليلو نقوى	مالاوى
ليلى	السعودية
ليما	بيرو
ليماسول	قبرص
ليمة	عمان
ليموج	فرنسا
ليمون	كوستاريكا
ليميريك	ايرلندا
لين ليك	امريكا الشمالية
لينة	السعودية
لينتوي	الصين
ليندن	غويانا
ليندي	تانزانيا
لينز	النمسا
لينكولن	انجلترا
لينمورغان	استراليا
ليننسك	كازاخستان
لينوسا ـ جزيرة	تونس
لينينغراد	روسيا
ليو	بوركينا فاسو
ليوا	الإمارات
ليوارد ـ جزر	امريكا
ليوبك	ألمانيا
ليوبليانا	سلوفينيا
ليوغان	هايتي
ليون	فرنسا
ليون	نيكاراغوا
ليون	اسبانيا
ليونز ـ نهر	استراليا
ليونورا	استراليا
ليبايا	ش أوربا
ليبج	البحر المتوسط

م

الما اتا	كازاخستان
ما غور. ج	ميكرونيزيا
ما كولم. ج	جزر مالديف
مابارويما	غويانا
مابوتو	الموزمبيق
مابين	اليمن
ماة نشان	إيران
ماتال	سريلانكا
ماتالا	أنغولا
ماتانزاس	كوبا
ماتوجروسو ـ هضبة	امريكا
ماتوكو. ج	فيجي
ماتوز	غويانا
ماجلان ـ مضيق	محيط هادى
ماجونجا	مدغشقر
ماجى	السودان
مادانغ	بابوا غينيا الجديده
مادبا	الأردن
مادبا	فلسطين
مادراس	الهند
مادن. ج	كيريباتي
مادورا	ج أسيا
ماديرا ـ نهر	أمريكا

ماديسون	أمريكا
ماديورا	استراليا
مارابا	البرازيل
ماراغوانة	هايتي
ماراكايبو	فنزويلا
مارامبا	سيراليون
مارانة	أندونيسيا
مارانيون - نهر	أمريكا
مأرب	اليمن
ماريوبول	أوكرانيا
مارتشفيلد	بريا دوس
مارتن	سلوفاكيا
مارتينيكا	جزر الانتيل
مارث	تونس
ماردو	استونيا
ماردين	تركيا
مارسا كسلوك	مالطا
مارسلفورن	مالطا
مارسليا،	فرنسا
مارسيلينو	البرازيل
مارشال - جزر	محيط هادى
مارشان	إيران
مارع	سوريا
مارغريت	جزر الانتيل
ماركيز	غرينادا
ماركيساس - جزر	محيط هادى
مارماند	فرنسا
مارمى	أندونيسيا
ماروا	الكاميرون
ماري	رومانيا
ماري	استراليا
مارى	تركمنستان
ماري غالانت	جزر الانتيل
ماريانا - جزر	محيط اطلنطى
ماريبور	سلوفينيا
ماريسكال	باراغواي
مازاتل	المكسيك
مازيرة	الإمارات
ماساقي	الإمارات
ماسال	إيران
ماسلوى	رومانيا
ماسنتة	غينيا
ماسولة	إيران
ماسيرو	ليسوتو
ماسيو	البرازيل
ماشالا	الإكوادور
ماطر	تونس
مافيتنغ	ليسوتو
ماك كين	كيريباتي
ماكابا	البرازيل
ماكاو	الصين
ماكاو	البرازيل
ماكاوبا	البرازيل
ماكاى	استراليا
ماكدونل جبل	استراليا
ماكلور - مضيق	امريكا الشمالية
ماكنتوك - مضيق	امريكا الشمالية
ماكنزي	غويانا
ماكنزى - نهر	امريكا
ماكو	إيران
ماكوارى - جزر	محيط هادى
ماكوارى - نهر	استراليا
ماكوكو	الغابون
ماكون	فرنسا
ماكيني	سيراليون
مالابو	غينيا الاستوائيه
مالاتوتويا	فيجي
مالاغون	اسبانيا
مالانجي	أنغولا
مالاوي	موزمبيق
مالبيلو - جزيرة	امريكا
المالح - بئر	مصر
مالدن - جزيرة	محيط هادى
مالس	ليشتنشتاين
مالفيتا	ايطاليا
مالقه	اسبانيا
مالك - وادى	فلسطين
مالمو	السويد
مالمير	إيران
مالنفيل	بنين
مالو	فانواتو
مالوسمادولو - جزر	مالديف
مالي	غينيا
مالي	جزر مالديف
ماليتا	جزر سولومون
ماليسن	ايطاليا
مامونية	إيران
مان	ساحل العاج
مان - جزيرة	ش أوربا
ماناوس	البرازيل
ماناجوا	نيكاراغوا
مانبج	سوريا
مانت ايزا	استراليا
مانتا	الإكوادور
مانتا غالب	نيكاراغوا
مانتش - منخفض	البحر المتوسط
مانتويا	ايطاليا
مانثالليو	الولايات الامريكية
مانداجوارى	امريكا الجنوبية
ماندالاي	مايتمار
مانريسه	اسبانيا
مانزيني	سوازيلاند
المانس	اسبانيا
مانسيسك	ش أسيا
مانشستر	المملكة المتحدة
مانغوي	الصين
مانلا	الفلبين
مانواس	البرازيل
المانوس.ج	بابوا غينيا الجديدة
مانونو	ساموا الغربية
مانيزالس	امريكا الجنوبية
مانيسا	تركيا
مانيلا	الفليبين
ماهان	إيران
ماهو	سريلانكا
ماهيبورغ	موريشس
ماهيدشت	إيران
ماو	دو منيك
ماون	بوتسوانا
ماونت ايزا	استراليا
ماونت ماغنت	استراليا
ماى بن	جامايكا
المابة	ليبيا
مايت	الصومال
مايكل	ليسوتو
مايلكابرود	تشيكيا
ماين - نهر	البحر المتوسط
مايو	الرأس الأخضر
مايوركا - جزيرة	البحر المتوسط
مايوو	فانواتو
مبابان	سوازيلاند
مباركة	إيران
مبانداكا	رواندا
المبرز	السعودية
مبروك	ليبيا
مبلمابو	الكاميرون
مبلون	ليشتنشتاين
مبوارة	تانزانيا
مبوجي ماي	رواندا
مبور	كمبوديا
مبيتكبينا	مايتمار
مبينى	ج القمر
مبيني	غينيا الاستوائية
متارة	سريلانكا
المتاعية	سوريا
متام	السنغال
متبول	مصر
متساميولي	جزر القمر
متشل - نهر	استراليا
متلا - ممر	مصر
المتلوى	تونس
متمة	السودان
متن موين	لبنان
متين	اليمن
المثنى	العراق
مجادل	سوريا
مجاز الباب	تونس
مجتع	الإمارات
مجدان	ش أسيا
مجديورج	ش أوربا
مجدحة	اليمن
مجدل	لبنان
المجدل	فلسطين
مجدل شمس	لبنان
مجدل شمس	سوريا
مجدل عنجر	لبنان
مجدليا - نهر	امريكا
مجدو	فلسطين
مجردة - وادى	تونس
مجريط	البحر المتوسط
المجلد	السودان
مجمار - جبل	مصر
مجمعة	السعودية
مجن	إيران
مجنس	لبنان
مجنيتوجورسك	ش أسيا
المحارة	اليمن
المحارق	مصر
المحافظة الثالثة	اليمن
المحافظة الرابعة	اليمن
المحافظة الاولى	اليمن
المحافظة الثانية	اليمن
المحافظة الخامسة	اليمن
المحافظة السادسة	اليمن
المحبس	المغرب
محبمل	سوريا
المحجار	سوريا
محجة	سوريا
محردة	سوريا
المحرص	تونس
المحرق	البحرين
المحرق - جزيرة	كويت
محضه	عمان
المحطة الرابعة	سوريا
محلات	إيران
المحلة الكبرى	مصر
محمد قول	السودان
محمد - راس	مصر
محمد اباد	إيران
محمدية	المغرب
محمود اباد	إيران
المحمودية	مصر
المحمودية	العراق
محوت	عمان
المحويط	اليمن
المخا	اليمن
مخاتشكالا	ش أسيا
المخادر	اليمن
المخرم الفوقاني	سوريا
مخفر الحمام	سوريا
مخفرتبنى	سوريا
مخمور	العراق
المخواة	السعودية
مخيلى	ليبيا
مدائن صالح	السعودية
مدام	الإمارات
مدانج	بابوا غينيا الجديدة
مدراس	ج أسيا
مدركة	عمان
مدروسة	ليبيا
مدريد (مجريط)	اسبانيا
مدكور - بئر	مصر
مدلين	كولومبيا
مدناب	السعودية
مدنة كبير	سوريا
مدنين	تونس
مدوى - جزيرة	محيط هادى
المدورة	الأردن
المدية	الجزائر
المديرة	اليمن
المديرية الاستوائية	عمان
مديرية التحرير	مصر
المديرية الشمالية	المغرب
مديلين	امريكا الجنوبية
مدينة	الإمارات
مدينة ٦ أكتوبر	مصر
المدينة الأسبانية	جامايكا
مدينة السادات	مصر
مدينة السلام	مصر
مدينة الشمال	قطر
مدينة العبيد	اليمن
مدينة الكويت	كويت
مدينة الملك خالد	السعودية
المدينة المنورة	السعودية
مدينة خليفه	قطر
مدينة زايد	الإمارات
مدينة صدام	العراق
مدينة فيصل	مصر
مدينة ١٥ مايو	مصر
المذاب - وادى	اليمن
المذنب	السعودية
المر - بئر	لبنان
مر سيدس	الأوروغواي
مر وتدير	زمبابوي
مرات	السعودية
مراد أباد	ج أسيا
مراد باشا	سوريا
مرادة	ليبيا
مراغة	إيران
المراغة	مصر
مراقب	الإمارات
مراقيا	مصر
مراكش الكولف	المغرب
مراكش النخيل	المغرب
مراوة تبة	إيران
المراوعة	اليمن
مرباط - راس	عمان
مربح	الإمارات
مرة - جبل	السودان
مرتشيزون - نهر	استراليا
المرتفعات الشمالية الغربية	ش أوربا
مرثيا (مرسية)	البحر المتوسط
المرج	ليبيا
مرج ابن عامر	فلسطين
مرجا	تونس
المرجان - بحر	استراليا
مرجعيون	لبنان
مرجي	مايتمار
مرخيل	إيران
مرد اباد	إيران
مرزق	ليبيا
مرزن اباد	إيران
مرسابيت	كينيا
مرسال	الصومال
المرسى	تونس
مرسي العويجة	ليبيا
مرسى بريكة	مصر
مرسى مطروح	مصر
مرسيليا(مارسيى)	فرنسا
مرسين	تركيا
مرطوبة	ليبيا
مرعش	تركيا
مرغم	الإمارات
المرفأ	عمان
المرفأ	الامارات
مرقان	السعودية
مركن	إيران
مركوبان	البحرين
مرلند - ولاية	الولايات الامريكية
مرماني	جزر القمر
مرمبدجي - نهر	استراليا
مرمريتا	غرب سوريا
مرند	إيران
مرو (مارى)	ش أسيا
مروح	الإمارات
مرود شت	إيران
مروست	إيران
مروى	السودان
مرى	استراليا
المريا (الميرية)	البحر المتوسط
مريح	ج اليمن
مريدا	المكسيك
مريدى	السودان
مريمين	السعودية
مريوان	إيران
مريوط - بحيرة	مصر
المزار	أفغانستان
مزار	مصر
المزار	الأردن
مزار شريف	ج أسيا
مزايجان	إيران
مزة	سوريا
مزحمية	السعودية
مزدة	ليبيا
مزدوران	إيران
مزرعة	لبنان
المزرعة	الأردن
مزرعة بيت جن	سوريا
مزرعة كفار زبين	لبنان
مزغونة	مصر
مزونة	تونس
المزيريب	سوريا
مساحة - بئر	مصر
مساعيد	مصر
المسان	اسبانيا
مساكى	اليمن
مسايا	نيكاراغوا
مسة	ليبيا
مستريحة	سوريا
مستغانم	الجزائر
مستورة	السعودية
مسجد سليمان	إيران
مسجدى سليمان	العراق
مسجريف - جبال	استراليا
مسعدة	سوريا
مسفينغو	زمبابوي
مسقط	عمان
مسكفا - نهر	ش أوربا
مسكن - جزيرة	كويت
مسكنة	سوريا
مسكوتان	إيران
مسكولك	المجر
مسلم - وادى	عمان
مسلمية	سوريا
مسمار	السودان
مسمية	سوريا
مسندم - راس	عمان
مسورى - نهر	امريكا
مسوس	ليبيا
المسيب	العراق
مسيري	إيران
مسيسبي - ولاية	مسيسبي
المسيعيد	قطر
مسيعيد (أم سعيد)	كويت
مسيفرة	سوريا
المسيلة - وادى	اليمن
مسينا	البحر المتوسط
مشار - مستنقعات	حوض النيل
مشال	اليمن
مشتول السوق	مصر
مشتي الحلو	سوريا
مشجن - ولاية	الولايات الامريكية
مشرع بقصيرى	المغرب
مشرع بن عبو	المغرب
المشرفة	سوريا
مشغرة	لبنان
مشقوق	سوريا
مشكان	إيران
مشكنلي	سوريا
مشكين شهر	إيران
المشنف	سوريا
مشهد	ايران
المشهد	تونس
مشهد	إيران
مشيريا	الجزائر
مصافح	الإمارات
مصر الجديدة	مصر
مصراته - محافظة	ليبيا
مصراطة	ليبيا
مصفق	مصر
مصفي السكر	إيران
المصلى - جبل	فلسطين
المصنعه	عمان
مصوع	اريتريا
مصياف	سوريا
المصيجيد	السعودية
مصيرة - جزيرة	عمان
مصينعة	اليمن
مضايا	سوريا
مضى	عمان
المضيبى	عمان
المضيق	المغرب
المضيق الشمالى	ش أوربا
المطار الجديد	الإمارات
المطاولة	مصر
مطاى	مصر
مطرح	عمان
المطرد	ليبيا
مطروح - محافظة	مصر
المطرية	مصر
المطلاع	الكويت
مطلق	السعودية
مطماطة	تونس
مطوبس	مصر
مظفر اباد	إيران
المظليف	السعودية
المعادنيات	كويت
المعادى	مصر
المعازيز	المغرب
معاطن السرا - بئر	ليبيا
معان	الأردن
معان	فلسطين
معبر	اليمن
معبطلي	سوريا
معجلة	اليمن
معدان	السعودية
معدن	إيران
معدن نخلك	إيران
معر تحرمة	سوريا
معر شحور	سوريا
معرة النعمان	سوريا
معرة النعمان	السعودية
معرتمصرين	سوريا
مرجعيون	لبنان
المعزر	فلسطين
المعسكر	الجزائر
معسكر مزياد	الإمارات
معصران	سوريا
المعقل	العراق
معلم كلابة	إيران
معلمان	إيران
معلولا جبل	سوريا
المعمورة	ليبيا
معمولان	إيران
المعيزل	سوريا
مغادي	كينيا
مغار	مالطا
مغارة - جبل	مصر
مغاغة	مصر
مغدوشة	لبنان
المغرب	الامارات
مغيزل	سوريا
المفجر	كويت
المفرق	الامارات
مفروق	الأردن
مفكر الشرقي	سوريا
مفيوردير	ايسلندا
مقدادية	العراق
المقدم - وادى	السودان
مقديشو	الصومال
المقرون	ليبيا
مقسم - جبل	مصر
مقشن - وادى	عمان
المقضبة - بئر	مصر
المقطع	الامارات
المقطع - نهر	فلسطين
المقوع	الكويت
المقيبرة - بئر	مصر
مقيشط - جزيرة	عمان
مكابا	امريكا الجنوبية
مكاكوس	كينيا
مكبو	ج أسيا
مكة المكرمة	السعودية
مكثر	تونس
مكران - جبال	ج أسيا
مكسر	ج أسيا
المكسيك - هضبة	أمريكا
مكسيكالى	الولايات الامريكية
مكسيكو	المكسيك
المكلا	اليمن
المكمل - جبل	لبنان
مكناس	المغرب
مكناسي	تونس
المكنين	تونس
مكيرس	اليمن
مكيروس	سوريا
الملاحة	مصر
ملاكولا	فانواتو
ملاير	إيران
ملبورن	استراليا
ملتان	ج أسيا
الملح - بحر	العراق
ملح جنوب	سوريا
ملدورا	استراليا
ملدوفيا	أوكرانيا
ملديف - جزر	ج أسيا
ملطية	تركيا
ملغير	الجزائر
ملفيل - جزيرة	امريكا الشمالية
ملفيل - جزيرة	استراليا
ملفيل - راس	استراليا
ملقا - مضيق	ج أسيا
الملك - وادى	السودان
ملك سياة كوة	إيران
ملكال	السودان
ملكان	إيران
الملكة تشارلوت - جزر	امريكا
ملهم	السعودية
ملوت	المغرب

الملوح ـ راس كويت
الملوك ـ بحر ج أسيا
الملوك ـ جزر ج أسيا
ملووكى الولايات الامريكية
ملوى مصر
الملوية ـ وادى المغرب
مليان ـ وادى تونس
المليحة سوريا
المليز ـ وادى مصر
مليلة المغرب
مليننس ألمانيا
مما دبا الأردن
ممبسة كينيا
ممبان إيران
منا كارا مدغشقر
مناجم عنيب السودان
مناخا اليمن
مناخة العراق
مناخه اليمن
المنادر الامارات
منادو ج أسيا
منادي رواندا
منار سريلانكا
مناستر تونس
المناقل السودان
المناقيش كويت
المنامة البحرين
مناوس امريكا الجنوبية
منة الحسن لبنان
منتا كولومة أندورا
منتاواى ـ جزر ج أسيا
منتريال الولايات الامريكية
المنتزة مصر
منتقديو امريكا الجنوبية
منتوبان البحر المتوسط
منج سوريا
منجر توغو
منجيل إيران
منجيلا سوريا
منح عمان
منخفض سنتاسو غامبيا
مندق السعودية
مندلاي مابنمار
مندلغوفي منغوليا
مندلى العراق
مندناو ج أسيا
مندورا الارجنتين
مندوسا امريكا الجنوبية
منديلو الرأس الأخضر
منرا كيريباتي
المنزل المغرب
منزل بورقيبة تونس
منزل تميم تونس
المنزلة مصر
منزينى سوازيلاند
منساناريس اسبانيا
المنستير تونس
منسك روسيا البيضاء
المنشاة مصر
منسي زامبيا
منسي كونو غامبيا
منشن (ميونخ) البحر المتوسط
منشوريا الصين
منشولى ج أسيا
منشية داملو مصر
منصور اباد إيران
المنصورة مصر
المنصورية لبنان
منعر اليمن
منغاليا رومانيا
منغو زامبيا
منفلوط مصر
منقلة السودان
منكاياني سوازيلاند
منكوبنغ السويد
منوجان إيران
منوركا ـ جزيرة البحر المتوسط
المنوفية ـ محافظة مصر
مني السعودية
المنيا ـ محافظة مصر
منيا القمح مصر
منياس الأوروغواى
منيبوليس الولايات الامريكية
المنية لبنان
منية النصر مصر

منية مزيارة لبنان
المنيطرة ـ جبل لبنان
منيفة السعودية
منين سوريا
منيهيكى ـ جزيرة محيط هادى
منيونجى أنغولا
مهاباد إيران
مهاباد العراق
مهد الذهب السعودية
مهدي شهر إيران
مهديا غويانا
المهدية المغرب
المهدية تونس
مهر إيران
مهران إيران
مهربان إيران
مهريز إيران
المهضم السعودية
مهلومي سوازيلاند
مهماندوست إيران
مهمانك إيران
مهموني إيران
مهنة إيران
مهيار إيران
موارا بروناى
موانبي الغابون
موانزا تانزانيا
موانغ لاوس
موانغ هون لاوس
موبيل أمريكا
موبتى مالى
موتة إيران
موتسامودو جزر القمر
موتو الغابون
الموجب ـ وادى فلسطين
مود إيران
مودان تسان الصين
موديا اليمن
مورا البرتغال
مورا استراليا
مورات ـ نهر البحر المتوسط
موراتوا سريلانكا
مورافا ـ نهر البحر المتوسط
مورانت باى جامايكا
موراى ـ خليج ش أوربا
المورتلوك. ج ميكرونيزيا
مورتوغواندي البرازيل
مورتيل اسبانيا
مورجة خورت إيران
مورغاب طاجكستان
مورفو قبرص
مورك سوريا
مورلية فرنسا
مورمانسك ش أوربا
مورن ليشتنشتاين
مورننجتن ـ جزيرة استراليا
موروغا ترينيداد و توباغو
مورون منغوليا
موروني جزر القمر
مورى استراليا
موريسار استونيا
موريش رومانيا
موريلياكوينه اسبانيا
موزوزو مالاوي
موسارة البرازيل
موساو.ج بابوا غينيا الجديدة
موست تشيكيا
موستا مالطا
موستار البوسنه والهرسك
موستان النيبال
موسكو (مسكفا) روسيا
الموسم اليمن
موسندجو الكونغو
موسونى امريكا الشمالية
موسى ـ جبل مصر
موسى ـ عيون مصر
موسيان إيران
موشج (موسى) اليمن
الموصل العراق
الموصل ـ لواء ليبيا
موط مصر
موغلا تركيا
موفوليرا زامبيا
الموقر فلسطين
موكاني الغابون

الموكلا اليمن
موكونلونغ ليسوتو
مول سان نيكول هايتي
مول سن نيكولا هاييتي
مولا نكو. ج جزر مالديف
مولاى بو سلهام المغرب
مولاى بوعزة المغرب
مولدو أندورا
مولمين ماينمار
مولى مطر اليمن
موليتيفو سريلانكا
موليغا بوروندي
مولين، كولومبيا
مومان إيران
مومبازا كينيا
مون الدانمارك
مون دي مارسان فرنسا
موناكو موناكو
مونبار فرنسا
مونبيلية فرنسا
مونت سان مار ينو
مونت سيرات جزر الانتيل
مونت كارلو موناكو
مونت ماجنت استراليا
مونت هاغن بابوا غينيا الجديدة
مونتارجى فرنسا
مونتبيلير أمريكا
مونترو سويسرا
مونتري المكسيك
مونتريا كولومبيا
مونتريال كندا
مونتس كلاروس البرازيل
مونتسا ايطاليا
مونتغوميري أمريكا
مونتغيو فرنسا
مونتفيدو الاوروغواي
مونتوبان فرنسا
مونتيجو بين جامايكا
مونتيغو باى جامايكا
مونتيفيديد اورغواى
مونتيليمار فرنسا
مونداى الإمارات
موندوي التشاد
مونروفيا ليبيريا
مونزة تانزانيا
مونسامودو جزر القمر
مونستر ألمانيا
مونغ تاتوم لاوس
مونغ زبيو لاوس
مونغومو غينيا الاستوائية
مونليوسون فرنسا
مونوتي كيريباتي
موهيلي جزر القمر
مويا جزر القمر
موية السعودية
مويلا الغابون
المويلح السعودية
موين ميكرونيزيا
موييندو البيرو
مي دواد إيران
الميادين سوريا
ميادبورا استراليا
ميامي إيران
ميامي أمريكا
ميان كوة إيران
ميانا كيريباتي
ميانا مدغشقر
ميانة إيران
مياندواب إيران
مياندواب العراق
المياه ـ وادى سوريا
ميبة كرواتيا
ميبتو ميكرونيزيا
ميبد إيران
ميت أبو الكوم مصر
ميت غمر مصر
ميت كنانة مصر
ميتا ـ نهر أمريكا
ميتابان السلفادور
ميتريك الغابون
ميتساميولى ج القمر
ميتشل استراليا
ميتو كولومبيا
ميداك كرواتيا
ميدان اكبس سوريا

ميدان جعفر إيران
ميدانكي سوريا
ميدراش رومانيا
ميدلبورغ هولندا
ميدلت المغرب
ميدلزبرة انجلترا
ميدلين كولومبيا
ميدوب ـ جبل السودان
ميدى اليمن
ميديدرا موريتانيا
مير بالية هايتي
ميرا البرتغال
ميربالي هاييتي
ميرجاب طاجكستان
ميرجاوة إيران
ميرچى ـ أرخبيل ج أسيا
ميرس اسبانيا
ميرسينغ ماليزيا
ميرفا الإمارات
ميركا الصومال
ميركان سوريا
ميركى أندونيسيا
ميروبا لبنان
ميري ماليزيا
ميريبورو استراليا
ميريدين استراليا
ميريغ الصومال
الميريه اسبانيا
ميز فرنسا
ميز ـ نهر ش أوربا
ميزن ش أوربا
ميزن ـ نهر ش أوربا
ميسور المغرب
ميسورى ـ ولاية الولايات الامريكية
ميسولونتيون اليونان
ميسينا ايطاليا
ميغارا اليونان
ميكاثرا استراليا
ميكازفيل فرنسا
ميكود سانتا لوسيا
ميكونج ـ نهر ج أسيا
ميل فو إيران
ميلا غرو الإكوادور
ميلادومادولو. ج جزر مالديف
ميلاكا ماليزيا
ميلانو ايطاليا
ميلة الجزائر
ميلديورا استراليا
ميلك إيران
ميلو الأوروغواى
ميليحا مالطا
ميليديورا استراليا
ميليون فرنسا
ميمة إيران
ميمفيس أمريكا
ميمنة أ فغانستان
ميمند إيران
ميميل ليتوانيا
مين شفتي سوريا
ميناء الاحمدي الكويت
ميناء الملكة عالية العالمي الأردن
ميناء جوى بنينة ليبيا
ميناء سدرة ليبيا
ميناء سعود الكويت
ميناء عبد الله الكويت
ميناب إيران
مينديى بابوا غينيا الجديدة
مينديلو الراس الاخضر
مينودشت إيران
مينوسوتاولاية الولايات الامريكية
مينيليا استراليا
الميون البرازيل
الميون البرازيل
ميون (بريم)جزيرة اليمن
ميونخ المانيا
ميينغ ماينمار
مييو فرنسا

ن

نائين إيران
نابرغ الدانمارك
نابق سوريا
نابل تونس
نابلس فلسطين
نابول تونس

نابولي ايطاليا
نابير نيوزيلندا
نابولى ايطاليا
ناتا بوتسوانا
ناتال البرازيل
ناجويا ش أسيا
ناجيه قطر
ناچپور ج أسيا
نادلا يم تشيكيا
نادور مالطا
نادي فيجي
ناربون فرنسا
نارفا استونيا
نارفك ش أوربا
ناروچن استراليا
نارين كازاخستان
ناسو إتحاد باهاماس
ناسو ـ جزيرة باهاماس
ناشيتسيه كرواتيا
ناشيفل أمريكا
الناصر السودان
ناصر ـ بحيرة مصر
الناصرة فلسطين
الناصرية ليبيا
الناصرية العراق
الناضور المغرب
الناطور ـ راس لبنان
ناعور فلسطين
ناغان إيران
ناغوا دو منيك
نافبليون اليونان
الناقورة لبنان
ناقويا اليابان
ناكورو كينيا
نالوت ليبيا
نام توك تايلاند
نامبولا موزمبيق
نامسوس ش أوربا
نامو ى ـ نهر امريكا الجنوبية
ناميبي أنغولا
نان شان ـ جبال ج أسيا
نان تو تايوان
نانت فرنسا
نانتشانغ الصين
نانسى فرنسا
نانكين الصين
ناننج ج أسيا
نانومنغا توفالو
ناهد ـ بئر مصر
ناهون تايلاند
ناوريرت المغرب
ناوى السودان
ناي بند إيران
ناياتان بروناى
نايرية السعودية
نباتية لبنان
نبافو تونغا
نبحا لبنان
النبطية لبنان
نبع الصخر سوريا
نبق مصر
النبك سوريا
النبك السعودية
نبل سوريا
نبلاوبتروفسك أوكرانيا
النبهانية السعودية
نتانيا فلسطين
نتيننغو بنين
نجاساكى ج أسيا
نجران السعودية
نجران سوريا
نجرص ـ جبل مصر
نجروس ج أسيا
نجع حمادى مصر
النجف العراق
نجف اباد إيران
نجونديري الكاميرون
نجير ـ جبل العراق
نچنى ش أسيا
نچنى انجارسك ش أسيا
نخل مصر
نخل عمان
النخيب العراق
النخيل السعودية
نخيلة ـ بئر مصر

نربادا ـ نهر ج أسيا
نراق إيران
نزوى عمان
نزيكوري غينيا
نزيم اليمن
نسا إيران
نسبوران إيران
نش الصربيا
النشابية سوريا
النشاش الامارات
نشتارود إيران
نشتون اليمن
نشو كازاخستان
النشيمة اليمن
النصاب اليمن
نصر مصر
نصرت اباد إيران
نصرت أباد السعودية
نصيبين تركيا
نصيبين سوريا
نصيربان إيران
النطرون ـ وادى سوريا
نطنز إيران
نظام أستدعاء السعودية
النعامة الجزائر
النعمان ـ جزيرة سوريا
النعمانية العراق
النعمة موريتانيا
النعيرية السعودية
نغارتيك ميكرونيزيا
نغامها الكونغو
نغوا فيجي
نغوزي بوروندي
نغولو ميكرونيزيا
نفت سفيد إيران
نفت شهر إيران
نفط خانة العراق
نفط شاه العراق
نفطة تونس
نفوا أوزبكستان
النفود ـ صحراء ج أسيا
نفوسة ـ جبل ليبيا
نفي السعودية
نفيا امريكا الجنوبية
النفيضة تونس
نقاب إيران
نقادة مصر
النقب فلسطين
النقب ـ راس مصر
نقب أشتار فلسطين
نقدة إيران
نقروب ـ جبل مصر
نقش رستم إيران
نقطة پيبور السودان
النقوب المغرب
النقية كويت
النقيرة السعودية
نك ليسوتو
نكا إيران
نكار إيران
نكابي الكونغو
نكور إيران
نكونفسامبا الكاميرون
نلاربر ـ سهل استراليا
نلسن ـ نهر امريكا
نلسون نيوزيلندا
نمرة جنوب سوريا
نمشير إيران
نمور الجزائر
نمور المغرب
نمورو ش أسيا
نمولى السودان
نمين إيران
ننكيانج ش أسيا
ننور إيران
نهارخوران إيران
نهارية فلسطين
نهاوند إيران
نهاوند العراق
نهبندان إيران
النهدين مصر
نهر إبراهيم لبنان
النهر الكبير لبنان
نهر راس بيروت لبنان
نهلنغانو سوازيلاند

النهود	السودان
نهون سي تامارات	تايلاند
نو ـ بحيرة	السودان
نو اوتيلي	ساموا الغربية
نو بند كان	إيران
نو خندان	إيران
نو سود	إيران
نو شهر	إيران
نواخالي	بنغلادش
نواديا	الإمارات
نواذيبو	موريتانيا
النواقية	ليبيا
نواكشوط	موريتانيا
نواكوا لوفا	تونغا
نوبران	إيران
نوبير الدينبورغ	ألمانيا
نوتينغهام	انجلترا
نور	منغوليا
نور	إيران
نور اباد	إيران
نور سمين	استراليا
نور سندي	الدانمارك
نور سنزاد	طاجكستان
نور فولك	أمريكا
نورا	الكونغو
نورا	اسبانيا
نوربهاوزن	ألمانيا
نورتش	ش أوربا
نورثها مبتن	ش أوربا
نورثهامتون	انجلترا
نورحوبنغ	السويد
نوردويغ	ألمانيا
نورسمين	استراليا
نورفك	امريكا الشمالية
نورفك ـ جزيرة	محيط هادى
نوركنكو	امريكا الجنوبية
نورمان ـ نهر	استراليا
نورمانتن	استراليا
نورمبيرغ	ألمانيا
نورو ـ جزيرة	محيط هادى
نوريك	طاجكستان
نوس ـ راس	عمان
نوفا جيرونا	كوبا
نوفاجراندا	امريكا الجنوبية
نوفاسكوشيا	امريكا
نوفجورد	ش أوربا
نوفل لوشانو	إيران
النوفلية	ليبيا
نوفو سيربس	روسيا
نوفوكازالنسك	ش أسيا
نوفي بزر	الصربيا
نوفي زامكي	سلوفاكيا
نوفى ساد	الصرب
نوفيا زمليا جزيرة	ش أسيا
نوق	إيران
نوكوالوفا	تونغا
نوكوفيتو	توفالو
نوكولايلاي	توفالو
نوكوورو	ميكرونيزيا
نوموكا	تونغا
نومى	الولايات الامريكية
نوميونستر	ألمانيا
نونا	بوركينا فاسو
نونيفاك ـ جزيرة	امريكا الشمالية
نوي	توفالو
نوي	سوريا
نويا	اسبانيا
نويبع	مصر
نويشترلتس	ألمانيا
النويصيب	الكويت
نويمة	السعودية
ني بيد	إيران
نيابسندو	رواندا
نياخان	ش أسيا
نيارك	إيران
نيازالاك	بوروندي
نيافوو	تونغا
نيالا	السودان
نيامتوغو	توغو
نيامى	النيجر
نيبا	دو منيك
نيبالجنج	النيبال
نيبرغ	الدانمارك
نيبوك	نورو
نيبونغ	الصين
نيترا	سلوفاكيا
نيجا ـ جبل	لبنان
نيدلاك	رومانيا
نير	إيران
نيرانا	ألبانيا
نيرفا	اسبانيا
نيروبي	كينيا
نيريز	إيران
نيزا هولوشيتي	المكسيك
نيزار	إيران
نيس	السنغال
نيس	فرنسا
نيستانك	إيران
نيش	صربيا
نيشابور	إيران
نيغدة	تركيا
نيغو	هندوراس
نيفشهر	تركيا
نيفير	فرنسا
نيفيز	ساوتومي وبرلسيب
نيقوسيا (نيكوسيا)	قبرص
نيكوبار ـ جزر	أسيا
نيك بي	إيران
نيك شهر	إيران
نيكشيتش	صربيا
نيكوبنغ	الدانمارك
نيكوبول	أوكرانيا
نيكوجهان	إيران
نيكولايف	البحر المتوسط
نيكولايفسك	ش أسيا
نيكونو	كيريباتي
نيكيري	سورينام
النيل ـ نهر	حوض النيل
النيل الابيض	حوض النيل
النيل الازرق .مديرية المغرب	
نيل فكتوريا	حوض النيل
نيلا ندو. ج	جزر مالديف
نيم	فرنسا
نيماس	السعودية
نيمن ـ نهر	ش أوربا
نيناوا	العراق
نينبو	الصين
نينغان	استراليا
نينوي	العراق
نيو اورليانز	أمريكا
نيو بروفيدنس. ج	إتحاد باهاماس
نيو بيلا يموت	نيوزيلندا
نيو كاسل	انجلترا
نيو هانوفر	بابوا غينيا الجديدة
نيواتوبوتابو	تونغا
نيوامستردام	غويانا
نيوإنجلند/ جبال	استراليا
نيوأورليانز	الولايات الامريكية
نيوبرو فدنس	باهاماس
نيوتاو	توفالو
نيوجرسى	الولايات الامريكية
نيودلهي	الهند
نيوديغت	استراليا
نيور	فرنسا
نيوكاسل	استراليا
نيوكاسل ووترز	استراليا
نيوكاليدونيا	المحيط الهادى
نيوكويا	كوستاريكا
نيولاكيتا	توفالو
نيون	فرنسا
نيوهيبريدز ـ جزر	المحيط الهادى
نيويورك	أمريكا
نييفا	كولومبيا
هـ	
ها اباي غروب	تونغا
هابسالو	استونيا
هاپاراندا	ش أوربا
الهادى ـ جبل	فلسطين
هادي شهر	إيران
هاربر	ليبيريا
هاربين	ش أسيا
هارتش	ش أوربا
هارتفورد أم ريك	أمريكا
هارجيسا	الصومال
هاردنبرغ	هولندا
هارلم	هولندا
هارلينغن	هولندا
الهاروج الاسود	ليبيا
هاريسبوغ	أمريكا
الهاشمية	العراق
هافانا (هابانا)	كوبا
هافر	فرنسا
هاكوداتى	ش أسيا
هالبرشتاد	ألمانيا
هالة	ألمانيا
هالسنجبورج	ش أوربا
هاليفاكس	الولايات الامريكية
هام	ألمانيا
هامبورغ	المانيا
هامدن	ألمانيا
هاملت ـ نهر	امريكا
هاملتون	نيوزلاندا
هامهورنق	كوريا الشماليه
هامي	الصين
هانغشو	الصين
هانكو	ش أوربا
هاننشو	ج أسيا
هانوفر	ألمانيا
هانوفرـ جزيرة	امريكا الجنوبيه
هانوى	فيتنام
هاو لاند	كيريباتي
هاواى ـ جزر	المحيط الهادى
هايتى	امريكا الشماليه
هايدلبرغ	ألمانيا
هايفنج ـ مجموعة جزر	ج أسيا
هايفونق	فيتنام
هايلبرون	ألمانيا
هايماي	إيسلندا
هاين	اسبانيا
هاينان ـ جزيرة	ج أسيا
هايبتي	دومينك
الهيال	الامارات
هبرديز ـ جزر	ش أوربا
هتغال	منغوليا
هجدك	إيران
هجهندن	استراليا
الهدار	السعوديه
هدسن ـ مضيق	امريكا
هدوماتي. ج	جزر مالديف
هرات	إيران
هراة	أفغانستان
هراداتس	تشيكيا
هرارت	أفغانستان
هراري	زمبابوى
هران ـ وادى	اليمن
هراوة	ليبيا
هربل	ليبيريا
هرجيسة	الصومال
هرسنز	الدانمارك
هرسين	إيران
هرمز ـ مضيق	ج أسيا
هرمك	إيران
الهرمل	لبنان
هرمود	إيران
هروت	اليمن
هريتش	انجلترا
هريس	إيران
هسبيرانج	لوكسمبورغ
هسيتغ ينغ	تايوان
هشتكرد	إيران
هشجين	إيران
الهضاب العليا	الجزائر
هفا	كرواتيا
هفت تبة	إيران
هفنكل	إيران
الهفوف	السعوديه
هلاتيكولو	سوازيلاند
هلتا ون	بربا دوس
هلسنجور	ش أوربا
هلسنكى	فنلندا
هلغوين	كوبا
هلما هيرا	أندونيسيا
هلمند ـ نهر	ج أسيا
هلهل	جيبوتي
هلوتى	سوازيلاند
الهلبية	الكويت
همبورج	ش أوربا
همت اباد	إيران
همدان	العراق
همرسلى جبال	استراليا
همرفست	ش أوربا
هملايا ـت جبال	ج أسيا
الهملة	كويت
هملتن	نيوزيلندا
هنج كنج	ج أسيا
الهند الغربية	المحيط الاطلنطى
هندوكوش ـ جبا	ج أسيا
الهندية	العراق
هنديجان	إيران
هنرادا	ماينمار
هنسنغور	الدانمارك
هنشو (نيهون) جزيرة	ش أسيا
هنغتشن	تايوان
مهيا	مصر
هو	غانا
هوا لبين	تايوان
الهوارية	تونس
هوامبو	انغولا
هوان فرنانديث جزر	أمريكا
هوانج ـ نهر	ج أسيا
هوانشي	الصين
هوانغي	زمبابوي
هوانكايو	بيرو
هوايت هورس	أمريكا الشمالية
هوبارت	أستراليا
هوبلى	ج أسيا
هوتا	دو منيك
هوتروفيا	ليبيريا
هودر	إيران
هوديان	إيران
هور ـ وادى	السودان
هور الحمار	العراق
هور السعدية	العراق
هور الوادية	العراق
هور صفار	العراق
هور غموكة	العراق
هورستورغ. ج	جزر مالديف
هوركيتا	باراغواي
هورن	هولندا
هورن ـ راس	أمركيا
هوسافيك	ش أوربا
هوستن	الولايات الامريكية
هوسنغروس	اسبانيا
هوشى	رومانيا
هوشي منه	فيتنام
هوغو	ساحل العاج
هوف	ألمانيا
هوفن	إيسلندا
هوك	ليسوتو
هوكايدو(يزو) جزيرة	ج أسيا
الهول. ج	ميكرونيزيا
هولزكريك	استراليا
هولقوين	كوبا
هولندة ـ جزيرة	المحيط الهادى
هوليفا	اسبانيا
هون	ليبيا
هون كاين	تايلاند
هونا ـ خليج	ش أوربا
هونجان	إيران
هونغ كونغ .ج	هونغ كونغ
هونولولو	الولايات الامريكية
هونيارا	جزر سولمون
هونيدوارا	رومانيا
هوية	السعودية
الهوية	سوريا
هويزة	إيران
هويغاليا	نيكاراغوا
الهويلمية	الكويت
هويهويتنانغو	غواتيمالا
هيا	السودان
الهيات	سوريا
هيت	العراق
هيتودا	النيبال
هيجان	إيران
الهيجانة	سوريا
هيدرشايد	لوكسمبورغ
هير	إيران
هيرا	ألمانيا
هيرات	ج أسيا
هيروشيما	اليابان
هيرينفين	هولندا
الهيسبراس	اسبانيا
هيفاي	الصين
هيلفرسوم	هولندا
هيلينا	أمريكا
هيما	عمان
هيمنتس	ألمانيا
هيهمون	البحر المتوسط
هيوائدن	استراليا
هيورنغ	الدانمارك
الهيوس	البرازيل
هيوستن	أمريكا
هيى	استراليا
و	
وا	غانا
وا	بابوا غينيا الجديدة
واباغ	بابوا غينيا الجديدة
الواحات البحرية	مصر
الواحات الخارجة	مصر
الواحات الداخلة	مصر
واحة تازربو	ليبيا
واحة سليمة	السودان
واد مدنى	السودان
واد مليل	المغرب
الوادى	الجزائر
الوادى الجديد	مصر
وادى الريانمنخلش	مصر
وادى العيون	سوريا
وادي المسير	الأردن
وادى جارف	لبيا
وادى حلفا	السودان
وادى خالد	لبنان
وادى زم	السودان
وادى زم	المغرب
وادى شحرور	لبنان
وادى عتبة	ليبيا
وادى كعام	ليبيا
وادى مدنى	السودان
وادى موسي	الأردن
وادى وسيط	مصر
وارسو (فارتشفا) بولندا	
واريجو ـ نهر	استراليا
واسط جنوب	سوريا
الواسطة	السعودية
الواسطى	وجه قبلى مصر
واشنطن	الولايات الامريكية
واقا دوقو	بوركينا فاسو
الواك	الصومال
والاتا	موريتانيا
والجت	استراليا
وان	هونغ كونغ
وان	تركيا
وانشوان	ش أسيا
واو	السودان
واو الكبير	ليبيا
واواك	بابو غينيا الجديده
واويزغيت	المغرب
الوباره	قطر
وترفورد	ايرلندا
وتير ـ وادى	مصر
الوثبه	الامارات
الوجة	السعودية
وجدة	الجزائر
الوجن	الإمارات
الوجه	السعوديه
الوجه الكبير	ليبيا
وجير	كينيا
الوجين	الامارات
ود حامد	السودان
ودان	ليبيا
ودان	موريتانيا
ودل ـ بحر	المحيط الهادى
ودمدنى	السودان
ور زفان	إيران
ور زنة	إيران
ورامين	إيران
ورتون	إيران
ورجة	إيران
ورجلة	الجزائر
ورزازات	المغرب
ورسك	إيران
ورغلة	الجزائر
وركلو	بولندا
ورمال	إيران
وزان	المغرب
الوزيرعة	سوريا
وستبورت	ايرلندا
وشنوة	إيران
وصاب	اليمن
الوطبة	الإمارات
الوفرة	الكويت
وكاناى	أسيا
الوكرة	قطر
وكسفورد	أوربا
الوكير	قطر
ولايت	إيران
ولسمر	السعودية
ولفر هامتون	انجلترا
ولنز	لوكسمبورغ
ولنغنون	نيوزيلندا
ولنهي	ميكرونيزيا
وليان	إيران
الوليديه	المغرب
الونان	السعوديه
ونيج ـ بحيرة	أمريكا
ونترذر	سويسرا
ونتشو	أسيا
ونتن	استراليا
وندهوك	ناميبيا
وندوارد ـ جزر	أمريكا
ونشي	غانا
ونغنوي	ليوزيلندا
وهران	الجزائر
وودج	ش أوربا
وود لاندز	سنغافورة
وورسبورغ	ألمانيا
ووسو	ج أسيا
ووهان	ج أسيا
ووبى ـ جبال	ج أسيا
ويرت	هولندا
ويس	إيران
ويست	إيران
ويسيان	إيران
ويغى	أنغولا
ويك ـ جزيرة	المحيط الهادى
ويلملسهافن	ألمانيا
ويلنغتون	نيوزيلاندا
ويندهوك	نامبيا
وينشوتن	هولندا
وينيبا	غانا
ويومنج ـ ولاية	الولايات الامريكية
ى	
اليا	اسبانيا
الياب. ج	ميكرونيزيا
اليابان ـ بحر	ج أسيا
اليابس ـ وادى	فلسطين
يابوكى	البرازيل
ياپ ـجزيرة	المحيط الاطلنطى
يادودة	الأردن
يارماك	استراليا
ياروسلافل	ش أوربا
ياروسواف	ش أوربا
يارين	نورو
الياس بينا	دو منيك
ياسوج	إيران
الياغه	اسبانيا
يافا	فلسطين
يافلى	ش أوربا
ياكو	بوركينا فاسو
ياكوتسك	ش أسيا
ياكوبيا	بوليفيا
يامبيو	السودان
ياموسوكرا	ساحل العاج
يان ماين ـ جزر	ش أوربا
يانا ـ نهر	ش أسيا
يانتاى	الصين
يانجتسى ـ نهر	ج أسيا
ياوندى	الكاميرون
يايتسيه	البوسنه والهرسك
يبرسق	تونس
يبرين	السعودية
اليتم ـ وادى	فلسطين
يتما	السعودية
يحشوش	لبنان
يحفوفة	لبنان
يحمور	سوريا
يحيب الشمالي	سوريا
يختل	اليمن
يرفان	ارمينيا
اليرموك ـ نهر	لبنان
يريفان،	ارمينيا
يريم	اليمن
يزد	إيران
يزدنو	إيران
اليزى	الجزائر
اليس	فرنسا
اليس سبرنغس	استراليا

اليساندريا	ايطاليا	اليكانت	اسبانيا	ين ـ جبال	ج أسيا	يوبوكي	جيبوتي	يوريبيك	ميكرونيزيا	يوكوهاما	اليابان
اليسوفية	المغرب	يكلاف	تشيكيا	ين شو	الصين	يوتـا ـــ ولايـة	الولايـات	يوزس	الصربيا	يوكلا	استراليا
يعربية	سوريا	اليكودرز	إيران	ينبع	السعوديه	الامريكية		يوسفية	العراق	يونيني نوار	الكونغو
يفرن	ليبيا	يلانان	الفليبين	ينبع البحر	السعودية	يوتاسي	كوستاريكا	اليوسفيه	المغرب	يونيون	الأوروغواى
يفلة	السويد	يلق ـ جبل	مصر	يندى	غانا	بورتومنت	امريكا الجنوبيه	يوكاتان ـ مضيق	أمريكا	يوورزيز	هوللدا
اليكا	إيران	اليمامة	السعوديه	ينسى ـ نهر	ش أسيا	يورك	انجلترا	يوكماك	كازاخستان	يويمين	الصين
يكابليس	لاتفيا	اليمونة	لبنان	ينيسيسك	ش أسيا	يورك ـ راس	استراليا	يوكن ـ نهر	أمريكا	يي	مايئمار
						يـــوركتن	الولايـــات			ييى	السودان

A 1 B 2 C 3 and ANSWERING sign D 4 E 5 F 6

G 7 H 8 I 9 J ZERO and ATTENTION sign K L

NUMERALS

ALPHABET FLAGS

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

REPEATERS

1st Repeat

2nd Repeat

3rd Repeat

CODE or Answering Pennant

NUMERAL PENNANTS

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0


COSTA RICA
SURINAME
REPUBLICA DEMOCRATICA DE SAO TOME E PRINCIPE
CHILE
TUVALU
European Assembly Elections
REPUBLIC OF MALDIVES
THE GAMBIA
PILIPINAS
NIPPON
PERU
GRENADA
EIRE
MONGOLIA
Jamaica
LIBERIA
ECUADOR-77
COLOMBIA
SUOMI FINLAND
REPUBLIQUE DU MALI
THAILAND
LESOTHO
P.U.N.
REPUBLICA DE GUINEA ECUATORIAL
PARAGUAY
BERMUDA
NIUE
UGANDA
New Zealand
Brasil 77
ZAMBIA
PANAMA
INULA GRANDIFLORA
SAUVEGARDE DU TEMPLE DE BOROBUDUR
REPUBLIQUE DU NIGER
GUERNSEY BAILIWICK
ITALIA
AGOSTINO DI DUCCIO

Zhaojue China
Zhaoping China
Zhaoqing China
Zhaosutai r. China
Zhaotong China
Zhao Xian China
Zhaoyuan China
Zhapo China
Zhari Namco salt l. China
Zharkent Kazak.
Zharkovskiy Rus. Fed.
Zharma Kazak.
Zhashkiv Ukr.
Zhashui China
Zhaxi Co salt l. China
Zhaxigang China
Zhejiang diu. China
Zhelaniya, M. c. Rus. Fed.
Zheleznogorsk Rus. Fed.
Zhen'an China
Zhenba China
Zheng'an China
Zhengding China
Zhenghe China
Zhenglan Qi China
Zhengning China
Zhengxiangbai Qi China
Zhengyang China
Zhengzhou China
Zhenhai China
Zhenjiang China
Zhenjiangguan China
Zhenning China
Zhenping China
Zhenxiong China
Zhenyuan Gansu China
Zhenyuan Guizhou China
Zherdevka Rus. Fed.
Zherong China
Zheshart Rus. Fed.
Zhexi Sk. resr China
Zhezkazgan Kazak.
Zhicheng China
Zhidan China
Zhidoi China'
Zhigansk Rus. Fed.
Zhigong China
Zhigung China
Zhijiang HubeiChina
Zhijiang Hunon China
Zhijin China
Zhi Qu r. see Tongtian He
Zhirnovsk Rus. Fed.
Zhitkur Rus. Fed.
Zhivar Iran
Zhlobin Belarus
Zhmerynka Ukr.
Zhob Pa k.
Zhob r. Pa k.
Zhokhova, O. i. Rus. Fed.
Zhongba China
Zhongdian China
Zhongjiang China
Zhongning China
Zhongshan Guongdong China
Zhongshan Guangxi China
Zhongshan' China Base Ant.
Zhongtiao Shan mts China
Zhongwei China
Zhong Xian China
Zhongxin China
Zhongyicur China
Zhongyuan China
Zhou He r. China
Zhoujiajing China
Zhoukou China
Zhouning China
Zhouzi China
Zhovti Vody Ukr.
Zhuanghe China
Zhuanglang China
Zhucheng China
Zhugqu China
Zhuhai China
Zhuji China
Zhukovka Rus. Fed.
Zhulong r. China
Zhumadian China
Zhuolu China
Zhuo Xian China
Zhuozang r. China
Zhushan China
Zhuxi China
Zhuzhou Hunan China
Zhuzhou Hunan China
Zhydachiv Ukr.
Zhytkavichy Belarus
Zhytomyr U kr.
Zi r. China
Ziar nad Hronom Slovakia libar Iraq
Zibo China
Zichang China
Ziel, Mt mt Austr.
Zielona Gora Pol.
Zierenberg Ger.
Ziesar Ger.
Zifta Egypt
Zig Azer.
Zigaing Myanmar
Zigong China
Zigui China
Ziguinchor Senegal
Ziguri Latvia
Zijin China
Zijpenberg h. Neth.
Zikhron Ya'aqov Israel
Zile Turkey
Zilina Slovakia
Zima Rus. Fed.
Zimapan Mex.
Zimba Zambia
Zimbabwe country Africa
Zimkan r. Iran
Zimmi Sierra Leone
Zimnicea Romania
Zimovniki Rus. Fed.
Zimrin Syria
Zindajan Afgh.
Zinder Niger
Ziniare Burkina
Zinihu China
Zion Nat. Park U.s.A.
Zionz L. l. Can.
Zipaquira Col.
Ziqudukou China
Zirndorf Ger.
Ziro India
Zi Shui r. China
Zistersdorf Austria
Zitacuáro Mex.
Zittau Ger.
Ziveh Iran
Zixi China
Zixing China
Ziya r. China
Ziyang ShaanxiChina
Ziyang Sichuan China
Ziyuan China
Ziyun China
Zizhong China
Zlin Czech Rep.
Zlynka Rus. Fed.
Zmiyiv Ukr.
Znamenka Rus. Fed.
Znam"yanka Ukr.
Znojmo Czech Rep.
Zoar S. Africa
Zobeyri Iran
Zoetermeer Neth.
Zohab Iran
Zoige China
Zoji La pass India
Zola S. Africa
Zolder Belgium
Zolochiv KharkivUkr.
Zolochiv L'vivUkr.
Zolotonosha U kr.
Zolotukhino Rus. Fed.
Zomba Malawi
Zongga see Gyirong
Zongo Congo(Zaire)
Zonguldak Turkey
Zongxoi China
Zongyang China
Zonza Corsica France
Zorbig Ger.
Zorgo Bu rki na
Zorzor Liberia
Zottegem Belgium
Zouar Chad
Zouerat Maur.
Zouping China
Zoushi China
Zou Xian China
Zouyun China
Zrenjanin Yugo.
Zschopau Ger.
Zschornewitz Ger.
Zuata r. Venez.
Zubillaga Arg.
Zubova Polyana Rus. Fed.
Zuenoula Cote d'Ivoire
Zug Switz.
Zugdidi Georgia
Zuger See l. Switz.
Zugspitze mt Austria/Ger.
Zuider Zee l. see IJsselmeer
Zuidhorn Neth.
Zuid-Kennemerland Nationaal Park not. park Neth.
Zujar r. Spain
Zulia r. Col.
Zulpich Ger.
Zumbo Moz.
Zumbro r. U.s.A.
Zumbrota U.s.A.
Zungeru Nigeria
Zunhua China
Zuni U.S.A.
Zuni Mts mts U.s.A.
Zunyi Guizhou China
Zunyi Guizhou China
Zuo Jiang r. China Vietnam
Zuoquan China
Zurabad Iran
ZurbatTyah Iraq
Zurich Switz.
Zurmat reg. Afgh.
Zutphen Neth.
Zuurberg National Park S. Africa
Zuwarah Libya
Zuyevka Rus. Fed.
Zvejniekciems LaMa
Zvenigovo Rus. Fed.
Zvenyhorodka Ukr.
Zvishavane Zimbabwe
Zvolen Slovakia
Zvornik Bos.-Herz.
Zwedru Liberia
Zweeloo Neth.
Zweibrucken Ger.
Zwelitsha S. Africa
Zwethau Ger.
Zwettl Austria
Zwickau Ger.
Zwochau Ger.
Zwolle Neth.
Zwonitz Ger.
Zyryanka Rus. Fed.

أهم المنظمات البينية فى العالم
Environmental Organizations Worldwide

National Coalition against the Misuse of Pesticides	الأئتلاف الوطنى ضد سوء استخدام مبيدات الآفات
Alliance for Environmental Education	اتحاد التعليم البينى
Union of Concerned Scientists	اتحاد العلماء المهمومين
Rainforest Alliance	اتحاد الغابات المطرية
National Wildlife Federation	الاتحاد الوطنى للحياة البرية
The land trust Alliance	اتحاد لاند تروست
Earth watch	إرث وتش
Friends of the Earth	أصدقاء الأرض
Scenic America	أمريكا ذات المناظر الطبيعية الجميلة
Inform	إنفورم
Save the Whales, Inc	إنقاذ الحيتان
American Rivers	الأنهار الأمريكية
University Research Expeditions Program	برنامج البعثات البحثية الجامعية
Renew America	تجديد أمريكا
Population – Environment Balance	توازن عدد السكان والبيئة
North American Native Fishes Association	جمعية الأسماك البلدية بأمريكا الشمالية
American Association of Zoological Parks and Aquariums	الجمعية الأمريكية لحدائق الحيوان والكائنات المائية
American Hiking Society	الجمعية الأمريكية للتنزه سيرا على الأقدام
The Wilderness Society	جمعية البرارى
American Geographical Society	الجمعية الجغرافية الأمريكية
The Wildlife Society	جمعية الحياة البرية
Wildlife Conservation International	الجمعية الدولية لحماية الحياة البرية
American Humane Association	جمعية الرحمة الأمريكية
Students Conservation Association, Inc	جمعية الطلبة لحماية البيئة
American Forestry Association	جمعية الغابات الأمريكية
American Association Pedestrian	جمعية المشاة الأمريكية
The Humane Society of the United States	جمعية الولايات المتحدة الإنسانية
National Audubon Society	جمعية أودوبون الوطنية
American Horse Protection Association, Inc.	جمعية حماية الخيل
Soil and Water Conservation Society	جمعية صون التربة والماء
Cousteau Society, Inc.	جمعية كوستو
Defenders of Wildlife	حماة الحياة البرية
The Nature Conservancy	حماية الطبيعة

Rails – to – Trails Conservancy	الحماية بتحويل السكك الحديدية إلى الدروب
Fish and Wildlife Reference Service	خدمة المراجع الخاصة بالأسماك والحياة البرية
Nuclear Information and Resource Service	خدمة المعلومات والخبرة النووية
Ducks Unlimited, Inc.	دكس غير المحدودة
Save-the-Redwoods League	رابطة لإنقاذ الأشجار الحمر
Green peace USA	السلام الأخضر (جرين بيس) الأمريكى
Rainforest Action Network	شبكة العمل من أجل الغابات المطرية
The Land and Water Fund of the Rockies	صندوق الأراضى والمياه بجبال روكى
The Fund for Animals	صندوق الحيوانات
Environmental Defense Fund	صندوق الدفاع البينى
International Fund for Animal Welfare	الصندوق الدولى للرفق بالحيوان
Sierra Club Legal Defense Fund	صندوق نادى سيرا للدفاع القانونى
Clean Water Action	العمل من أجل الماء النظيف
Population Crisis Committee	لجنة الأزمة السكانية
Acid Rain Foundation, Inc	مؤسسة المطر الحمضى
National Arbor Day Foundation	المؤسسة الوطنية ليوم التشجير
Pacific Whale Foundation	مؤسسة حيتان المحيط الهادى
Natural Resources Defense Council	مجلس الدفاع عن الموارد الطبيعية
Hawk watch International, Inc	مراقبة الصقور الدولية
Center for Marine Conservation	مركز الحماية البحرية
Center for Environmental Information	مركز المعلومات البيئية
Center for Science Information	مركز المعلومات العلمية
Citizens' Clearinghouse for Hazardous Wastes, inc	مركز المواطنين للمعلومات عن النفايات الخطرة
National Wildflower Research Center	المركز الوطنى لبحوث الزهور البرية
Center for plant Conservation	مركز حماية النباتات
The Rene Dubos Center for Human Environments, Inc.	مركز رينيه دوبوس للبيئات الإنسانية
Island Press	مطبعة الجزيرة
Animal Protection Institute of America	معهد أمريكا لحماية الحيوان
Earth Island Institute	معهد إرث أيلندا
Institute for Earth Education	معهد التثقيف فى شئون الكرة الأرضية
World Resources Institute	معهد الموارد العالمية
Environmental Data Research Institute	معهد بحوث البيانات البيئية
Institute for Conservation Leadership	معهد قيادة حماية الموارد الطبيعية
Sierra Club	نادى سيرا
Zero Population Growth	النمو السكانى الصفرى

Yamizo-san rnt Japan
Yamm Rus. Fed.
Yamoussoukro Cote d'Ivoire
Yampa r. USA.
Yampil' Ukr.
Yamuna r. India
Yamunanagar India
Yamzho Yumco l. China Van r. China
Yana r. Rus. Fed.
Yanac Austr.
Yanam India
Yan'an China
Yanaoca Peru
Yanbian China
Yanbu' al Bahr S. Arabia
Yancheng China
Yanchep Austr.
Yanchi China
Yanchuan China
Yanco Austr.
Yanco Glen Austr.
Yanda r. Austr.
Yanfolila Mali
Yang r. China
Ya'ngamdo China
Yangbajain China
Yangcheng China
Yangchun China'
Yangdok N. Korea
Yanggao China
Yanggu China
Yangi-Nishan Uzbek.
Yangirabad Uzbek.
Yangjiang China
Yangon Myanmar
Yangping China
Yangquan China
Yangshan China
Yangshuo China
Yangtze r. China
Yangtze, Mouth of the est. China
Yangudi Nassa National Park Eth.
Yang Xian China
Yangyang S. Korea
Yangyuan China
Yangzhou China
Yanhe China
Yanhuqu China
Yanji China
Yanjin China
Yankara National Park Nigeria
Yankton USA.
Yano-Indigirskaya Nizmennost' lowland Rus. Fed.
Yan Oya r. Sri Lanka
Yanqing China
Yanshan Hebei China
Yanshan Jiangxi China
Yanshan Yunnan China Van Shan rnts China
Yanshiping China
Yanshou China
Yanskiy Zaliv g. Rus. Fed.
Yantagh Iran
Yantai China
Yantarnyy Rus. Fed.
Yantongshan China
Yanyuan China
Yanzhou China
Yaounde Cameroon
Yao Xi an China
Yap i. Micronesia
Yapacana, Co rnt Venez.
Yapen i. Indon.
Yapen, Selat chan. Indon.
Yap Tr. sea feature Pac. Oc.
Yaqui r. Mex.
Yaracuy r. Venez.
Yaraka Austr.
Yaransk Rus. Fed.
Yard,mel Burnu pt Turkey
Yard,mh Azer.
Yare r. U.K.
Yarega Rus. Fed.
Yaren Nauru
Yarensk Rus. Fed.
Yari r. Col.
Yariga-take rnt Japan
Yaritagua Venez.
Yarker Can.
Yarkhun r. Pak.
Yarmouth Can.
Yarmouth U.K.
Yarmouth Port USA.
Yarnell USA.
Yaroslavl' Rus. Fed.
Yaroslavskaya Oblast' div. Rus. Fed.
Yaroslavskiy Rus. Fed.
Yarram Austr.
Yarra Yarra r. Austr.
Yarto Tra La pass China
Yartsevo Rus. Fed.
Yartsevo Rus. Fed.
Yarumal Col.
Yasai r. India
Yasawa Group is Fiji
Yasenskaya Rus. Fed.
Yashalta Rus. Fed.
Yashkul' Rus. Fed.
Yasnaya Polyana Rus. Fed.
Yass Austr.
Yass r. Austr.
Yasuj Iran
Yatagan Turkey
Yate. New Caledonia
Yates Center USA
Yathkyed Lake l. Can.
Yatsuga-take vale. Japan
Yatsushiro Japan
Yatton U.K.
Yau Tong H.K. China
Yavari r. Brazil/Peru
Yavatmal India
Yavi Turkey
Yavi, Co rnt Venez.

Yavoriv Ukr.
Yawatahama Japan
Yawatongguz He r. China
Yaw Ch. r. Myanmar
Yazd Iran
Yazdan Iran
Yazd-e Khvast Iran
YaZlhan Turkey
Yazoo r. USA.
Yazoo City USA.
Yding Skovhoj h. Denmark
Ydra i. Greece
Ye Myanmar
Yea Austr.
Yealmpton U.K.
Yecheng China
Yeehaw Junction USA.
Yefremov Rus. Fed.
Yeghegnadzor Armenia
Yegorlyk r. Rus. Fed.
Yegorlykskaya Rus. Fed.
Yegorova, Mys pt Rus. Fed.
Yegor'yevsk Rus. Fed.
Yei Sudan
Yejiaji China
Yekaterinburg Rus. Fed.
Yelan' Rus. Fed.
Yelan' r. Rus. Fed.
Yelbarsli Turkm.
Yelets Rus. Fed.
Yelimane Mali
Yell i. U.K.
Yellandu India
Yellapur India
Yellow r. USA.
Yellow Creek USA.
Yellowknife Can.
Yellow Mt h. Austr.
Yellow River r. see Huang He
Yellow Sea sea Pac. Oc.
Yellowstone r. USA.
Yellowstone L. l. USA
Yellowstone Nat. Park USA.
Yellowtail Res. resr USA.
Yell Sound chan. U.K.
Yeloten Turkm.
Yel'sk Belarus
Yelverton Bay b. Can.
Yemen country Asia
Yemetsk Rus. Fed.
Yemtsa Rus. Fed.
Yemva Rus. Fed.
Yena Rus. Fed.
Yenakiyeve Ukr.
Yenangyat Myanmar
Yenangyaung Myanmar
Yenanma Myanmar
Yen Bai Vietnam
Yenda Austr.
Vendi Ghana
Yeneganou Congo
Yengejeh Iran
Yenicaga Turkey
Yenice Turkey
Yenice Tu rkey
Yenicecoba Turkey
Yenisehir Turkey
Yenisey r. Rus. Fed.
Yeniseysk Rus. Fed.
Yeniseyskiy Kryazh ridge Rus. Fed.
Yeniseyskiy Zaliv in. Rus. Fed.
Yen Minh Vietnam
Yenotayevka Rus. Fed.
Yeola India
Yeotmal see Yavatmal
Yeoval Austr.
Yeovil U.K.
Yeo Yeo r. see Bland
Yeppoon. Austr.
Yerbent Turkm.
Yerbogachen Rus. Fed.
Yerevan Armenia
Yergeni h. Rus. Fed.
Yerington USA.
Yerkoy Turkey
Yerla r. India
Yermentau Kazak.
Yermo Mex.
Yermo USA.
Yershov Rus. Fed.
Yertsevo Rus. Fed.
Yerushalayim see Jerusalem
Yeruslan r. Rus. Fed.
Yesan S. Korea
Yesil' Kazak.
Yesilhisar Turkey
Yesihrmak r. Turkey
Yesilova Turkey
Yessentuki Rus. Fed.
Yessey Rus. Fed.
Yes Tor h. U.K.
Yeu Myanmar
Yeu, ile d' i. France
Yevlax Azer.
Yevpatoriya Ukr.
Ye Xian Henan China
Ye Xian Shandong China
Yeya r. Rus. Fed.
Yeyik China
Yeysk Rus. Fed.
Yezhuga r. Rus. Fed.
Yezyaryshcha Belarus
Yi r. Henan China
Yi r. Shandang China
Yi r. Uru.
Yibin China
Yibug Caka salt l. China
Yichang HubeiChina
Yichang HubeiChina
Yicheng Hubei China
Yicheng ShanxiChina
Yichuan China
Yichun Heilongjiang China
Yichun JiangxiChina
Yidu HubeiChina
Yidu Shandang China
Yifeng China

Yihuang China
Yijun China
Yilan China
Yild,z Daglaro rnts Turkey
Y,ldZeli Turkey
Yiliang Yunnon China
Yiliang Yunnan China
Yilong China
Yilong Hu l. China
Yimen China
Yimianpo China
Yinan China
Yinchuan China
Yingchengzi China
Yingde China
Yinggehai China
Ying He r. China
Yingkou Liaoning China
Yingkou Liaoning China
Yingpanshui China
Yingshan Hubei China
Yingshan Sichuan China
Yingshang China
Yingtan China
Ying Xian China
Yining China
Yinjiang China
Yinma r. China
Yinmabin Myanmar
Yin Shan rnts China
Yi'ong Zangbo r. China
Yipinglang China
Yirga Alem Eth.
Yirna Tso l. China
Yishan China
Yi Shan rnt China
Yishui China
Yishun Sing.
Yitong China
Yitong r. China
Yiwu China
Yiwulu Shan rnts China
Yi Xian AnhuiChina
Yi Xian China
Yixing China
Yiyang Hunan China
Yiyang JiangxiChina
Yizhang China
Ylane Fin.
Yliharma Fin.
Yli-li Fin.
Yli-Karppa Fin.
Ylikiiminki Fin.
Yli-kitka l. Fin.
Ylistaro Fin.
Ylitornio Fin.
Ylivieska Fin.
Ylojarvi Fin.
Yoakum USA.
Yobetsu-dake vole. Japan
Yogyakarta Indon.
Yoho Nat. Park Can.
Yokadouma Cameroon
Yokkaichi Japan
Yoko Cameroon
Yokohama Japan
Yokosuka Japan
Yokote Japan
Yokotsu-dake rnt Japan
Yola Nigeria
Yomou Guinea
Yonan N. Korea
Yonezawa Japan
Yongala Austr.
Yongam S. Korea
Yong'an China
Yong-an N. Korea
Yongchang China
Yongcheng China
Yongch'on S. Korea
Yongchun China
Yongdeng China
Yongding China
Yongding r. China
Yongdok S. Korea
Yongfu China
Yonggwang S. Korea
Yonggyap pass India
Yonghung N. Korea
Yonghung-man b. N. Korea
Yongji China
Yongjia China
Yongjing China
Yongju S. Korea
Yongkang China
Yongling China
Yongnian China
Yongning China
Yongren China
Yongsan r. S. Korea
Yongsanp'o S. Korea
Yongshun China
Yongtai China
Yongxin China
Yongxing China
Yongxiu China
Yongzhou China
Yonhwa, Mt rnt N. Korea
Yonkers USA.
Yonne r. France
Yopal Col.
York Austr.
York U.K.
York NE USA.
York PA USA.
York SC US.A.
York, C. c. Austr.
Yorke Peninsula Austr.
Yorketown Austr.
York, Kap c. Greenland
Yorkshire Dales National Park U.K.
Yorkshire Wolds reg. U.K.
Yorkton Can.
Yorktown USA.
York, Vale of v. U.K.
Yorosso Mali
Yosemite National Park USA.
Yosemite Village USA. .

Yoshino-gawa r. Japan
Yoshino-Kumano National Park Japan
Yoshkar-Ola Rus. Fed
Yosu S. Korea
Yotvata Israel
Youghal Rep. of Ireland
Youghiogheny River Lake l. USA.
You Jiang r. China
Young Austr.
Young Uru.
Young husband Pen. pen. Austr.
Young I. i. Ant.
Youngstown USA.
You Shui r. China
Youvarou Mali
Youxi China
You Xi an China
Youyang China
Youyi China
Youyu China
Yovon Tajik.
Yozgat Turkey
Ypane r. Para.
Ype-Jhu Para.
Yreka USA.
Yr Wyddfa rnt see Snowdon
Yser r. France
Ysselsteyn Neth.
Ystad Sweden
Ystwyth r. U. K.
Ysyk-Kol Kyrg.
Ysyk-Kol l. Kyrg.
Ythan r. U.K.
Ytyk-Kyuyel RUS. Fed.
Yualin Taiwan
Yuan'an China
Yuanbao Shan rnt China
Yuanjiang Hunan China
Yuanjiang Yunnon China
Yuan Jiang r. Hunan China
Yuan Jiang r.
Yunnon China
Yuanli Taiwan
Yuanling China
Yuanmou China
Yuanping China
Yuanqu China
Yuanyang China
Yuba r. USA
Yuba City USA.
Yubari Japan
Yucatan pen. Mex.
Yucatan Channel str. Cuba/Mex.
Yucca USA
Yucca L. l. USA.
Yucca Valley USA.
Yucheng China
Yuci China
Yudoma r. Rus. Fed.
Yudu China
Yuechi China
Yuendumu Austr.
Yuen long H.K. China
Yueqing China
Yuexi AnhuiChina
Yuexi Sichuan China
Yueyang China
Yugan China
Yugoslavia country Europe
Yugo-Tala Rus. Fed.
Yugydtydor Rus. Fed.
Yuhuan China
Yuhuang Ding rnt China
Yujiang China
Yu Jiang r. China
Yukagirskoye Ploskogor'ye plot. Rus. Fed.
Yukamarokaya Turkey
Yuki Congo(Zaire)
Yukon r. Can./USA
Yukon Territory div. Can.
Yuksekova Turkey
Yulee USA.
Yuli Taiwan
Yulin Guangxi China
Yulin Hainon China
Yulin Shaanxi China
Yuma USA.
Yuma Desert USA.
Yumbo Col.
Yumen China
Yumurtahk Turkey
Yunak Turkey
Yunan China
Yuncheng Shandong China
Yuncheng Shanxi China
Yunfu China
Yun Gui Gaoyuan plat. China
Yunhe China
Yunkai Dashan rnts China
Yunmeng China
Yunnan div. China
Yun Shui r. China
Yunta Austr.
Yunwu Shan rnts China
Yunxi China
Yun Xian China
Yunxiau China
Yunyang Henan China
Yunyang Sichuan China
Yuping China
Yuqiao Sk. resr China
Yuqing China
Yurga Rus. Fed.
Yurimaguas Peru
Yuruan r. Venez.
Yuruari r. Venez.
Yurubi, parque Nacional not. park Venez.
Yurungkax He r. China
Yur'ya Rus. Fed.
Yur'yevets Rus. Fed.
Yur'yev-Pol'skiy Rus. Fed.
Yushan China
Yu Shan rnt Taiwan
Yushe China

Yushkozero Rus. Fed.
Yushu China
Yushu China
Yushut r. Rus. Fed.
Yusta Rus. Fed.
Yusufel i Tu rkey
Yutai China
Yutian China
Yuwang China
Yuxi Ch i na
Yu Xian Hebei Ch i na
Yu Xi an Henon China
Yu Xian Shanxi China
Yuyao Ch i na
Yuzawa Japan
Yuzha Rus. Fed.
Yuzhno Muyskiy Khrebet rnts Rus. Fed.
Yuzhno-Sakhalinsk Rus. Fed.
Yuzhno-Sukhokumsk Rus. Fed.
Yuzhnoukrayinsk Ukr.
Yuzhnoye Rus. Fed.
Yuzhnyy Rus. Fed.
Yuzhong China
Yuzidar Iran
Yverdon Switz.
Yvetot France
Ywathit Myanmar

Z

Zaamin Uzbek.
Zaandam Neth.
Zabaykal'sk Rus. Fed.
Zab-e Kuchek r. Iran
Zabid Yemen
Zabol Ira n
Zabori Iran
Zacapa Guatemala
Zacapu Mex.
Zacatecas Mex.
Zacharo Greece
Zadar Croatia
Zadetkale Kyun i. Myanmar
Zadetkyi Kyun i. Myanmar
Zadoi China
Zadonsk Rus. Fed.
Zafarabad Iran
Zafora i. Greece
Zafra Spain
Zagazig Egypt
Zaghdeh well Iran
Zagheh Iran
Zaghouan Tunisia
Zagreb Croatia
Zagros, Kuhha-ye rnts Iran
Zagros Mountains see Zagros, Kuhha-ye
Za'gya Zangbo r. China
Zahedan Iran
Zahidabad Afgh.
Zahle Lebanon
Zaire country see Congo
Za'ire r. see Congo
Zajecar Yugo.
Zakhmet Turkm.
Zakho Iraq
Zakouma, Parc National de nat. park Chad
Zakynthos Greece
Zakynthos i. see Zante
Zalaegerszeg Hungary
Zalai-domsag h. Hungary
Zalamea de la Serena Spain
Zalau Romania
Zales'ye Rus. Fed.
Zalingei Sudan
Zalishchyky U kr.
Zaluch'ye Rus. Fed.
Zamanti r. Turkey
Zambales Mts rnts Phil
Zambeze r. Moz.
Zambezi Zambia
Zambezi r. Africa
Zambia country Africa
Zamboanga Phil
Zamboanga Peninsula Phil
Zamora Ecuador
Zamora Spain
Zamora de Hidalgo Mex.
Zamosc PoL
Zamtang China
Zamuro, Pta pt Venez.
Zamuro, Sierra del rnts Venez.
Zanda China
Zandamela Moz.
Zandvliet Belgium
Zanesville USA.
Zangla Jammu and Kashmir
Zanjan Iran
Zanjan r. Iran
Zante i. Greece
Zanzibar Tanz.
Zanzibar I. i. Tanz.
Zaoshi China
Zaouatallaz Alg.
Zaoyang China
Zaozernyy Rus. Fed.
Zaozhuang China
Zap r. Turkey
Zapadnaya Dvina Rus. Fed.
Zapadnaya Dvina r. see Dvina, Western
Zapadni Rodopi rnts Bulg.
Zapadno-Sibirskaya Ravnina plain Rus. Fed.
Zapadnyy Kil'din Rus. Fed.
Zapadnyy Sayan reg. Rus. Fed.
Zapala Arg.
Zapata USA.
Zapatoca Col.
Zapolyarnyy Rus. Fed.
Zaporizhzhya Ukr.
Zapovednik rnt Rus. Fed.
Zapug China
Zaqatala Azer.

Zaqen China
Za Qu r. China
Zara Turkey
Zarafshon, Qatorkuhi rn/s Tajik.
Zaragoza Col.
Zaragoza Chihuahua Mex.
Zaragoza Spain
Zarand Iran
Zaranj Afgh.
Zararikh Reserve res. Egypt
Zarasai Lith.
Zarate Arg.
Zaraza Venez.
Zarbdar Uzbek.
Zardab Azer.
Zarechensk Rus. Fed.
Zareh Iran
Zarembo I. i. USA.
Zargun rnt Pak.
Zaria Nigeria
Zarichne Ukr.
Zarineh r. Iran
Zarmardan Afgh.
Zarneh Iran
Zarnesti Romania
Zarqa: Jordan
Zarqan Iran
Zarrin Iran
Zarubino Rus. Fed.
Zary PoL
Zarzal Col.
Zarzis Tunisia
Zasheyek Rus. Fed.
Zaskar r. India
Zaskar Mts rnts India
Zaslawye Belarus
Zastron S. Africa
Zauche reg. Ger.
Zavareh Iran
Zavidovici Bos.-Herz.
Zavitinsk Rus. Fed.
Zawa China
Zawiercie PoL
Zaysan, Ozero l. Kazak.
Zayu China
Zd'ar nad Sazavou Czech Rep.
Zdolbuniv Ukr.
Zealand i. Denmark
Zebar Iraq
Zecheng China
Zedelgem Belgium
Zeebrugge Belgium
Zeerust S. Africa
Zeeuwsch-Vlaanderen reg. Neth.
Zefat Israel
Zehdenick Ger.
Zeil am Main Ger.
Zeist Neth.
Zeitz Ger.
Zekog China
Zelenoborskiy Rus. Fed.
Zelenodol'sk Rus. Fed.
Zelenogorsk Rus. Fed.
Zelenograd Rus. Fed.
Zelenogradsk Rus. Fed.
Zelenokumsk Rus. Fed.
Zelentsovo Rus. Fed.
Zell am See Austria
Zellingen Ger.
Zelzate Belgium
Zemdasam China
Zemetchino Rus. Fed.
Zemio CAR.
Zemlya Aleksandry i. Rus. Fed.
Zemlya Frantsa-Iosifa is see Franz Josef land
Zemlya Georga i. Rus. Fed.
Zemlya Vil'cheka i. Rus. Fed.
Zemmora Alg.
Zengcheng Ch i na
Zengfeng Shan rnt China
Zenia USA
Zenica Bos.-Herz.
Zennor U.K.
Zephyr Cove USA.
Zerbst Ger.
Zerf Ger.
Zernien Ger.
Zernitz Ger.
Zernograd Rus. Fed.
Zestap'oni Georgia
Zetang China
Zetel Ger.
Zeulenroda Ger.
Zeven Ger.
Zevenaar Neth.
Zeya Rus. Fed.
Zeya r. Rus. Fed.
Zeyarat-e Shamil Iran
Zeydabad Iran
Zeydar Iran
Zeynalabad Iran
Zeyskoye Vdkhr. Resr Rus. Fed.
Zezere r. Port.
Zgierz Pol.
Zhabinka Belarus
Zhaltyr Kazak.
Zhambyl Kazak.
Zhang r. China
Zhangbei China
Zhangguangcai Ling rnts China
Zhanggutai China
Zhangjiakou China
Zhangla China
Zhangping China
Zhangpu China
Zhangqiangzhen China
Zhangwei Xinhe r. China
Zhangwu China
Zhang Xian China
Zhangye China
Zhangzhou China
Zhangzi China
Zhangzi Dao i. China
Zhanhua China
Zhanjiang China
Zhanyi China
Zhao'an China

Wilkins Coast coastal area Ant.
Wilkins Ice Shelf ice feature Ant.
Willamette r. USA
Willand U.K.
Willandra Billabong r. Austr.
Willapa B. b. USA.
Willard USA.
Willards USA
Willcox USA.
Willebadessen Ger.
Willebroek Belgium
Willemstad Neth. Ant.
William r. Can.
William, Mt mt Austr.
Williams AZ USA
Williams CA USA.
Williamsburg LA USA.
Williamsburg KY US.A.
Williamsburg MI USA.
Williamsburg VA USA.
Williams I. i. Bahamas
Williams lake Can.
William Smith, Cap c. Can.
Williamson NY USA.
Williamson WV US.A.
Williamsport IN USA.
Williamsport PA USA.
Williamston USA.
Williamstown MA USA.
Williamstown NY USA
Williamstown WV U.SA
Willimantic USA.
Williston S. Africa
Williston FL USA.
Williston ND USA.
Williston lake I. Can.
Williton U.K.
Willits USA.
Willmar USA
Willmore Wilderness Prov. Park res. Can.
Will, Mt mt Can.
Willochra r. Austr.
Willow r. Can.
Willow Bunch Can.
Willow Hill USA.
Willow lake I. Can.
Willowmore S. Africa
Willow Reservoir USA
Willows USA.
Willow Springs U.S.A.
Willow Tree Austr.
Willowvale S. Africa
Willsboro USA.
Wills, L. salt flat Austr.
Willunga Austr.
Wilmington Austr.
Wilmington DE USA.
Wilmington NC USA
Wilmington OH USA.
Wilmington VT USA
Wilmslow U.K.
Wilnsdorf Ger.
Wilpena r. Austr.
Wilseder Berg h. Ger.
Wilson KS USA.
Wilson NC USA.
Wilson Hills h. Ant.
Wilson, Mt mt CO USA.
Wilson, Mt mt NV USA
Wilson Res. resr USA.
Wilsons Mills USA.
Wilson's Promontory pen. Austr.
Wilson's Promontory Nat. Park Austr.
Wilsum Ger.
Wilton LA USA.
Wilton ME USA
Wiltz Lux.
Wiluna Austr.
Wimereux France
Wimmera r. Austr.
Winamac USA.
Winburg S. Africa
Wincanton U.K.
Winchendon USA.
Winchester Can.
Winchester U.K.
Winchester IL USA
Winchester IN USA
Winchester KY USA
Winchester NH USA.
Winchester TN USA.
Winchester VA USA.
Wind r. NWT. Can.
Wind r. USA.
Wind Cave Nat. Park USA.
Windermere U.K.
Windermere I. U.K.
Windhoek Namibia
Windom USA.
Windorah Austr.
Window Rock USA.
Wind Pt pt USA.
Wind River Range mts USA.
Windrush r. U.K.
Windsbach Ger.
Windsor Austr.
Windsor Nfld Can.
Windsor NS Can.
Windsor Ont Can.
Windsor Que. Can.
Windsor U.K.
Windsor CT US.A.
Windsor NC US.A.
Windsor NY US.A.
Windsor VA USA.
Windsor VT US.A.
Windsor locks USA.
Windward Islands is Caribbean Sea
Windward Passage Chan. Cuba/Haiti
Winfield AL USA.
Winfield LA USA.
Winfield KS US.A.
Wingate U.K.
Wingene Belgium
Wingen-sur-Moder France
Wingham Can.
Winisk Can.
Winisk r. Can.
Winisk L. ,, Can.
Winisk River Provincial Park res. Can.
Winkana Myanmar
Winkler Can.
Winn USA.
Winneba Ghana
Winnebago. lake I. USA
Winneconne USA.
Winnemucca USA.
Winnemucca lake I. USA.
Winner USA.
Winnfield USA.
Winnibigoshish L. I. USA.
Winnipeg Can.
Winnipeg r. Can.
Winnipeg. lake I. Can.
Winnipegosis Can.
Winnipegosis, lake I. Can.
Winnipesaukee, L. I. USA.
Winnsboro USA.
Winona AZ U.S.A.
Winona MI U.SA
Winona MN USA.
Winona MS USA
Winooski USA.
Winooski r. USA.
Winschoten Neth.
Winsen (Aller) Ger.
Winsen (Luhe) Ger.
Winsford U.K.
Winslow USA.
Winsted USA.
Winston-Salem USA.
Winterberg Ger.
Winter Haven USA.
Winterport USA.
Winters U.SA
Winterswijk Neth.
Winterthur Switz.
Winterton S. Africa
Winterville USA.
Winthrop USA.
Winton Austr.
Winton N.Z.
Winwick U.K.
Wirrabara Austr.
Wirral pen. U.K.
Wirrega Austr.
Wisbech U.K.
Wiscasset USA.
Wischhafen Ger.
Wisconsin div. USA.
Wisconsin r. USA.
Wisconsin Dells USA.
Wisconsin, lake I. USA.
Wisconsin Rapids USA.
Wise USA.
Wishaw U.K.
Wisla r. Pol.
Wismar Ger.
Wissant France
Wissota L. I. USA.
Wistaria Can.
Witbank S. Africa
Witbooisvlei Namibia
Witham U.K.
Witham r. U.K.
Witherbee USA.
Withernsea U.K.
Witmarsum Neth.
Witney U.K.
Witrivier S. Africa
Witry-les-Reims France
Witteberg mts S. Africa
Wittenberg USA.
Wittenberge Ger.
Wittenburg Ger.
Wittenheim France
Wittingen Ger.
Wittlich Ger.
Wittmund Ger.
Wittstock Ger.
Witu Is is P.N.G.
Witvlei Namibia
Witzenhausen Ger.
Wiwon N. Korea
Wladyslawowo Pol.
Wloclawek Pol.
Woburn Can.
Wodonga Austr.
Woerth France
Woevre, Plaine de la plain France
Wohra r. Ger.
Woippy France
Wokam i. Indon.
Woken r. China
Wokha India
Woking U.K.
Wokingham U.K.
Wolcott IN USA.
Wolcott NY USA
Woldegk Ger.
Woldendorp Neth.
Wolf r. Can.
Wolf r. USA.
Wolf Creek USA.
Wolf Creek Pass USA.
Wolfeboro USA.
Wolfe I. i. Can.
Wolfen Ger.
WolfenbUttel Ger.
Wolfhagen Ger.
Wolf lake I. Can.
Wolf Point USA.
Wolfsberg Austria
Wolfsburg Ger.
Wolfstein Ger.
Wolfville Can.
Wolf, Volcan vole. Galapagos Is
Wolgast Ger.
Wollaston, Islas is Chile
Wollaston lake Can.
Wollaston lake I. Can.
Wollaston Peninsula Can.
Wollongong Austr.
Wolmaransstad S. Africa
Wolmirstedt Ger.
Wolseley Austr.
Wolseley S. Africa
Wolsingham U.K.
Wolvega Neth.
Wolverhampton U.K.
Wolverine USA.
Wommelgem Belgium
Womrather Hohe h. Ger.
Wongalarroo lake I. Austr.
Wongarbon Austr.
Wong Chu r. Bhutan
Wong Chuk Hang H.K. China
Wonju S. Korea
Wonnangatta Moroka Nat. Park Austr.
Wonsan N. Korea
Wonthaggi Austr.
Woodah. Isle i. Austr.
Woodbridge U.K.
Woodbridge USA.
Wood Buffalo National Park Can.
Woodburn USA.
Woodbury MI USA.
Woodbury NJ USA
Wood Creek lake I. USA.
Woodfords USA.
Woodlake USA.
Woodland USA
Woodland Park USA.
Woodlands Sing.
Woodlark I. i. P.N.G.
Woodroffe, Mt mt Austr.
Woodruff USA.
Woodsfield U.S.A.
Woodside Austr.
Woods. L. salt flat Austr.
Woods. lake of the I. Can./USA
Woods Pt Austr.
Woodstock NB Can.
Wood stock Ont. Can.
Wood stock IL USA.
Wood stock VA USA.
Woodstown USA.
Woodsville USA.
Woodville N.Z.
Woodville NY USA.
Woodville TX USA.
Woodward USA.
Wooler U.K.
Woomera Austr.
Woonsocket USA.
Wooster USA.
Worbis Ger.
Worcester S. Africa
Worcester U.K.
Worcester USA.
Worgl Austria
Workington U.K.
Worksop U.K.
Workum Neth.
Worland USA.
Worlitz Ger.
Wormerveer Neth.
Worms Ger.
Worms Head hd U.K.
Wortel Namibia
Worth am Rhein Ger.
Worthing U.K.
Worthington USA.
Wotje i. Pac. Dc.
Wotu Indon.
Woudrichem Neth.
Wounded Knee U.S.A.
Woustviller France
Wowoni i. Indon.
Wrangel Island i. see
Wrangelya, O.
Wrangell USA.
Wrangell I. i. USA
Wrangell Mountains USA.
Wrath, Cape c. U.K.
Wray USA.
Wreake r. U.K.
Wreck Point pt S. Africa
Wrestedt Ger.
Wrexham U.K.
Wright Phil.
Wright USA
Wright Patman L. I. USA.
Wrightson, Mt mt USA.
Wrigley Can.
Wroclaw Pol.
Wrze,nia Pol.
Wu'an China
Wubu China
Wuchang Heilongjiang China
Wuchang HubeiChina
Wuchuan Guangdong China
Wuchuan Guizhou China
Wuchuan Nei Monggol China
Wuda China
Wudang Shan mt China
Wudang Shan mts China
Wudao China
Wudaoliang China
Wudi China
Wuding China
Wuding r. China
Wudu China
Wufeng China
Wugang China
Wugong China
Wuhai China
Wuhan China
Wuhe China
Wuhu China
Wuhua China
WUjang China
Wujia China
Wulang China
Wular L. I. India
Wuleidao Wan I. China
Wulian China
Wulian Feng mts China
Wuliang Shan mts China
Wuliaru i. Indon.
Wuling Shan mts China
Wulong China
Wumeng Shan mts China
Wuming China
Wumme r. Ger.
Wungda China
Wuning China
Wunnenberg Ger.
Wunsiedel Ger.
Wunstorf Ger.
Wuntho Myanmar
Wupatki National Monument res. USA.
Wuping China
Wuppertal Ger.
Wuppertal S. Africa
Wuqi China
Wuqiao China
Wuqing China
WUrzburg Ger.
Wurzen Ger.
Wushan Gonsu China
Wushan Sichuan China
Wu Shan mts China
Wusheng China
Wushi China
Wustegarten h. Ger.
Wusuli Jiang r. see Ussuri
Wutai China
Wutai Shan mt China
Wuvulu I. i. P.N.G.
Wuwei AnhuiChina
Wuwei Gansu China
Wuxi Jiongsu China
Wuxi Sichuan China
Wuxing see Huzhou
Wuxu China
Wuxuan China
Wuyang China
Wuyi China
Wuyiling China
Wuyi Shan mts China
Wuyuan Jiangxi China
Wuyuan Nei Monggol China
Wuzhai China
Wuzhen China
Wuzhong China
Wuzhou China
Wyaconda r. USA.
Wyalong Austr.
Wyandotte USA.
Wya net USA.
Wyangala Reservoir Austr.
Wycheproof Austr.
Wye r. U.K.
Wylye r. U. K.
Wymondham U.K.
Wyndham Austr.
Wynne USA.
Wynniatt Bay b. Can.
Wynyard Can.
Wyoming IL USA.
Wyoming MI USA.
Wyoming div. USA.
Wyoming Peak summit USA.
Wyong Austr.
Wyperfeld Nat. Park Austr.
Wyre r. U.K.
Wysox USA.
WyszkDw Pol.
Wythall U.K.
Wytheville USA.
Wytopitlock U.SA

X

Xaafuun Somalia
Xacmaz Azer.
Xade Botswana
Xagquka China
Xaidulla China
Xainza China
Xai Xai Moz.
Xalapa see Jalapa Enriquez
Xam Hua Laos
Xan r. Laos
Xanagas Botswana
Xangd China
Xangdin Hural China
Xangongo Angola
Xankandi Azer.
Xanthi Greece
Xan, Xe r. Vietnam
Xapuri Brazil
Xaraba ?ahar Say. i. Azer.
Xara lira Adasl is Azer.
Xarba la pass China
Xar Burd China
Xar Moron r. Nei Monggol China
Xar Moron r. Nei Monggol China
Xativa Spain
Xau. lake I. Botswana
Xavantes, Serra dos h. Brazil
Xa Vo eat Vietnam
Xenia USA.
Xi r. China
Xiachengzi China
Xiachuan Dao i. China
Xiahe China
Xiajiang China
Xiajin China
Xiamen China
Xi'an China
Xiancheng China
Xianchengbu China
Xianfeng China
Xiangcheng China
Xiangfan China
Xiangquan He r. China
Xiangshan China
Xiangtan China
Xiangxiang China
Xiangyin China
Xianju China
Xianning China
Xianxia Ling mts China Xian
Xian China
Xianyang China
Xianyou China
Xiaodong China
Xiaogan China
Xiao Hinggan ling mts China
Xiaojin China
Xiaonanchuan China
Xiaoshan China
Xiaotao China
Xiaowutai Shan mt China
Xiao Xi an China
Xiaoxiang Ling mts China
Xiaoyi China
Xiapu China
Xiawa China
Xiayukou China
Xichang China
Xichong China
Xichou China
Xichuan China
Xide China
Xie r. Brazil
Xieyang Dao i. China
Xifei He r. China
Xifeng Guizhou China
Xifeng Liaoning China
Xifengzhen China
Xigaze China
Xihan Shui r. China
Xihe China
Xi He watercourse China
Xiji China
Xi Jiang r. China
Xijir China
Xijir Ulan Hu salt I. China
Xijishui China
Xil China
Xiliao r. China
Xilin China
Xilinhot China
Xilin Qagan Obo Mongolia
Ximiao China
Xin'anjiang China
Xin'anjiang Sk. resr China
Xinavane Moz.
Xinbin China
Xincai China
Xinchang China
Xincheng Gonsu China
Xincheng GuangxiChina
Xincheng Ningxio China
Xinchengbu China
Xindu Guongxi China
Xindu Sichuan China
Xinfeng Guangdong China
Xinfeng Jiangxi China
Xinfengjiang Sk. resr China
Xing'an China
Xingan China
Xingangzhen China
Xingcheng China
Xingguo China
Xinghai China
Xinghe China
Xinghua China
Xinghua Wan b. China
Xingkai China
Xingkai Hu ,, see Khanka. lake
Xingning China
Xingou China
Xingping China
Xingren China
Xingsagoinba China
Xingshan China
Xingtai China
Xingu r. Brazil
Xingu, Parque Indigena do not. park Brazil
Xingwen China
Xing Xian China
Xingyang China
Xingyi China
Xingzi China
Xinhua China
Xinhuacun China
Xinhuang China
Xinhui China
Xining China
Xinjian China
Xinjiang China
Xinjiang Uygur lizhiqu div. China
Xinjie China
Xinjin Sichuan China
Xinjin China
Xinkai r. China
Xinmin China
Xinning China
Xinping China
Xinquan China
Xinshao China
Xintai China
Xintian China
Xin Xian Henan China
Xin Xian Shanxi China
Xinxiang China
Xinxing China
Xinyang Henan China
Xinyang Henan China
Xinye China
Xinye r. China
Xinyi Guangdong China
Xinyi Jiangsu China
Xinying China
Xinyu China
Xinzhou China
Xinzo de Limia Spain
Xiongyuecheng China
Xi ping Henan China
Xiqing Shan mts China
Xique Xique Brazil
Xishui Guizhou China
Xishui Hubei China
Xi Ujimqin Qi China
Xiuning China
Xiushan China
Xiushui China
Xiu Shui r. China
Xiuwen China
Xiuwu China
Xiuyan China
Xiuying China
Xixabangma Feng mt China
Xixia China
Xi Xi an Henan China
Xi Xi an ShanxiChina
Xi Xiang China
Xiyang Dao i. China
Xiyang Jiang r. China
Xizang Gaoyuan plot. China
Xizang lizhiqu div. China
Xizhong Dao i. China
Xoka China
Xom An lac Vietnam
Xom Du'c Hanh Vietnam
Xuancheng China
Xuan'en China
Xuanhan China
Xuanhepu China
Xuanhua China
Xuan lac Vietnam
Xuanwei China
Xuchang China
Xudat Azer.
Xuddur Somalia
Xuefeng Shan mts China
Xugui China
Xungba China
Xungru China
Xun He r. China
Xun Jiang r. China
Xunwu China
Xun Xian China
Xunyang China
Xunyi China
Xupu China
Xuru Co salt I. China
Xushui China
Xuwen China
Xuyi China
Xuyong China
Xuzhou China

Y

Ya'an China
Yaapeet Austr.
Yabassi Cameroon
Yabelo Eth.
Yablonovyy Khrebet mts Rus. Fed.
Yabrai Shan mts China
Yabrai Yanchang China
Yabrud Syria
Yabuli China
Yacambu, Parque Nacional not. park Venez.
Yacheng China
Yachi He r. China
Yacuma r. Bol.
Yadgir India
Yadkin r. NC USA.
Yadrin Rus. Fed.
Yagishiri-to i. Japan
Yagman Turkm.
Yagoua Cameroon
Yagra China
Yagradagze Shan mt China
Yaguari r. Uru.
YaguarDn r. see Jaguariio
Yaha Thai.
Yahsihan Turkey
Yahyalr Turkey
Yahya Wana Afgh.
Yaita Japan
Yaizu Japan
Yajiang China
Yakacik Turkey
Yakhchal Afgh.
Yakima USA.
Yakima r. USA
Yakinish Iran
Yakkabag Uzbek.
Yakmach Pak.
Yako Burkina
Yakobi I. i. USA.
Yakovlevka Rus. Fed.
Yakumo Japan
Yaku-shima i. Japan
Yakutat USA.
Yakutat Bay b. USA.
Yakutsk Rus. Fed.
Yakymivka Ukr.
Yala Thai.
Yale USA.
Yallourn Austr.
Yalong Jiang r. China
Yalova Turkey
Yalta Donets'k Ukr.
Yalta Krym Ukr.
Yalu Jiang r. China/ N. Korea
Yalujiang Kou river mauth N.Korea
Yalvac Turkey
Yamada Japan
Yamagata Japan
Yamagawa Japan
Yamaguchi Japan
Yamal, Poluostrov pen. Rus. Fed.
Yamba lake I. Can.
Yambi, Mesa de h. Col.
Yambio Sudan
Yambol Bulg.

Verkhneye Kuyto, Oz. I. Rus. Fed.
Verkhniy Baskunchak Rus. Fed.
Verkhniy Kushum Rus. Fed.
Verkhnyaya Pirenga, Oz. I. Rus. Fed.
Verkhnyaya Toyma Rus. Fed.
Verkhovazh'ye Rus. Fed.
Verkhov'ye Rus. Fed.
Verkhovyna Ukr.
Verkhoyansk Rus. Fed.
Verkhoyanskiy Khrebet mts Rus. Fed.
Vermand France
Vermelho r. Brazil
Vermilion Can.
Vermilion r. USA.
Vermilion Cliffs cliff U.SA
Vermilion lake I. USA.
Vermilion Range h. USA.
Vermillion USA.
Vermillion Bay Can.
Vermont div. USA.
Vernadsky Ukr. Base Ant.
Vernal USA.
Verner Can.
Verneuk Pan salt pan S. Africa
Vernon Can.
Vernon Al USA.
Vernon CT U.SA
Vernon TX USA.
Vernon UT U.SA
Vero Beach USA.
Veroia Greece
Verona Italy
Veronica Arg.
Versailles France
Versmold Ger.
Vertou France
Verulam S. Africa
Verviers Belgium
Vervins France
Verzy France
Vescovato Corsica France
Veselaya, G. mt Rus. Fed.
Vesele Ukr.
Veselovskoye Vdkhr. Resr Rus. Fed.
Veshenskaya Rus. Fed.
Vesle r. France
Vesoul France
Vesselyy Yar Rus. Fed.
Vessem Neth.
Vesteralen is Norway
Vesteralsfjorden chan. Norway
Vestfjella mts Ant.
Vestfjorddalen v. Norway
Vestfjorden chan. Norway
Vestmanna Faroe Is
Vestmannaeyjar Iceland
Vestmannaeyjar is Iceland
Vestnes Norway
Vesturhorn hd Iceland
Vesuvio volc. see Vesuvius
Vesuvius volc. Italy
Ves'yegonsk Rus. Fed.
Veszprem Hungary
Veteli Fin.
Vetlanda Sweden
Vetluga Rus. Fed.
Vetluga r. Rus. Fed.
Vettore, Monte mt Italy
Veurne Belgium
Vevey Switl.
Veyo USA.
Veys Iran
Vez,,re r. France
Vezirkopru Turkey
Vi Sweden
Viajas, I. de las i. Peru
Viana Bralil
Viana do Castelo Port.
Vianen Neth.
Viangchan see Vientiane
Vianopolis Brazil
Viareggio Italy
Viborg Denmark
Vibo Valentia Italy
Vic Spain
Vicecomodoro Marambio Arg. Base Ant.
Vicente, Pt pt USA.
Vicenza Italy
Vichada r. Col.
Vichada r. Col.
Vichuga Rus. Fed.
Vichuquen Chile
Vichy France
Vicksburg Al U.SA
Vicksburg MS USA.
Vicosa Brazil
Victor USA.
Victor Harbour Austr.
Victoria Arg.
Victoria Can.
Victoria Chile
Victoria see labuan
Victoria Malta
Victoria USA.
Victoria div. Austr.
Victoria r. Austr.
Victoria and Albert Mts mts Can.
Victoria de las Tunas Cuba
Victoria Falls waterfall Zambia/Zimbabwe
Victoria Fjord in. Greenland
Victoria Harbour chan. H.K. China
Victoria Hill Bahamas
Victoria Island i. Can.
Victoria, lake I. Africa
Victoria, lake I. NS W Austr.
Victoria, lake I. Vic. Austr.
Victoria lake I. Can.
Victoria land reg. Ant.
Victoria, Mt mt Myanmar
Victoria, Mt mt P.N.G.
Victoria Nile r. Sudan/Uganda
Victoria Range mts N.Z.
Victoria River Downs Austr.
Victoriaville Can.
Victoria West S. Africa
Victorica Arg.
Victor, Mt mt Ant.
Victorville USA.
Vicuna Mackenna Arg.
Vidal Junction USA.
Videle Romania
Vidin Bulg.
Vidisha India
Vidlin U.K.
Vidlitsa Rus. Fed.
Vidzy Belarus
Vidz'yuyar Rus. Fed.
Viechtach Ger.
Viedma Arg.
Vied ma, L. l. Arg.
Vielank Ger.
Vielsalm Belgium
Vienenburg Ger.
Vienna Austria
Vienna IL USA.
Vienna MD USA.
Vienna WV U.SA
Vienne France
Vienne r. France
Vientiane Laos
Viento, Cordillera del mts Arg.
Vieques i. Puerto Rico
Vierema Fin.
Viersen Ger.
Vierwaldstatter See l. Switz.
Vierzon France
Viesca Mex.
Viesite Latvia
Vieste Italy
Vietas Sweden
Vietnam country Asia
Viet Tri Vietnam
Vigan Phil.
Vigevano Italy
Vignacourt France
Vignemale mt France
Vignola Italy
Vigo Spain
Vihanti Fin.
Vihari Pak.
Vihti Fin.
Viitasaari Fin.
Vijainagar India
Vijayadurg India
Vijayawada India
Vik Iceland
Vikajarvi Fin.
Viking Can.
Vikna i. Norway
Vikoyri Norway
Vila da Ribeira Brava Cape Verde
Vila de Sal Rei Cape Verde
Vila do Tarrafa I Cape Verde
Vila Franca de Xira Port.
Vilagarcia de Arousa Spain
Vila Gomes da Costa Mol.
Vilalba Spain
Vila Nova de Gaia Port.
Vilanova i la Geltru Spain
Vila Nova Sintra Cape Verde
Vila Real Port.
Vilar Formoso Port.
Vilavankod India
Vila Velha Brazil
Vilcabamba, Cordillera mts Peru
Vilhelmina Sweden
Vilhena Brazil
Viljandi Estonia
Viljoenskroon S. Africa
Vilkaviskis Lith.
Vilkija Lith.
Vil'kitskogo, Proliv str. Rus. Fed.
Villa Bella Bol.
Villablino Spain
Villa Canas Arg.
Villacanas Spain
Villach Austria
Villacidro Sardinia Italy
Villa Constitucion Arg.
Villa Constitucion Mex.
Villa del Rosario Arg.
Villa del Totoral Arg.
Villa Dolores Arg.
Village, lake USA.
Villa Gesell Arg.
Villaguay Arg.
Villahermosa Mex.
Villa Huidobro Arg.
Villa Iris Arg.
Villajoyosa Spain
Villaldama Mex.
Villalonga Arg.
Villa Maria Arg.
Villa Maria Grande Arg.
Villa Montes Bol.
Villandro, Tanjona pt Madag.
Villa Nora S. Africa
Villanueva Col.
Villanueva de la Serena Spain
Villanueva de los Infantes Spain
Villa Ocampo Arg.
Villa O. Pereyra Mex.
Villaputzu Sardinia Italy
Villa Regina Arg.
Villarrica Chile
Villarrica Para.
Villarrica, L. l. Chile
Villarrica, Parque Nacional nat. park Chile
Villarrica, Volcan volc. Chile
Villarrobledo Spain
Villa San Giovanni Italy
Villa San Jose Arg.
Villa Santa Rita de Catuna Arg.
Villa Union Arg.
Villa Valeria Arg.
Villavicencio Col.
Villazon Bol.
Vill efrn nche-de-Rouergue France
Vi llefra nche-sur-Saone France
Ville-Marie Can.
Villena Spain
Villeneuve-sur-lot France
Villeneuve-sur-Yonne France
Ville Platte U.SA
Villers-Cotterets France
Villerupt France
Villeurbanne France
Villiers S. Africa
Villingen Ger.
Vilna Can.
Vilnius Lith.
Vil'nyans'k Ukr.
Vilppula Fin.
Vils r. Ger.
Viluppuram India
Vilvoorde Belgium
Vilyeyka Belarus
Vilyuy r. Rus. Fed.
Vilyuyskoye Vdkhr. Resr Rus. Fed.
Vimmerby Sweden
Vimy France
Vina USA.
Vina del Mar Chile
Vinalhaven USA.
Vinaros Spain
Vincennes USA.
Vincennes Bay b. Ant.
Vindelalven r. Sweden
Vindeln Sweden
Vindhya Range h. India
Vineland USA.
Vineyard Haven USA.
Vinh Vietnam
Vinh Unh Vietnam
Vinh long Vietnam
Vinh Rach Gia b. Vietnam
Vinh Yen Vietnam
Vinita USA.
Vinkovci Croatia
Vinnytsya Ukr.
Vinson Massif mt Ant.
Vinstra Norway
Vinton USA.
Vinukonda India
Vipiteno Italy
Vipperow Ger.
Virac Phil.
Viramgam India
Viransehir Turkey
Virawah Pak.
Virden Can.
Vire France
Virei Angola
Virgem da lapa Brazil
Virginatown Can.
Virginia Rep. of Ireland
Virginia S. Africa
Virginia USA.
Virginia div. USA.
Virginia Beach USA.
Virginia City USA.
Virgin Islands (U.K.) terr. Caribbean Sea
Virgin Islands (U.S.A.) terr. Caribbean Sea
Virgin Mts mts USA.
Virkkala Fin.
Virochey Cambodia
Viroqua USA.
Virovitica Croatia
Virrat Fin.
Virton Belgium
Virtsu Estonia
Virudunagar India
Virunga, Parc National des nat. park Congo(Zaire)
Vis i. Croatia
Visaginas Lith.
Visalia USA.
Visavadar India
Visayan Sea sea Phil.
Visbek Ger.
Visby Sweden
Viscount Melville Sound str. Can.
Vise Belgium
Visegrad Bos.-Herz.
Vise, O. i. Rus. Fed.
Viseu Brazil
Viseu Port.
Vishakhapatnam India
Viski Latvia
Visnagar India
Visoko Bos.-Herz.
Viso, Monte mt Italy
Visp Switl.
Visselhovede Ger.
Vista USA.
Vista Alegre Brazil
Vistonida, Umni log. Greece
Vita r. Col.
Vitakri Pak.
Viterbo Ita ly
Vitez Bos.-Herz.
Vitichi Bol.
Vitigudino Spain
Viti levu i. Fiji
Vitim r. Rus. Fed.
Vitimskoye Ploskogor'ye plot. Rus. Fed.
Vitoria Brazil
Vitoria see
Vitoria-Gasteiz
Vitoria da Conquista Brazil
Vitoria-Gasteiz Spain
Vitre France
Vitry-en-Artois France
Vitry-le-Fran,ois France
Vitsyebsk Belarus
Vittangi Sweden
Vittoria SicilV Italy
Vittorio Veneto Italy
Vityaz Depth depth Pac. Oc.
Viveiro Spain
Vivo S. Africa
Vizagapatam see
Vishakhapatnam
Vizcaino, Sierra mts Mex.
Vize Turkey
Vizianagaram India
Vizinga Rus. Fed.
Vlaardingen Neth.
Vliideasa, Viirful mt Romania
Vladikavkaz Rus. Fed.
Vladimir Primorskiy Krav Rus. Fed.
Vladimir Vladimir. Ob Rus. Fed.
VladimiroAleksandrovskoye Rus. Fed.
Vladivostok Rus. Fed.
Vlaimirskaya Oblast' div. Rus. Fed.
Vlakte S. Africa
Vlasotince Yugo.
Vleesbaai b. S. Africa
Vlieland i. Neth.
Vlissingen Neth.
Vlore Albania
Vlotho Ger.
Vltava r. Czech Rep.
Vocklabruck Austria
Vodlozero, Ozero l. Rus. Fed.
Voe U.K.
Voerendaal Neth.
Vogelsberg h. Ger.
Voghera Italy
Vogtland reg. Ger.
VohenstrauB Ger.
Vohimena, Cape c. see
Vohimena, Tanjona
Vohimena, Tanjona c. Madag.
Vohl Ger.
Vahma Estonia
Voi Kenya
Voinjama Liberia
Voiron France
Vojens Denmark
Vojvodina div. Yugo.
Vokhma Rus. Fed.
Voknavolok Rus. Fed.
Volborg U.S.A.
Volcan, Co del mt Chile
Volcano Bay b. see Uchiura-wan
Volcano Is is see Kazanrctto
Volda Norway
Volendam Neth.
Volga r. Rus. Fed.
Volga r. U.SA
Volgodonsk Rus. Fed.
Volgograd Rus. Fed.
Volgogradskaya Oblast' div. Rus. Fed.
Volkermarkt Austria
Volkhov Rus. Fed.
Volkhov r. Rus. Fed.
Volklingen Ger.
Volksrust S. Africa
Vol'no-Nadezhdinskoye Rus. Fed.
Volnovakha Ukr.
Volochanka Rus. Fed.
Volochys'k Ukr.
Volodars'ke Ukr.
Volodarskiy Rus. Fed.
Volodarskoye Kazak.
Volodars'k-Volyns'kyy Ukr.
Volodymyrets' Ukr.
Volodymyr-Volyns'kyy Ukr.
Vologda Rus. Fed.
Vologodskaya Oblast' div. Rus. Fed.
Volokonovka Rus. Fed.
Volos Greece
Volosovo Rus. Fed.
Volot Rus. Fed.
Volovo Rus. Fed.
Vol'sk Rus. Fed.
Volta, lake resr Ghana
Volta Redonda Brazil
Volturno r. Italy
Volvi, L. l. Greece
Volzhsk Rus. Fed.
Volzhskiy Rus. Fed.
Vondrozo Madag.
Vonga Rus. Fed.
Vopnafjorour Iceland
Vopnafjorour b. Iceland
Vora Fin.
Voranava Belarus
Vorchanka Rus. Fed.
Vorenzha Rus. Fed.
Vorkuta Rus. Fed.
Vormsi i. Estonia
Vorona r. Rus. Fed.
Voronezh Rus. Fed.
Voronezh r. Rus. Fed.
Voronezhskaya Ob last' div. Rus. Fed.
Voron'ye Rus. Fed.
Voroshilovgrad see luhans'k
Vorot'kovo Rus. Fed.
Vorskla r. Rus. Fed.
Vartsjarv l. Estonia
Varu Estonia
Vorukh Tajik.
Vosburg S. Africa
Vose Tajik.
Vosges mts France
Voss Norway
Vostochno-Sibirskoye More sea see East Siberian Sea
Vostochnyy Sayan mts Rus. Fed.
Vostok Rus. Fed.
Vostok Rus. Fed. Base Ant.
Vostok Island i. Kiribati
Vostretsovo Rus. Fed.
Votkinsk Rus. Fed.
Votuporanga Brazil
Vouziers France
Voves France
Voya r. Rus. Fed.
Voyageurs Nat. Park USA.
Voynitsa Rus. Fed.
Vozhega Rus. Fed.
Vozhe, Ozero l. Rus. Fed.
Voznesens'k Ukr.
Vrangel' Rus. Fed.
Vrangelya, O. i. Rus. Fed.
Vranje Yugo.
Vratnik pass Bulg.
Vratsa Bulg.
Vrbas Yugo.
Vrbas r. Bos.-Herz.
Vrede S. Africa
Vredefort S. Africa
Vredenburg S. Africa
Vredendal S. Africa
Vresse Belgium
Vriddhachalam India
Vries Neth.
Vrigstad Sweden
Vrsac Yugo.
Vryburg S. Africa
Vryheid S. Africa
Vsevolozhsk Rus. Fed.
Vueitrn Yugo.
Vukovar Croatia
Vuktyl' Rus. Fed.
Vukuzakhe S. Africa
Vulcano, Isola i. Italy
Vulture Mts mts USA.
Vung Tau Vietnam
Vuohijarvi Fin.
Vuolijoki Fin.
Vuollerim Sweden
Vuostimo Fin.
Vurnary Rus. Fed.
Vwawa Tanz.
Vyara India
Vyatka Rus. Fed.
Vyatka r. Rus. Fed.
Vyaz'ma Rus. Fed.
Vyazniki Rus. Fed.
Vyazovka Rus. Fed.
Vyborg Rus. Fed.
Vychegda r. Rus. Fed.
Vychegodskiy Rus. Fed.
Vyerkhnyadzvinsk Belarus
Vyetryna Belarus
Vygozero, Ozero l. Rus. Fed.
Vyksa Rus. Fed.
Vylkove Ukr.
Vynohradiv Ukr.
Vypolzovo Rus. Fed.
Vyritsa Rus. Fed.
Vyrnwy, lake l. U.K.
Vyselki Rus. Fed.
Vysha Rus. Fed.
Vyshhorod Ukr.
Vyshnevolotskaya Gryada ridge Rus. Fed.
Vyshniy-Volochek Rus. Fed.
Vyskov Czech Rep.
Vystupovychi Ukr.
Vytegra Rus. Fed.

W

Wa Ghana
Waal r. Neth.
Waalwijk Neth.
Wabakimi L. l. Can.
Wabasca Can.
Wabasca r. Can.
Wabash USA.
Wabash r. USA.
Wabasha USA.
Wabatongushi lake l. Can.
Wabe Gestro r. Eth.
Wabe Shebele Wenz r. Eth.
Wabowden Can.
Wabuk Pt pt Can.
Wabush Can.
Wabush L. l. Can.
Wabuska USA.
Waccasassa Bay b. USA.
Wachtersbach Ger.
Waco USA.
Wad Pak.
Wadbilliga Nat. Park Austr.
Waddan Libya
Waddeneilanden is Neth.
Waddenzee chan. Neth.
Waddington, Mt mt Can.
Waddinxveen Neth.
Wadebridge U.K.
Wadena Can.
Wadena USA.
Wadern Ger.
Wadgaon India
Wadgassen Ger.
Wadi el Milk watercourse Sudan
Wadi Halfa Sudan
Wadi Howar watercourse Sudan
Wad Medani Sudan
Wadsworth USA.
Wafangdian China
Wafra Kuwait
Wagenfeld Ger.
Wagenhoff Ger.
Wager Bay b. Can.
Wagga Wagga Austr.
Wah Pa k.
Wahiawa USA.
Wahlhausen Ger.
Wahoo USA.
Wahpeton U.SA
Wah Wah Mts mts U.SA
Wai India
Waialee USA.
Waialua U.SA
Waialua Bay b. USA.
Waianae USA.
Waianae Ra. mts USA.
Waiau r. N.Z.
Waidhofen an der Ybbs Austria
Waigeo i. Indon.
Waiharoa N.Z.
Waiheke Island i. N.Z.
Waihi N.Z.
Waihou r. N.Z.
Waikabubak Indon.
Waikaia r. N.Z.
Waikane USA.
Waikari N.Z.
Waikato r. N.Z.
Waikawa Pt pt N.Z.
Waikerie Austr.
Waikiki Beach beach USA.
Waikouaiti N.Z.
Wailuku USA.
Waimakariri r. N.Z.
Waimanalo U.s.A.
Waimangaroa N.Z.
Waimarama N.Z.
Waimate N.Z.
Waimea HI USA.,
Waimea HI USA.;
Waingang r. India
Waingapu Indon.
Wainhouse Corner U.K.
Wainwright Can.
Wainwright AK U.SA
Waiouru N.Z.
Waipa r. N.Z.
Waipahi N.Z.
Waipahu USA.
Waipaoa r. N.Z.
Waipapa Pt pt N.Z.
Waipara N.Z.
Waipawa N.Z.
Waipukurau N.Z.
Wairakei N.Z.
Wairarapa, L. l. N.Z.
Wairau r. N.Z.
Wairoa N.Z.
Wairoa r. Hawke's Bav N.Z.
Wairoa r. Northlond N.Z.
Waitahanui N.Z.
Waitahuna N.Z.
Waitakaruru N.Z.
Waitaki r. N.Z.
Waitara N.Z.
Waitoa N.Z.
Waiuku N.Z.
Waiwera South N.Z.
Waiyang China
Wajima Japan
Wajir Kenya
Wakasa-wan b. Japan
Wakatipu, lake l. N.Z.
Wakaw Can.
Wakayama Japan
Wa Keeney USA.
Wakefield Can.
Wakefield N.Z.
Wakefield U.K.
Wakefield MI USA.
Wakefield RI U.SA
Wakefield VA USA.
Wakeham see Kangiqsujuaq
Wake Island i. Pac. Oc.
Wakinosawa Japan
Wakkanai Japan
Wakkerstroom S. Africa
Wakool Austr.
Wakool r. Austr.
Wakuach, lac l. Can.
Walbrzych Pol.
Walcha Austr.
Walchensee l. Ger.
Walcourt Belgium
Walcz Pol.
Walden Montgomery USA.
Waldkraiburg Ger.
Waldon r. U.K.
Waldorf USA.
Waldron, C. c. Ant.
Wales div. U.K.
Walgett Austr.
Walgreen Coast coastal area Ant.
Walikale Congo(Zaire)
Walker LA USA.
Walker MN USA.
Walker r. USA.
Walker Bay b. S. Africa
Walker Cay i. Bahamas
Walker lake l. USA.
Walker Mts mts Ant.
Walker Pass USA.
Walkerton Can.
Wall U.SA
Wallace USA.
Wallaceburg Can.
Wallaroo Austr.
Wallasey U.K.
Walla Walla Austr.
Walla Walla U.SA
WalldUrn Ger.
Wallekraal S. Africa
Wallendbeen Austr.
Wallenpaupack, lake l. USA.
Wallingford U.K.
Wallingford USA.
Wallis and Futuna terr. Pac. Oc.
Wallis, ites is Pac. Oc.
Wallops I, i. USA.
Wallowa Mts mts USA.
Walls U.K.
Walmsley lake l. Can.

Ullapool U.K.
Ullava Fin.
Ullswater l. U.K.
Ullung-do i. S. Korea
Ulm Ger.
Ulmen Ger.
Ulricehamn Sweden
Ulrum Neth.
Ulsan S. Korea
Ulsberg Norway
Ulster Canal canal Rep. of Ireland/U.K.
Ultima Austr.
Ulubat Golu l. Turkey
Uluborlu Turkey
Uludag mt Turkey
Ulu Kali, Gunung mt Malaysia
Ulukisla Turkey
Ulundi S. Africa
Ulungur Hu l. China
Ulu Pandan Sing.
Uluru h. see Ayers Rock
Ulus Turkey
Ulva i. U.K.
Ulvenhout Neth.
Ulverston U.K.
Ulvsjon Sweden
Ul'yanovo Uzbek.
Ul'yanovsk Rus. Fed.
Ul'yanovskaya Oblast' div. Rus. Fed.
Ulysses U.S.A.
Uman' Ukr.
Umarao Pak.
Umaria India
Umarkhed India
Umarkot India
Umarkot Pak.
Umatilla U.S.A.
Umba Rus. Fed.
Umbagog lake l. U.S.A.
Umboi i. P.N.G.
Umea Sweden
Umealven r. Sweden
Umfolozi r. S. Africa
Umgharah Kuwait
Umhlanga S. Africa
Umingmaktok Can.
Umiujaq Can.
Umkomaas S. Africa
Umlazi S. Africa
Umma Iraq
Umm al Qaywayn U.A.E.
Umm Bab Oatar
Umm Keddada Sudan
Umm Qasr Iraq
Umm Ruwaba Sudan
Umm Sa'ad Libya
Umm Sa'id Oatar
Umpqua r. U.S.A.
Umpulo Angola
Umred India
Umreth India
Umtata S. Africa
Umtentweni S. Africa
Umuahia Nigeria
Umuarama Brazil
Umzimkulu S. Africa
Umzinto S. Africa
Una Brazil
Una r. Bos. -Herz./Croatia
Unab, W. al watercourse Jordan
Unai Brazil
Unai Pass Afgh.
Unalakleet U.S.A.
Unapool U.K.
Unare r. Venez.
Unayzah Jordan
Unayzah S. Arabia
Unayzah, Jabal h. Iraq
Uncompahgre Plateau plot. U.S.A.
Underberg S. Africa
Underbool Austr.
Underwood USA
Unecha Rus. Fed.
Ungarie Austr.
Ungava Bay b. Can.
Ungava, Peninsule d' pen. Can.
Unggi N. Korea
Ungheni Moldova
Unguz, Solonchakovyye Vpadiny salt jlat Turkm.
Uni Rus. Fed.
Uniao da Vitoria Brazil
Unilla r. Col.
Unini r. Brazil
Union Para.
Union ME USA
Union SC USA
Union WV U.SA
Union City OH USA
Union City fA U.S.A.
Union City TN USA
Uniondale S. Africa
Union, Mt mt U.S.A.
Union Springs USA
Uniontown U.S.A.
Unionville USA
Unita Mts. mts U.S.A.
United Arab Emirates country Asia
United Kingdom country Europe
United States of America N. America
Unity Can.
Unity ME U.S.A.
Unity OR U.S.A.
Unjha India
Unna Ger.
Unnao India
Unp'a N. Korea
Unsan N. Korea
Unsan N. Korea
Unst i. U.K.

Unstrut r. Ger.
Unuli Horog China
Upar Ghat reg. India
Upata Venez.
Upemba, lac l. Congo(Zaire)
Upemba, Parc National de l' not. park Congo(Zaire)
Upi Phil.
Upia r. Col.
Upington S. Africa
Upleta India
Upoloksha Rus. Fed.
Upolu i. Western Samoa
Upper Arlington U.S.A.
Upper Arrow L. l. Can.
Upper Arrow lake B.C. Can.
Upper Hutt N.Z.
Upper lowa r. USA
Upper Kent Can.
Upper Klamath L. l. U.S.A.
Upper L. l. U.S.A.
Upper lake U.S.A.
Upper Liard Can.
Upper Lough Erne l. U.K.
Upper Marlboro U.S.A.
Upper Peirce Res. resr Sing.
Upper Salmon Reservoir Can.
Upper Sandusky USA
Upper Saranac lake l. USA
Upper Takaka N.Z.
Uppsala Sweden
Upsala Can.
Upton USA
Uqlat al 'Udhaybah well Iraq
Ur Iraq
Uraba, Golfo de b. Col.
Urad Qianqi China
Urad Zhonghou lianheqi China
Uraf Iran
Urakawa Japan
Ural h. Austr.
Uralla Austr.
Ural Mountains mts Rus. Fed.
Ural'sk Kazak.
Ural'skiy Khrebet mts see Ural Mountains
Urambo Tanz.
Urana Austr.
Urana, L. l. Austr.
Urandi Brazil
Uranium City Can.
Uranquity Austr.
Uraricoera Brazil
Uraricoera r. Brazil
Uraricuera r. Brazil
Uraucaima, Sa mt Brazil
Uravan U.S.A.
Urayq ad Dahul sand dunes S. Arabia
Uralovo Rus. Fed.
Urbana IL U.S.A.
Urbana OH U.S.A.
Urbino Italy
Urcos Peru
Urda Kazak.
Urdoma Rus. Fed.
Ure r. U.K.
Uren' Rus. Fed.
Urengoy Rus. Fed.
Ureparapara i. Vanuatu
Urewera National Park N.Z.
Urga r. Rus. Fed.
Urgench Uzbek.
Urgup Turkey
Urgut Uzbek.
Urho Kekkosen Kansallispuisto not. park Fin.
Uribia Col.
Urjala Fin.
Urk Neth.
Urkarakh Rus. Fed.
Urla Turkey
Urlingford Rep. of Ireland
Urmetan Tajik.
Urmia see Orumiyeh
Urmia, lake salt l. see Urumiyeh, Daryiicheh-ye
Urmston Road chan. H.K. China
Urosevac Yugo.
Uroteppa Tajik.
Urru Co salt l. China
Urt Mongolia
Uruacu Brazil
Uruapan Mex.
Urubamba r. Peru
Urucara Brazil
Urucui Brazil
Urucuia r. Brazil
Urucui Preto r. Brazil
Urucurituba Brazil
Uruguaiana Brazil
Uruguay country S. America
Uruguay r. Arg ./Uru.
Uruk see Erech
Urumchi see Urumqi
Urumqi China
Urup r. Rus. Fed.
Urup, O. i. Rus. Fed.
Urus-Martan Rus. Fed.
Uryupinsk Rus. Fed.
Urzhum Rus. Fed.
Urziceni Romania
Usa Japan
Usa r. Rus. Fed.
Usak Turkey
Usakos Namibia
Usarp Mts mts Ant.
Us borne, Mt h. Falkland Is
Ushakova, O. i. Rus. Fed.
Ushayrah S. Arabia'
Ushibuka Japan
Ushtobe Kazak.
Ushuaia Arg.
Usingen Ger.
Usinsk Rus. Fed.
Usk U.K.

Usk r. U.K.
Uska India
Uskhodni Belarus
Uslar Ger.
Usman' Rus. Fed.
Usmas Ezers l. Latvia
Usogorsk Rus. Fed.
Usol'ye-Sibirskoye Rus. Fed.
Ussel France
Ussuri r. China/Rus. Fed.
Ussuriysk Rus. Fed.
Usta r. Rus. Fed.
Ust'-Barguzin Rus. Fed.
Ust'-Buzulukskaya Rus. Fed.
Ust'-Donetskiy Rus. Fed.
Ustica, Isola di i. Sicily Italy
Ust'Ilimsk Rus. Fed.
Ust'-Ilimskiy Vdkhr. resr Rus. Fed.
Ust'-Ilych Rus. Fed.
Usti nad Labem Czech Rep.
Ustinov see Izhevsk
Ustka Pol.
Ust'-Kamchatsk Rus. Fed.
Ust'-Kamenogorsk Kazak.
Ust'-Kut Rus. Fed.
Ust'-Kuyga Rus. Fed.
Ust'-labinsk Rus. Fed.
Ust'-luga Rus. Fed.
Ust'-Maya Rus. Fed.
Ust'-Nem Rus. Fed.
Ust'-Nera Rus. Fed.
Ust'-Ocheya Rus. Fed.
Ust'-Olenek Rus. Fed.
Ust'omchug Rus. Fed.
Ust'-Ordynskiy Rus. Fed.
Ust'-Penzhino Rus. Fed.
Ust'-Port Rus. Fed.
Ust'-Shonosha Rus. Fed.
Ust'-Tsil'ma Rus. Fed.
Ust'-Ura Rus. Fed.
Ust'-Vayen'ga Rus. Fed.
Ust'-Vyyskaya Rus. Fed.
Ust'ya r. Rus. Fed.
Ust'ye Rus. Fed.
Ust'ye r. Rus. Fed.
Ustyurt Plateau plot. Kazak./Uzbek.
Ustyuzhna Rus. Fed.
Usuki Japan
Usvyaty Rus. Fed.
Utah div. U.S.A.
Utah lake l. U.S.A.
Utajarvi Fin.
Utayyiq S. Arabia
Utena Lith.
Uthal Pak.
U Thong Thai.
Uthumphon Phisai Thai.
Utica U.S.A.
Utiel Spain
Utikuma lake l. Can.
Utlwanang S. Africa
Utraula India
Utrecht Neth.
Utrecht S. Africa
Utrera Spain
Utsjoki Fin.
Utsunomiya Japan
Utta Rus. Fed.
Uttaradit Thai.
Uttar Pradesh div. India
Uttoxeter U.K.
Utupua i. Solomon Is
Uummannaq Greenland
Uummannaq Fjord in. Greenland
Uummannarsuaq c. Greenland
Uurainen Fin.
Uusikaupunki Fin.
Uva r. Col.
Uvalde U.S.A.
Uvarovo Rus. Fed.
Uvinza Tanz.
Uvongo S. Africa
Uvs Nuur l. Mongolia
Uwajima Japan
Uweinat, Jebel mt Sudan
Uxbridge U.K.
Uxin Ju China
Uxin Qi China
Uyar Rus. Fed.
Uydzin Mongolia
Uyega Rus. Fed.
Uyo Nigeria
Uyuni, Salar de salt jlat Bol.
Uza r. Rus. Fed.
Uzaym, Nahr al r. Iraq
Uzbekistan country Asia
Uzes France
Uzhhorod Ukr.
Uzice Yugo.
Uzlovaya Rus. Fed.
Uzola r. Rus. Fed.
Uzumlu Turkey
Uzun Uzbek.
Uzun Darreh r. Iran
Uzunkopru Turkey
Uzyn Ukr.

V

Vaajakoski Fin.
Vaal r. S. Africa
Vaala Fin.
Vaalbos National Park S. Africa
Vaal Dam dam S. Africa
Vaalwater S. Africa
Vaasa Fin.
Vabkent Uzbek.
Vac Hungary
Vacaria Brazil
Vacaria r. Mato Grosso do Sui Brazil
Vacaria r. Minas Gerois Brazil

Vacaria, Serra h. Brazil
Vacaville U.S.A.
Vad r. Rus. Fed.
Vada India
Vadla Norway
Vadodara India
Vadso Norway
Vaduz Liechtenstein
Vaeroy i. Norway
Vaga r. Rus. Fed.
Vagamo Norway
Vaganski Vrh mt Croatia
Vagar i. Fa roe Is
Vagsele Sweden
Vagur Faroe Is
Vahakyro Fin.
Vaida Estonia
Vaigai r. India
Vail U.S.A.
Vailly-sur-Aisne France
Vaitupu i. Tuvalu
Vakhan Tajik.
Vakhsh Tajik.
Valachchenai Sri Lanka
Val-Barrette Can.
Valbo Sweden
Valcheta Arg.
Valdagno Italy
Valday Rus. Fed.
Valdayskaya Vozvyshennost' reg. Rus. Fed.
Valdecanas, Embalse de resr Spain
Valdemarpils Latvia
Valdemarsvik Sweden
Val-de-Meuse France
Valdepenas Spain
Val-de-Reuil France
Val-des-Bois Can.
Valdes, Peninsula pen. Arg.
Valdez U.S.A.
Valdivia Chile
Val-d'or Can.
Valdosta U.S.A.
Valdres v. Norway
Vale Georgia
Vale U.S.A.
Valemount Can.
Valenca Brazil
Valence France
Valencia Spain
Valencia Venez.
Valencia div. Spain
Valencia de Alcantara Spain
Valencia de Don Juan Spain
Valencia, Golfo de g. Spain
Valencia Island i. Rep. of Ireland
Valenciennes France
Valentin Rus. Fed.
Valentine AZ USA
Valentine NE U.S.A.
Valentine TX USA
Valenzuela Phil.
Valer Norway
Valera Venez.
Valjevo Yugo.
Valka Latvia
Valkeakoski Fin.
Valkenswaard Neth.
Valky Ukr.
Valkyrjedomen ice feature Ant.
Valladolid Mex.
Valladolid Spain
Vall de Uxo Spain
Valle Norway
Valle de la Pascua Venez.
Valledupar Col.
Valle Fertil, Sa de mts Arg.
Valle Grande Bol.
Valle Hermoso Mex.
Vallejo U.S.A.
Valletta Malta
Valley U.K.
Valley City U.S.A.
Valley Falls U.S.A.
Valley Head U.S.A.
Valleyview Can.
Valls Spain
Val Marie Can.
Valmiera Latvia
Valnera mt Spain
Valozhyn Belarus
Val-Paradis Can.
Valparaiso Brazil
Valparaiso Chile
Valparaiso U.S.A.
Valparaiso div. Chile
Valreas France
Valsad India
Valspan S. Africa
Vals, Tanjung c. Indon.
Val'tevo Rus. Fed.
Valtimo Fin.
Valuyevka Rus. Fed.
Valuyki Rus. Fed.
Valverde del Camino Spain
Vam Co Tay r. Vietnam
Vammala Fin.
Vamsadhara r. India
Van Turkey
Vanadzor Armenia
Van Buren AR U.S.A.
Van Buren ME USA
Van Canh Vietnam
Vanceboro U.S.A.
Vanceburg USA
Vancouver Can.
Vancouver U.S.A.
Vancouver Island i. Can.
Vancouver, Mt mt Can'/U.S.A.
Vandalia IL USA
Vandalia OH U.S.A.
Vanderbijlpark S. Africa
Vanderbilt USA
Vandergrift U.S.A.
Vanderhoof Can.

Vanderkloof Dam resr S. Africa
Vanderlin I. i. Austr.
Vanderwagen U.S.A.
Van Diemen Gulf b. Austr.
Vandra Estonia
Vanern t. Sweden
Vanersborg Sweden
Van Etten U.S.A.
Vangaindrano Madag.
Van Golii salt t. Turkey
Van Horn USA
Vanier Can.
Vanikoro Is is Solomon Is
Vanimo P.N.G.
Vanino Rus. Fed.
Vanivilasa Sagara resr India
Vaniyambadi India
Vanj Tajik.
Vanj, Qatorkuhi mts Tajik.
Vankarem Rus. Fed.
Vankleek Hill Can.
Van, Lake salt l. see Van Golu
Vanna i. Norway
vannas Sweden
Vannes France
Van Rees, Pegunungan mts Indon.
Vanrhynsdorp S. Africa
Vansbro Sweden
Vantaa Fin.
Vanua lava i. Vanuatu
Vanua levu i. Fiji
Vanuatu country Pac. Oc.
Van Wert U.S.A.
Vanwyksvlei S. Africa
Vanwyksvlei I. S. Africa
Van Yen Vietnam
Van Zylsrus S. Africa
Varada r. India
Varaklani Latvia
Varamin Iran
Varanasi India
Varangerfjorden chan. Norway
Varangerhalvoya pen. Norway
Varazdin Croatia
Varberg Sweden
Vardannapet India
Vardar r. Macedonia
Varde Denmark
Vardenis Armenia
Vardo Norway
Varel Ger.
Varela Arg.
Varena Lith.
Varese Italy
Varfolomeyevka Rus. Fed.
Vargarda Sweden
Varginha Brazil
Varik Neth.
Varkaus Fin.
Varna Bulg.
Varnamo Sweden
Varnas Sweden
Varnavino Rus. Fed.
Varosia Cyprus
Varpaisjarvi Fin.
Varpalota Hungary
Varsaj Afgh.
Varto Turkey
Varuna r. India
Varysburg U.S.A.
Varzaneh Iran
Varzea da Palma Brazil
Vashka r. Rus. Fed.
Vasht see Khash
Vasilevo Rus. Fed.
Vasknarva Estonia
Vaslui Romania
Vassar U.S.A.
Vasteras Sweden
Vasterdalalven r. Sweden
Vasterfjall Sweden
Vasterhaninge Sweden
Vastervik Sweden
Vasto Italy
Vasyl'kiv Ukr.
Vatan France
Vatersay i. U.K.
Vathar India
Vathy Greece
Vatican City country Europe
Vatnajokull ice cap Iceland
Vatra Dornei Romania
Vattern l. Sweden
Vaughn U.S.A.
Vaulx Belgium
Vaupes r. Col.
Vauvert France
Vava'u Group is Tonga
Vavoua Cote d'Ivoire
Vavuniya Sri Lanka
Vawkavysk Belarus
Vaxjo Sweden
Viiyalpad India
Vazhgort Rus. Fed.
Vazobe mt Madag.
Veal Veng Cambodia
Vechta Ger.
Vechte r. Ger.
Veckerhagen (Reinhardshagen) Ger.
Vedaranniyam India
Veddige Sweden
Vedea r. Romania
Vedeno Rus. Fed.
Vedi Armenia
Vedia Arg.
Vedlozero Rus. Fed.
Veedersburg U.S.A.
Veendam Neth.
Veenendaal Neth.
Vega USA
Vega i. Norway
Vegreville Can.
Vehkalahti Fin.
Vehoa r. Pak.

Veirwaro Pak.
Veitshochheim Ger.
Vejer de la Frontera Spain
Vejle Denmark
Vela, Cabo de la pt Col.
Velanai I. i. Sri Lanka
Velbert Ger.
Velbuzhdki Prokhod pass Macedonia
Velddrif S. Africa
Velebit mts Croatia
Velen Ger.
Velenje Slovenia
Veles Macedonia
Velez Col.
Velez-Malaga Spain
Velez-Rubio Spain
Velhas r. Brazil
Velichayevskoye Rus. Fed.
Velika Gorica Croatia
Velika Plana Yugo.
Velikaya Rus. Fed.
Velikaya r. Rus. Fed.
Velikaya r. Rus. Fed.
Velikaya Guba Rus. Fed.
Velikaya Kema Rus. Fed.
Velikiye luki Rus. Fed.
Velikiy Ustyug Rus. Fed.
Velikonda Ra. h. India
Velikooktyabr'skiy Rus. Fed.
Veliko Turnovo Bulg.
Velikoye Rus. Fed.
Velikoye, Oz. I. Rus. Fed.
Velikoye, Oz. I. Rus. Fed.
Veli losinj Croatia
Velingara Senegal
Velizh Rus. Fed.
Velky Meder Slovakia
Vella Lavella i. Solomon Is
Vellar r. India
Vellberg Ger.
Veil mar Ger.
Vellore India
Velpke Ger.
Vel'sk Rus. Fed.
Velten Ger.
Veluwe reg. Neth.
Veluwezoom, Nationaal Park not. park Neth.
Velva U.S.A.
Vema Fracture sea feature Atl. Ocean
Vema Trough sea feature Ind. Ocean
Vembanad L. l. India
Venachar, loch l. U.K.
Venado Tuerto Arg.
Venafro Italy
Venamo r. Guyana/Venez.
Venamo, Co mt Venez.
Venceslau Braz Brazil
Vendome France
Venev Rus. Fed.
Venezia see Venice
Venezia, Golfo di g. Europe
Venezuela country S. America
Venezuela, Golfo de g. Venez.
Venezuelan Basin sea feature Atl. Ocean
Vengurla India
Venice Italy
Venice U.S.A.
Venissleux France
Venkatagiri India
Venkatapuram India
Venlo Neth.
Vennesla Norway
Venray Neth.
Venta Lith.
Venta r. Latvia/Lith.
Ventana, Serra de la h. Arg.
Ventersburg S. Africa
Ventersdorp S. Africa
Venterstad S. Africa
Ventnor U.K.
Ventoux, Mont mt France
Ventspils Latvia
Ventuari r. Venez.
Ventucopa U.S.A.
Ventura USA
Venus B. b. Austr.
Vera Arg.
Vera Spain
Veracruz Mex.
Veraval India
Verbania Italy
Vercelli Italy
Verdalsora Norway
Verde r. Arg.
Verde r. Goias Brazil
Verde r. Goias Brazil
Verde r. Goias/Minos Gemis Brazil
Verde r. Mato Grosso do Şui Brazil
Verde r. Mex.
Verde r. Para.
Verde r. U.S.A.
Verde Grande r. Brazil
Verde Island Pass. chan. Phil.
Verden (Aller) Ger.
Verde, Pen. pen. Arg.
Verdigris r. U.S.A.
Verdon r. France
Verdun France
Vereeniging S. Africa
Verendrye, Reserve faunique la res. Can.
Vergara Uru.
Vergennes U.S.A.
Verin Spain
Verkhnebakanskiy Rus. Fed.
Verkhnedneprovskiy Rus. Fed.
Verkhneimbatskoye Rus. Fed.
Verkhnetulomskiy Rus. Fed.
Verkhnevilyuysk Rus. Fed.

Traman Tepui mt Venez.
Tramore Rep. of Ireland
Tranas Sweden
Trancas Arg.
Tranemo Sweden
Tranent U.K.
Trang Thai.
Trangan i. Indon.
Trangie Austr.
Tranqueras Uru.
Transantarctic Mountains Ant.
Transcona Can.
Transylvanian Alps mts Romania
Trapani Sicily Italy
Traralgon Austr.
Trasimeno, lago l. Italy
Trasvase, Canal de canal Spain
Trat Thai.
Traunsee l. Austria
Traunstein Ger.
Travellers l. l. Austr.
Traversay Is is Atl. Ocean
Traverse City USA.
Travers, Mt mt N.Z.
Tra Vinh Vietnam
Travis, l. l. USA.
Travnik Bos.-Herz.
Trbovlje Slovenia
Treasury Is is Solomon Is
Trebbin Ger.
Trebic Czech Rep.
Trebinje Bos.-Herz.
Trebisov Slovakia
Trebnje Slovenia
Trebur Ger.
Treffurt Ger.
Trego USA.
Treig, loch l. U.K.
Treinta-y- Tres Uru.
Trelew Arg.
Trelleborg Sweden
Trelon France
Tremadoc Bay b. U.K.
Tremblant, Mt h. Can.
Tremiti, Isole is Italy
Tremonton USA.
Tremp Spain
Trempealeau r. USA
Trenance U.K.
Trene;n Slovakia
Trendelburg Ger.
Trenque lauquen Arg.
Trent r. U.K.
Trento Italy
Trenton Can.
Trenton MO USA.
T renton NJ USA.
Trepassey Can.
Tres Arroyos Arg.
Tresco i. U.K.
Tres Coracoes Brazil
Tres Esquinas Col.
Treshnish Isles is U.K.
Tres lagoas Brazil
Tres lagos Arg.
Tres lomas Arg.
Tres Marias, Represa resr Brazil
Tres Picos mt Arg.
Tres Picos, Cerro mt Arg.
Tres Piedras USA.
Tres Pontas Brazil
Tres Puntas, C. pt Arg.
Tres Rios Brazil
Tretten Norway
Treuchtlingen Ger.
Treuenbrietzen Ger.
Treungen Norway
Treviglio Italy
Treviso Italy
Trevose Head hd U.K.
Tria Nisia i. Greece
Trianta Greece
Tribal Areas div. Pak.
Tricase Italy
Trichur India
Tricot France
T rida Austr.
Trier Ger.
Trieste Italy
Triglav mt Slovenia
Trikala Greece
Trikomon Cyprus
Trikora, Pk mt Indon.
Trim Rep. of Ireland
Trincomalee Sri Lanka
Trindade Brazil
Trindade, Ilha da i. Atl. Ocean
Trinidad Bol.
Trinidad Col.
Trinidad Cuba
Trinidad Uru.
Trinidad USA.
Trinidad i. Trinidad and Tobago
Trinidad and Tobago country
Caribbean Sea
Trinity Bay b. Can.
Trinity Islands is USA.
Trinity Range mts USA.
Trion USA.
Tripkau Ger.
Tripoli Greece
Tripoli seeTrablous
Tripoli Libya
Tripunittura India
Tripura div. India
Tristan da Cunha i. Atlantic Ocean
Trisul mt India
Trisul Dam dam Nepal
Trittau Ger.
Trittenheim Ger.
Trivandrum India
Trivento Italy
Trnava Slova kia
Trobriand Islands is P.N.G.
Trofors Norway
Trogir Croatia
Troia Italy
Troisdorf Ger.
Trois-Ponts Belgium
Trois-Rivieres Can.
Troitskoye Rus. Fed.
Trollhattan Sweden
Trombetas r. Brazil
Tromelin, ile i. Ind. Ocean ,
Tromen, Voldn volc. Arg.
Trompsburg S. Africa
Tromso Norway
Trona USA.
Tronador, Monte mt Arg.
Trondheim Norway
Trondheimsfjorden chan. Norway
Troodos Cyprus
TroMos, Mount mt Cyprus
Troon U.K.
Tropeiros, Serra dos h.Brazil
Tropic USA.
Trossachs, The reg. U.K.
Trostan h.U.K.
Troup Head hd U.K.
Trout r. Can.
Trout Creek Can.
Trout Creek USA.
Trout l. l. Can.
Trout lake Alto, Can.
Trout Lake NWT Can.
Trout lake USA
Trout lake l. Can.
Trout lake l. U.SA
Trout Peak summit USA
Trout Run USA.
Trowbridge U.K.
Troy AL USA
Troy MT USA.
Troy NH US.A.
Troy NY US.A.
Troy OH USA
Troy PA USA.
Troyan Bulg.
Troves France
Troy lake l. USA
Troy Peak summit USA.
Trstenik Yugo.
Trubchevsk Rus. Fed.
Truchas Spain
Trud Rus. Fed.
Trudovoye Rus. Fed.
Trujillo Honduras
Trujillo Peru
Trujillo Spain
Trujillo Venez.
Trulben Ger.
Trumbull USA
Trumbull, Mt mt USA.
Trumon Indon.
Trundle Austr.
Trung Hiep Vietnam
Trung Khanh China
Truro Can.
Truro U.K.
Truskmore h. Rep. of Ireland
Trutch Can.
Truth or Consequences USA.
Trutnov Czech Rep.
Trypiti, Akra pt Greece
Trysil Norway
Trzebiatow Pol.
Tsagaannuur Mongolia
Tsagan Aman Rus. Fed.
Tsagan-Nur Rus. Fed.
Ts'ageri Georgia
Tsalka Georgia
Tsaratanana, Massif du mts Madag.
Tsaris Mts mts Namibia
Tsatsa Rus. Fed.
Tsaukaib Namibia
Tsavo National Park Kenya
Tselina Rus. Fed.
Tses Namibia
Tsetseng Botswana
Tsetserleg Mongolia
Tshabong Botswana
Tshane Botswana
Tshchikskoye Vdkhr. resr Rus. Fed.
Tshela Congo(Zaire)
Tshibala Congo(Zaire)
Tshikapa Congo(Zaire)
Tshikapa r. Congo(Zaire)
Tshing S. Africa
Tshipise S. Africa
Tshitanzu Congo(Zaire)
Tshofa Congo(Zaire)
Tshokwane S. Africa
Tshuapa r. Congo(Zaire)
Tsimlyansk Rus. Fed.
Tsimlyanskoye Vdkhr. resr Rus. Fed.
Tsineng S. Africa
Tsingtao see Qingdao
Tsing Yi i. HK China
Tsiombe Madag.
Tsiroanomandidy Madag.
Tsitsikamma Forest and Coastal
National Park S. Africa
Tsitsutl Pk summit Can.
Tsivil'sk Rus. Fed.
Ts'khinvali Georgia
Tsna r. Rus. Fed.
Tsokr Chumo l. India
Tsolo S. Africa
Tsomo S. Africa
Tso Morari l. l. India
Tsqaltubo Georgia
Tsu Japan
Tsuchiura Japan
Tsuen Wan HK China
Tsugaru-Kaikyo str. Japan
Tsumeb Namibia
Tsumis Park Namibia
Tsumkwe Namibia
Tsunthang India
Tsuruga Japan
Tsurugi-san mt Japan
Tsuruoka Japan
Tsushima i. Japan
Tsushima-kaikyo str. see Korea Strait
Tsuyama Japan
Tswaane Botswana
Tswaraganang S. Africa
Tswelelang S. Africa
Tsyelyakhany Belarus
Tsyp-Navolok Rus. Fed.
Tsyurupyns'k Ukr.
Tual Indon.
Tuam Rep. of Ireland
Tuamarina NZ.
Tuamotu, Archipel des arch. Pac. Oc.
Tuan Giao Vietnam
Tuangku i. Indon.
Tuapse Rus. Fed.
Tuas Sing.
Tuatapere N.Z.
Tuba City USA.
Tuban Indon.
Tubarao Brazil
Tubbataha Reefs if Phil.
Tubbercurry Rep. of Ireland
Tubingen Ger.
Tubmanburg Liberia
Tubod Phil.
Tubruq Libya
Tubuai i. Fr. Polynesia Pac. Oc.
Tubuai Islands is see Australes, iles
Tucano Brazil
Tucapel, Pta pt Chile
Tucavaca Bol.
Tuchen Ger.
Tuchheim Ger.
Tuchitua Can.
Tuckerton USA.
Tucson USA.
Tucson Mts mts USA
Tucuco r. Venez.
Tucumcari USA
Tucupita Venez.
Tucurui Brazil
Tucuru;, Represa resr Brazil
Tu Dar Iran
Tudela Spain
Tuela r. Port.
Tuen Mun HK China
Tuensang India
Tufayh S. Arabia
Tugela r. S. Africa
Tugnug Point pt Phil.
Tuguegarao Phil.
Tugur Rus. Fed.
Tuhai r. China
Tuhemberua Indon.
Tui Spain
Tuira r. Panama
Tukangbesi, Kepulauan is Indon.
Tukarak Island i. Can.
Tukituki r. NZ.
Tuktoyaktuk Can.
Tukums Latvia
Tula Rus. Fed.
Tulagt Ar Gol r. China
Tulancingo Mex.
Tulare USA.
Tulare lake Bed l. USA
Tularosa USA.
Tulasi mt India
Tulbagh S. Africa
Tulcan Ecuador
Tulcea Romania
Tul'chyn Ukr.
Tule r. USA.
Tuleh Iran
Tule-la Pass Bhutan
Tulemalu lake l. Can.
Tulia USA.
Tulkarm West Bank
Tulla Rep. of Ireland
Tullahoma USA.
Tullamore Austr.
Tullamore Rep. of Ireland
Tulle France
Tullerasen Sweden
Tullibigeal Austr.
Tullos USA.
Tullow Rep. of Ireland
Tully Austr.
Tully U.K.
Tully USA.
Tulos Rus. Fed.
Tulsa USA.
Tul'skaya Oblast' div. Rus. Fed.
Tulua Col.
Tuluksak AKUSA
Tulum, Valle de v. Arg.
Tulun Rus. Fed.
Tulungagung Indon.
Tulung la pass China
Tuluran i. Phil.
Tumaco Col.
Tumahole S. Africa
Tumak Rus. Fed.
Tumba Sweden
Tumba, lac l. Congo(Zaire)
Tumbangsamba Indon.
Tumbao Phil.
Tumbes Peru
Tumbler Ridge Can.
Tumd Youqi China
Tumd Zuoqi China
Tumen China
Tumen Jiang r. China/ N. Korea
Tumenzi China
Tumereng Guyana
Tumindao i. Phil.
Tumkur India
Tum la pass China
Tummel, loch l. U.K.
Tumnin r. Rus. Fed.
Tump Pak.
Tumpat Malaysia
Tumu Ghana
Tumucumaque, Serra h.Brazil
Tumut Austr.
Tunb al Kubra i. Iran
Tunbridge Wells, Royal U.K.
Tunceli Turkey
Tunchang China
Tundla India
Tunduru Tanz.
Tundzha r. Bulg.
Tungabhadra r. India
Tungabhadra Reservoir India
Tunga Pass China/India
Tungawan Phil.
Tung Chung Wan b. HK China
Tungnaa r. Iceland
Tungsten Can.
Tunguda Rus. Fed.
Tunguska, Nizhnyaya r. Rus. Fed.
Tung Wan b. H.K. China
Tuni India
Tunis Tunisia
Tunis, Golfe de g. Tunisia
Tunisia country Africa
Tuniut r.Austr.
Tunja Col.
Tunliu China
Tunnsjoen l. Norway
Tunstall U.K.
Tuntsa Fin.
Tuntsayoki r. Fin./Rus. Fed.
Tunungayualok Island i. Can.
Tunuyan Arg.
Tunuyan r. Arg.
Tuo He r. China
Tuoji Dao i. China
Tuol Khpos Cambodia
Tuolumne USA.
Tuolumne Meadows USA.
Tuoniang Jiang r. China
Tuotuo He r. China
Tuotuoyan China
Tupa Brazil
Tupaciguara Brazil
Tup Aghaj Iran
Tupanciretа Brazil
Tuparro r. Col.
Tupelo USA.
Tupiza Bol.
Tupper lake USA
Tupper lake l. USA.
Tupungato Arg.
Tupungato, Cerro mt Arg./Chile
Tuqayyid well Iraq
Tuquan China
Tuquerres Col.
Tuqu Wan b. China
Tura India
Tura Rus. Fed.
Turabah S. Arabia
Turagua, Serran;a mt Venez.
Turakina NZ.
Turan Iran
Turana, Khrebet mts Rus. Fed.
Turangi N.Z.
Turan lowland lowland Asia
Turayf S. Arabia
Turayf well S. Arabia
Turba Estonia
Turbaco Col.
Turbat Pak.
Turbo Col.
Turda Romania
Tureh Iran
Turfan see Turpan
Turgay Kazak.
Turgovishte Bulg.
Turgut Turkey
Turgutlu Turkey
Turhal Turkey
Turi Estonia
Turia r. Spain
Turiamo Venez.
Turin Italy
Turiy Rog Rus. Fed.
Turiys'k Ukr.
Turkana, lake salt l. Eth./Kenya
Turkeli Adasl i. Turkey
Turkesta n Ka za k.
Turkestan Range mts Asia
Turkey country Asia
Turkey r. USA.
Turki Rus. Fed.
Turkmenbashi Turkm.
Turkmen Dagl mt Turkey
Turkmenistan country Asia
Turkmen-Kala Turkm.
Turkmenskiy Zaliv b. Turkm.
Turkoglu Turkey
Turks and Caicos Islands terr.
Caribbean Sea
Turks Islands is Turks and Caicos Is
Turku Fin.
Turkwel watercourse Kenya
Turlock USA
Turlock l. l. USA.
Turnagain, Cape c. NZ.
Turnberry U.K.
Turnbull, Mt mt USA.
Turneffe Is is Belize
Turner USA.
Turnhout Belgium
Turnor lake l. Can.
Turnu Magurele Romania
Turon r. Austr.
Turovets Rus. Fed.
Turpan China
Turpan Pendi China
Turquino mt Cuba
Turriff U.K.
Tursaq Iraq
Turtkul' Uzbek.
Turtle Flambeau Flowage, resr USA.
Turtleford Can.
Turtle lake USA.
Turugart Pass China/Kyrg.
Turvo r. Goias Brazil
Turvo r. Sao Paulo Brazil
Tusayan USA.
Tuscaloosa USA.
Tuscarawas r. USA.
Tuscarora Mts h. USA.
Tuscola IL USA.
Tuscola IX USA
Tusharik Iran
T uskegee USA.
Tussey Mts h. USA.
Tutak Iran
Tutak Turkey
Tutayev Rus. Fed.
Tuticorin India
Tuttle Creek Res. resr USA.
Tuttlingen Ger.
Tuttut Nunaat reg. Greenland
Tutuila i. Pac. Oc.
Tutume Botswana
Tuun, Mt mt N. Korea
Tuupovaara Fin.
Tuusniemi Fin.
Tuvalu country Pac. Oc.
Tuwayq, Jabal h. S. Arabia
Tuxpan Veracruz Mex.
Tuxtla Gutierrez Mex.
Tuy r. Venez.
Tuy Du'c Vietnam
Tuyen Quang Vietnam
. Tuy Hoa Vietna m
Tuysarkan Iran
Tuz GBIU salt l. Turkey
Tuzigoot National Monument res.
USA.
Tuz Khurmatu Iraq
Tuzla Bos.-Herz.
Tuzla r. Turkey
Tuz, lake salt l. see
Tuz GBIU
Tuzlov r. Rus. Fed.
Tvedestrand Norway
Tver' Rus. Fed.
Tverskaya Ob last' div. Rus. Fed.
Tweed Can.
Tweed r. Eng'/Scot U.K.
Tweedsmuir Prov. Park res. Can.
Tweefontein S. Africa
Twee Rivier Namibia
Twente reg. Neth.
Twentynine Palms USA.
Twillingate Can.
Twin Bridges US.A.
Twin Buttes Res. resr USA.
Twin Falls Can.
Twin Falls USA
Twin lakes Can.
Twin Mountain U.SA
Twin Oaks USA.
Twin Peak summit USA.
Twistringen Ger.
Twofold B. b. Austr.
Two Guns USA.
Two Harbors USA.
Two Hills Can.
Two Medicine r. USA.
Two Rivers USA.
Tyao r. India/Myanmar
Tydal Norway
Tygart lake l. USA.
Tygart Valley v. USA
Tygda Rus. Fed.
Tyler USA.
Tylertown USA.
Tynda Rus. Fed.
Tyndall Gl. gl. USA.
Tyne r. U.K.
Tynemouth U.K.
Tynset Norway
Tyre Lebanon
Tyrell lake l. Can.
Tyrnava Fin.
Tyrnavos Greece
Tyrone USA
T yrrell r. Austr.
Tyrrell, l. l. Austr.
Tyrrhenian Sea sea France/Italy
Tyubelyakh Rus. Fed.
Tyukalinsk Rus. Fed.
Tyukyu Trench sea feature Pac. Oc.
Tyumen' Rus. Fed.
Tyung r. Rus. Fed.
Tywi r. U.K.
Tywyn U.K.
Tzaneen S. Africa

U

Uamanda Angola
Uatatas r. Brazil
Uaua Brazil
Uaupes Brazil
Uaupes r. Brazil
Uaywij well S. Arabia
Uaywij, W. watercourse S.Arabia
Uba Brazil
Ubai Brazil
Ubaitaba Brazil
Ubangi r. CAR./Congo(Zaire)
Ubate Col.
Ubayyid, Wadi al watercourse
Iraq/S. Arabia
Ube Japan
Ubeda Spain
Uberaba Brazil
Uberaba, lagoa l. Bol./Brazil
Uberlandia Brazil
Ubin, Pulau i. Sing.
Ubolratna Res. resr Thai.
Ubombo S. Africa
Ubon Ratchathani Thai.
Ubstadt-Weiher Ger.
Ubundu Congo(Zaire)
Ucar Azer.
Ucayali r. Peru
Uch Pak.
Uch-Adzhi Tu rkm.
Uchan Iran
Ucharal Kazak.
Uchiura-wan b. Japan
Uchte Ger.
Uchte r. Ger.
Uchur r. Rus. Fed.
Uckfield U.K.
Ucluelet Can.
Ucolo USA.
Ucross USA.
Uda r. Rus. Fed.
Udachnoye Rus. Fed.
Udachnyy Rus. Fed.
Udagamandalam India
Udaipur Rojasthan India
Udaipur Tripura India
Udanti r. India/Myanmar
Udayagiri India
Uddevalla Sweden
Uddingston U.K.
Uddjaure l. Sweden
Uden Neth.
Udgir India
Udimskiy Rus. Fed.
Udine Italy
Udjuktok Bay b. Can.
Udomlya Rus. Fed.
Udon Thani Thai.
Udskaya Guba b. Rus. Fed.
Udumalaippetai India
Udupi India
Udyl', Ozero l. Rus. Fed.
Ueckermunde Ger.
Ueda Japan
Uekuli Indon.
Uele r. Congo(Zaire)
Uelen Rus. Fed.
Uelzen Ger.
Uere r. Congo(Zaire)
Uetersen Ger.
Uettingen Ger.
Uetze Ger.
Ufa Rus. Fed.
Uffenheim Ger.
Ugab watercourse Namibia
Ugalla r. Tanz.
Uganda country Africa
Ugie S. Africa
Uglegorsk Rus. Fed.
Uglekamensk Rus. Fed.
Uglich Rus. Fed.
Ugljan i. Croatia
Uglovka Rus. Fed.
Uglovoye Rus. Fed.
Ugol'naya Zyryanka Rus. Fed.
Ugol'nyye Kopi Rus. Fed.
Ugra Rus. Fed.
Uherske Hradiste Czech Rep.
Uhrichsville USA.
Uig U.K.
Uige Angola
Uijongbu S. Korea
Uiju N. Korea
Uimaharju Fin.
Uinkaret Plateau plot. USA.
Uinta Mts mts UT USA
Uis Mine Namibia
Uisneach h. Rep. of Ireland
Uisong S. Korea
Uitenhage S. Africa
Uithoorn Neth.
Uithuizen Neth.
Uivak, Cape hd Can.
Uji Japan
Uji-gunto is Japan
Ujjain India
Ujung Pandang Indon.
Ukhaydir Iraq
Ukhrul India
Ukhta Rus. Fed.
Ukhta r. Rus. Fed.
Ukiah CA USA.
Ukiah OR USA.
Ukkusissat Greenland
Ukmerge Lith.
Ukraine country Europe
Uktym Rus. Fed.
Uku-jima i. Japan
Ukwi Botswana
Ukwi Pan salt pan Botswana
Ulaanbaatar Mongolia
Ulaangom Mongolia
Ulan Austr.
Ulan Bator see Ulaanbaatar
Ulan Buh Shamo des. China
Ulan Erge Rus. Fed.
Ulan-Khol Rus. Fed.
Ulansuhai Nur l. China
Ulan Tohoi China
Ulan-Ude Rus. Fed.
Ulan Ul Hu l. China
Ulas Turkey
Ulawa l. i. Solomon Is
Ulay, Kuh-e h. Iran
Ulchin S. Korea
Ulefoss Norway
Ulenurme Estonia
Ulhasnagar India
Uliastay Mongolia
Ulicoten Neth.
Ulita r. Rus. Fed.
Ulithi i. Micronesia
Ulladulla Austr.

Thandla India
Thangadh India
Thang Binh Vietnam
Thanh Hoa Vietnam
Thanjavur India
Tha Pia Thai.
Thap Put Thai.
Thap Sakae Thai.
Tharad India
Thar Desert India/Pak.
Thasos i. Greece
Thatcher USA.
That Khe Vietnam
Thaton Myanmar
Thaungdut Myanmar
Thaungyin r. Myanmar/Thai.
Thayetmyo Myanmar Theba USA.
Thedford USA.
The Hague Neth.
Theinkun Myanmar
Thekulthili Lake l. Can.
Thelon r. Can.
Thelon Game Sanctuary res. Can.
Themar Ger.
Thembalesizwe S. Africa
Thembalihle S. Africa
Thenia Alg.
Theniet El Had Alg.
Theodore Roosevelt r. Brazil
Theodore Roosevelt Lake l. USA
Theodore Roosevelt Nat. Park USA.
Therain r. France
Theresa USA.
Therma'ikos Kolpos g. Greece
Thermalito USA.
Thermopolis USA.
Therouanne France
Thesiger Bay b. Can.
Thessalon Can.
Thessaloniki Greece
Thet r. U.K.
Thetford U.K.
Thetford Mines Can.
Theun r. Laos
Theunissen S. Africa
Thibodaux USA.
Thicket Portage Can.
Thief River Falls USA.
Thiel Mts mts Ant.
Thiers France
Thies Senegal
Thika Kenya
Thiladhunmathee Atoll atoll Maldives
Thimphu Bhutan
Thionville France
Thira i. see Santorini
Thirasia i. Greece
Thirsk U.K.
Thiruvananthapuram see Trivandrum
Thisted Denmark
Thiva Greece
Thlewiaza r. Can.
Thoa r. Can.
Thohoyandou S. Africa
Tholen Neth.
Tholey Ger.
Thomas USA.
Thomaston GA USA.
Thomaston ME USA.
Thomaston Corner Can.
Thomastown Rep. of Ireland
Thomasville USA.
Thommen Belgium
Thompson Man. Can.
Thompson MI USA.
Thompson PA USA.
Thompson r. Can.
Thompson r. USA.
Thompson Falls USA.
Thomson USA
Thon Cu Lai Vietnam
Thonon-les-Bains France
Thon So'n Hai Vietnam
Thoreau USA.
Thorn Neth.
Thornaby-on- Tees U.K.
Thornapple r. USA.
Thornbury U.K.
Thorne Can.
Thorne U.K.
Thorne USA
Thorne Bay USA.
Thorntown USA.
Thorp USA.
Thorshavnheiane mts Ant.
Thota-ea-Moli Lesotho
Thouars France
Thousand Islands is Can.
Thousand Lake Mt m t USA.
Thousand Oaks USA
Thrakiko Pelagos sea Greece
Three Forks USA.
Three Hills Can.
Three Kings Is is N.Z.
Three Lakes USA.
Three Oaks USA
Three Pagodas Pass Myanmar/Thai.
Three Points, Cape c. Ghana
Three Rivers MI USA.
Three Rivers TX USA.
Three Sisters mt USA.
Thrissur see Trichur
Throckmorton USA.
Thubun Lakes l. Can.
Thu Dau Mot Vietnam
Thuin Belgium
Thule see Qaanaaq
Thuli Zimbabwe
Thun Switz.
Thunder Bay Can.
Thunder Bay b. Can.
Thunder Bay b. USA.
Thüngen Ger.
Thung Song Thai.
Thung Wa Thai.
Thüringen div. Ger.
Thüringer Becken reg. Ger.
Thüringer Wald mts Ger.
Thurles Rep. of Ireland
Thurmont USA.
Thurn, PaS pass Austria
Thurso Can.
Thurso U.K.
Thurso r. Scat. U.K.
Thurston I. i. Ant.
Thüster Berg h. Ger.
Thwaite U.K.
Thwaites Gl. gl. Ant.
Thyboron Denmark
Tiancang China
Tianchang China
Tiandeng China
Tiandong China
Tian'e China
Tiangua Brazil
Tianjin China
Tianjin div. China
Tianjun China
Tianlin China
Tianmen China
Tianmu Shan mts China
Tianqiaoling China
Tianquan China
Tianshifu China
Tianshui China
Tianshuihai China/Jammu and Kashmir
Tiantai China
Tiantaiyong China
Tianyang China
Tianzhu Gansu China
Tianzhu Guizhou China
Tiaret Alg.
Tiassale Cote d'Ivoire
Tibagi r. Brazil
Tibal, Wadi' watercourse Iraq
Tibati Cameroon
Tiber r. Italy
Tiberias Israel
Tiberias, Lake l. see Galilee, Sea of
Tiber Res. resr USA.
Tibesti mts Chad
Tibet Aut. Region div. see Xizang Zizhiqu
Tibet, Plateau of plat. see Xizang Gaoyuan
Tibooburra Austr.
Tibrikot Nepal
Tibrikot Nepal
Tibro Sweden
Tiburon i. Mex.
Ticao i. Phil.
Ticehurst U.K.
Tichborne Can.
Tichit Maur.
Tichla Western Sahara
Ticino r. Switz.
Ticonderoga USA.
Ticul Mex.
Tidaholm Sweden
Tiddim Myanmar
Tidikelt, Plaine du plain Alg.
Tidjikja Maur.
Tiel Neth.
Tieli China
Tieling China
Tielongtan China/Jammu and Kashmir
Tielt Belgium
Tieme Cote d'Ivoire
Tienen Belgium
Tien Shan mts China/Kyrg.
Tientsin see Tianjin
Tierp Sweden
Tierra Amarilla USA.
Tierra Blanca Mex.
Tierra del Fuego, Isla Grande de i. Arg./Chile
Tietar r. Spain
Tietar, Valle de v. Spain
Tiete Brazil
Tiete r. Brazil
Tiffin USA.
Tiflis see Tbilisi
Tifton USA.
Tighecitului, Dealurile h. Moldova
Tighina Moldova
Tigiria India
Tignere Cameroon
Tignish Can.
Tigre r. Ecuador/Peru
Tigre r. Venez.
Tigris r. Iraq/Turkey
Tihamah reg. S. Arabia
Tih, Gebel el plat. Egypt
Tijuana Mex.
Tijuco r. Brazil
Tikamgarh India
Tikhoretsk Rus. Fed.
Tikhvin Rus. Fed.
Tikhvinskaya Gryada ridge Rus. Fed.
Tikokino N.Z.
Tikopia i. Solomon Is
Tikrit Iraq
Tiksheozero, Oz. l. Rus. Fed.
Tiksi Rus. Fed. rila r. Nepal
Tilaiya Reservoir India
Tilavar Iran
Tilburg Neth.
Tilbury U.K.
Tilcara Arg.
Tilin Myanmar
Tillaberi Niger
Tillamook USA.
Tillicoultry U.K.
Tillsonburg Can.
Tillyfourie U.K.
Tilos i. Greece
Tilpa Austr.
Tim Rus. Fed.
Timanskiy Kryazh ridge Rus. Fed.
Timar Turkey
Timaru N.Z.
Timashevsk Rus. Fed.
Timbedgha Maur.
Timber Creek Austr.
Timber Mt mt USA.
Timberville USA.
Timboon Austr.
Timetrine reg. Mali
Timimoun Alg.
Timisoara Romania
Timmins Can.
Timokhino Rus. Fed.
Timon Brazil
Timor i. Indon.
Timor Sea sea Austr./Indon.
Timoshino Rus. Fed.
Timote Arg.
Timra Sweden
Tims Ford L. l. USA.
Timurni Muafi India
Tinaco Venez.
Tindivanam India
Tindouf Alg.
Tinggi i. Malaysia
Ting Jiang r. China
Tingri China
Tingsryd Sweden
Tinguiririca, Vol. volc. Chile
Tingvoll Norway
Tingwall U.K.
Tinhare, Ilha de i. Brazil
Tinh Gia Vietnam
Tinian i. N. Mariana Is
Tinogasta Arg.
Tinos i. Greece
Tinqueux France
Tinrhert, Plateau du plat. Alg.
Tinsukia India
Tintagel U.K.
Tintinara Austr.
Tinto h. U.K.
Tioga r. USA.
Tioman i. Malaysia
Tionaga Can.
Tionesta Lake l. USA.
Tioughnioga r. USA.
Tipasa Alg.
Tippecanoe r. USA.
Tippecanoe Lake l. USA.
Tipperary Rep. of Ireland
Tiptala Bhanjyang pass Nepal
Tipton IA USA.
Tipton IN USA.
Tipton, Mt mt USA.
Tip Top Hill h. Can.
Tiptree U. K.
Tiquie r. Brazil
Tiracambu, Serra do h. Brazil
Tirana Albania
Tirane see Tirana
Tirano Italy
Tiraspol Moldova
Tiraz Mts mts Namibia Tire Turkey
Tiree i. U.K.
Tirich Mir mt Pak.
Tirna r. India
Tirthahalli India
Tirtol India
Tiruchchendur India
Tiruchchirappalli India
Tiruchengodu India
Tirunelveli India
Tirupati India
Tiruppattur India
Tiruppur India
Tiruttaraippundi India
Tiruvannamalai India
Tisaiyanvilai India
Tisdale Can.
Tissamaharama Sri Lanka
Tissemsilt Alg.
Tista r. India
Titan Dome ice feature Ant.
Tit-Ary Rus. Fed.
Titicaca, Lago l. Bol./Peru
Titlagarh India
Titov Drvar Bos.-Herz.
Tittabawassee r. USA.
Titu Romania
Titusville FL USA.
Titusville PA USA.
Tiverton Can.
Tiverton U.K.
Tivoli Italy
Tizi El Arba h. Alg.
Tizimin Mex.
Tizi Ouzou Alg.
Tiznados r. Venez.
Tiznit Morocco
Tizoc M ex.
Tjaneni Swaziland
Tjappsaive Sweden
Tjeukemeer l. Neth.
Tjorhom Norway
Tlahualilo Mex.
Tlaxcala Mex.
Tlemcen Alg.
Tlhakalatlou S. Africa
Tlholong S. Africa
Tlokweng Botswana
Toad River Can.
Toamasina Madag.
Toay Arg.
Toba Japan
Toba, Danau l. Indon.
Tobago i. Trinidad and Tobago
Toba a Kakar Ranges mts Pak.
Tobelo Indon
Tobermory Can.
Tobermory U.K.
Tobin L. l. Can.
Tobin, Mt mt USA.
Tobique r. Can.
Tobi-shima i. Japan
Toboali Indon.
Tobol r. Kazak./Rus. Fed.
To Bong Vietnam
Tocantinopolis Brazil
Tocantins r. Brazil
Tocantinzinha r. Brazil
Toccoa USA.
Tochi r. Pak.
Töcksfors Sweden
Tocopilla Chile
Tocumwal Austr.
Tocuyo r. Venez.
Todi Italy
Todi mt Switz.
Todoga-saki pt Japan
Todohokke Japan
Todos Santos Bol.
Todos Santos, Bahía de b. Mex.
Tofield Can.
Tofino Can.
Toft U.K.
Tofte USA.
Tofua i. Tonga
Togian, Kepulauan is Indon.
Togo USA.
Togo country Africa
Togtoh China
Tohatchi USA.
Toholampi Fin.
Tohom China
Toijala Fin.
Toi-misaki pt Japan
Toivakka Fin.
Toiyabe Range mts USA.
Tojikobod Tajik.
Tok USA.
Tokamachi Japan
Tokanui N.Z.
Tokar Sudan
Tokara-retto is Japan
Tokat Turkey
Tokchokto i. S. Korea
Tokch'on N. Korea
Tokelau terr. Pac. Oc.
Tokmak Kyrg.
Tokmak Ukr.
Tokomaru Bay N.Z.
Tokoroa N.Z.
Tokoza S. Africa
Toksun China
Tok-to i. Japan
Tokushima Japan
Tokuyama Japan
Tokyo Japan
Tokyo-wan b. Japan
Tokzar Afgh.
Tolaga Bay N.Z.
Tolañaro Madag.
Toledo Brazil
Toledo Spain
Toledo LA USA.
Toledo OH USA
Toledo Bend Reservoir USA.
Toledo, Montes de mts Spain
Tolhuaca, Parque Nacional nat. park Chile
Toliara Madag.
Tolima, Nev. del volc. Col.
Tolitoli Indon.
Tol'ka Rus. Fed.
Tollensesee l. Ger.
Tolmachevo Rus. Fed.
Tolmezzo Italy
Tolo Channel UK China
Tolo Harbour b. H.K. China
Tolosa Spain
Tolsan-do i. S. Korea
Tolsmaville Can.
Tolsta Head hd U.K.
Tolu Col.
Toluca Mex.
Tolumne r. CA USA.
Tolvand, Oz. l. Rus. Fed.
Tol'yatti Rus. Fed.
Tomah USA.
Tomahawk USA.
Tomakomai Japan
Tomamae Japan
Tomanivi mt Fiji
Tomar Brazil
Tomar Port.
Tomarza Turkey
Tomas Gomensoro Uru.
Tomaszow Lubelski Pol.
Tomaszow Mazowiecki Pol.
Tomatin U.K.
Tombigbee r. USA.
Tomboco Angola
Tombos Brazil
Tombouctou Mali
Tombstone USA.
Tombua Angola
Tom Burke S. Africa
Tome Chile
Tome Moz.
Tomelilla Sweden
Tomelloso Spain
Tomiko Can.
Tomingley Austr.
Tominian Mali
Tomini, Teluk g. Indon.
Tomintoul U.K.
Tomislavgrad Bos.-Herz.
Tommerneset Norway
Tommot Rus. Fed.
Tomo Col.
Tomo r. Col.
Tomortei China
Tompo Rus. Fed.
Tom Price Austr.
Tomsk Rus. Fed.
Tomtabacken h. Sweden
Tomtor Rus. Fed.
Tomuraushi -yama mt Japan
Tomuzlovka r. Rus. Fed.
Tonala Mex.
Tonalea USA.
Tonantins Brazil
Tonasket USA.
Tonbridge U.K.
Tondano Indon.
Tonder Denmark
Tone r. U.K.
Tonga country Pac. Oc.
Tongaat S. Africa
Tongala Austr.
Tongan China
Tongareva i. Cook Is Kiribati
Tongariro National Park N.Z.
Tongatapu Group is Tonga
Tonga Tr. sea feature Pac. Oc.
Tongbai China
Tongbai Shan mts China
Tongcheng AnhuiChina
Tongcheng HubeiChina
T'ongch'on N. Korea
Tongchuan China
Tongdao China
Tongde China
Tongduch'on S. Korea
Tongeren Belgium
Tonggu China
Tonggu Jiao pt China
Tonghae S. Korea
Tonghai China
Tonghe China
Tonghua Jilin China
Tonghua Jilin China
Tongjiang China
Tongjiangkou China
Tongjoson Man b. N. Korea
Tongking, Gulf of g. China/Vietnam
Tongliang China
Tongliao China
Tongling China
Tonglu China
Tongnae S. Korea
Tongnan China
Tongquil i. Phil.
Tongren Guizhou China
Tongren Qinghoi China
Tongsa r. Bhutan
Tongshan China
Tongtian He r. China
Tongue U.K.
Tongue r. USA.
Tongue of the Ocean Chan. Bahamas
Tongwei China
Tong Xian China
Tongxin China
Tongyanghe China
Tongyu China
Tongyuanpu China
Tongzi China
Tonica USA
Tonk India
Tonkabon Iran
Tonkin reg. Vietnam
Tonkino Rus. Fed.
Tonle Basak r. Cambodia
Tonle Repou r. Laos
Tonle Sab I. Cambodia
Tono Japan
Tonopah USA.
Tonoro r. Venez.
Tonsberg Norway
Tonstad Norway
Tonto National Monument res. USA.
Tonzang Myanmar
Tooele USA.
Tooleybuc Austr.
Tooma r. Austr.
Toora Austr.
Toorawecnah Austr.
Toorberg mt S. Africa
Toowoomba Austr.
Topawa USA.
Topaz USA.
Topeka USA.
Topley Landing Can.
Toplitz Ger.
Topocalma, Pta pt Chile
Topock USA.
Toporeany Slovakia
Topolobampo Mex.
Topolovgrad Bulg.
Topozero, Oz. l. Rus. Fed.
Toppenish USA.
Topsfield USA
Toquerville USA
Tor Eth.
Torbali Tu rkey
Torbat-e-HeydarTyeh Iran
Torbat-e Jam Iran forbeyevo Rus. Fed.
Torch Lake l. USA.
Tordesillas Spain
Tore Sweden
Torello Spain
Torenberg h. Neth.
Torgau Ger.
Torgun r. Rus. Fed.
Torhout Belgium
Torino see Turin
Tori-shima i. Japan
Torit Sudan
Torixoreu Brazil
Torkaman Iran
Tor'kovskoye Vdkhr. resr Rus. Fed.
Tormes r. Spain
Tornealven r. Fin./Sweden
Tornetrask Sweden
T ornetrask l. Sweden
Torngat Mountains Can.
Tornio Fin.
Tornquist Arg.
Toro Spain
Torom r. Rus. Fed.
Toronto Austr.
Toronto Can.
Toropets Rus. Fed.
Toro Pk summit USA.
Tororo Uganda
Toros Dağlan mts Turkey
Torphins U.K.
Torquay U.K.
Torrance USA.
Torriio Port.
Torre mt Port.
Torreblanca Spain
Torre del Greco Italy
Torrelavega Spain
Torremolinos Spain
Torrens, Lake Austr.
Torrent Spain
T orreon Mex.
Torres Islands is Vanuatu
Torres Novas Port.
Torres Strait str. Austr.
T orres Vedras Port.
Torreta, Sa h. Spain
T orrevieja Spain
Torrey USA
Torridge r. U.K.
Torridon, Loch in. U.K.
Torrijos Spain
Torrington CT USA.
Torrington WY USA.
Torroella de Montgri Spain
Torsby Sweden
Torshavn Faroe Is
Tortolas, Cerro Las mt Chile
Tortoli Sardinia Italy
Tortona Italy
Tortosa Spain
Tortum Turkey
Torud Iran
Torul Turkey
T orun Pol.
Tory Island i. Rep. of Ireland
Tory Sound chan. Rep. of Ireland
Torzhok Rus. Fed.
Tosa Japan
Tosashimizu Japan
Tosbotn Norway
Tosca S. Africa foscano, Arcipelago is Italy
Toshima-yama mt Japan
Tosno Rus. Fed.
Tostado Arg.
Tostedt Ger.
Tosu Japan
Tosya Turkey
Tot'ma Rus. Fed.
Totten Glacier gl. Ant.
Totton U.K.
Tottori Japan
Touba Cote d'Ivoire
Touba Senegal
Toubkal, Jbel mt Morocco
Toudaohu China
Tougan Burkina
Touggourt Alg.
Tougue Guinea
Toul France
Toulon France
Toulouse France
Toumodi Cote d'Ivoire
Toungoo Myanmar
Toupai China
Tourakom Laos
Tourcoing France
Tournai Belgium
Tournon-sur-Rhone France
Tournus France
Touros Brazil
Tours France
Touwsrivier S. Africa
Touzim Czech Rep.
Tovar Venez.
Tove r. U.K.
Tovuz Azer.
Towada Japan
Towada-Hachimantai National Park Japan
Towada-ko l. Japan
Towai N.Z.
Towanda USA.
Towaoc USA.
Towcester U.K.
Tower Rep. of Ireland
Tower USA.
Towner USA.
Townes Pass USA.
Townsend USA.
Townsend, Mt mt Austr.
Townsville Austr.
Towori, Teluk b. Indon.
Towson USA. foya-ko l. Japan
Toyama Japan
Toyama-wan b. Japan
Toyohashi Japan
Toyokawa Japan
Toyonaka Japan
Toyooka Japan
Toyota Japan
Tozeur Tunisia
Tqibuli Georgia
Tqvarch'eli Georgia
Traben Ger.
Trablous Lebanon
Trabotiviste Macedonia
Trabzon Turkey
Tracy Can.
Tracy CA USA.
Tracy MN USA.
Traer USA.
Trafalgar, Cabo pt Spain
Traiguen Chile
Trail Can.
Trakai Lith.
Trakt Rus. Fed.
Tralee Rep. of Ireland
Tralee Bay b. Rep. of Ireland

Tame Col.
Tamega r. Port.
Tamenglong India
Tamerza Tunisia
Tamiahua, Lag. de log. Mex.
Tamiang, Ujung pt Indon.
Tamil Nadu div. India
Tamitsa Rus. Fed.
Tamiya Egypt
Tam Ky Vietnam
Tampa USA.
Tampa Bay b. USA.
Tamp-e Giran Iran
Tampere Fin.
Tampico Mex.
Tampines Sing.
Tamsagbulag Mongolia
Tamsag Muchang China
Tamsweg Austria
Tamu Myanmar
Tamur r. Nepal
Tamworth Austr.
Tamworth U.K.
Tana r. Kenya
Tanabe Japan
Tana Bru Norway
Tanafjorden chan. Norway
T'ana Hayk' l. see
Tana, Lake
Tanahgrogot Indon.
Tanahjampea i. Indon.
Tanahmasa i. Indon.
Tanahmerah Indon.
Tanah Merah Malaysia
Tanah, Tanjung pt Indon.
Tana, Lake l. Eth.
Tanami Desert Austr.
Tan An Vietnam
Tanana USA.
Tanaro r. Italy
Tanauan Phil.
Tancheng China
Tanch'on N. Korea
Tanda Cote d'Ivoire
Tanda India
Tandag Phil.
Tandarei Romania
tandek Malaysia
Tandi India
Tandil Arg.
Tandil, Sa del h. Arg.
Tando Adam Pak.
Tando Bago Pak.
Tandou L. l. Austr.
Tandragee U.K.
Tandur India
Tancatua N.Z.
Tanega-shima i. Japan
Tanen Taunggyi mts Thai.
Taneytown USA.
Tanezrouft reg. Alg./Mali
Tanga Tanz.
Tangachc N.Z.
Tangail Bangl.
Tanga Is is P.N.G.
Tangalla Sri Lanka
Tanganyika, Lake l. Africa
Tangar Iran
Tangasseri India
Tangdan China
Tange Prom. hd Ant.
Tanger see Tangier
Tangerang Indon.
Tangerhutte Ger.
Tangermunde Ger.
Tanggor China
Tanggula Shan mts China
Tanggula Shankou pass China
T anghe China
Tangi Pak.
Tangier Morocco
Tangier I. i. USA.
Tangjin S. Korea
Tangla India
Tanglin Sing.
Tangmai China
Tangra Yumco salt I. China
Tangshan China
Tangub Phil.
Tanguieta Benin
Tangwang r. China
Tangyan He r. China
Tangyin China
Tangyuan China
Tanhua Fin.
Tani Cambodia
Taniantaweng Shan mts China
Tanimbar, Kepulauan is Indon.
Tanjay Phil.
Tanjore see Thanjavur
Tanjungbalai Indon.
Tanjungkarang Telukbetung Indon.
Tanjungpandan Indon.
Tanjungpinang Indon.
Tanjungpura Indon.
Tanjungredeb Indon.
Tanjungselor Indon.
Tank Pak.
Tankse Jammu and Kashmir
Tankuhi India fanna i. Vanuatu
Tannadice U.K.
Tannas Sweden
Tannu Ola, Khrebet mts Rus. Fed.
Taiion Strait chan. Phil.
Tanot India
Tanout Niger
Tansen Nepal
Tan-shui Taiwan
Tanta Egypt
Tan-Tan Morocco
Tantanoola Austr.
Tantoyuca Mex.
Tanuku India
Tanumshede Sweden
Tanunda Austr.
Tanyang S. Koreai
Tanzania country Africa
Tao'an China
Tao'er r. China
Tao He r. China
Taojiang China
Taole China
Taongi i. Pac. Oc.
Tao Payoh Sing.
Taormina Sicily Italy
Taos USA.
Taoudenni Mali
Taourirt Morocco
Taoxi China
Taoyuan China
T'ao-yuan Taiwan
Tapa Estonia
Tapaan Passage Chan. Phil.
Tapachula Mex.
Tapajos r. Brazil
Tapaktuan Indon.
Tapalque Arg.
Tapanuli, Teluk b. Indon.
Tapaua Brazil
Tapaua r. Brazil
Tapeta Liberia
Tapi r. India
Tapiantana i. Phil.
Tapiola USA.
Tapis mt Malaysia
Taplejung Nepal
Tap Mun Chau i. H.K. China
Tappahannock USA
Tappan Lake l. USA.
Tappeh, Kuh-e h. Iran
Tapuaenuku mt N.Z.
Tapul Phil.
Tapul Group is Phil.
Tapurucuara Brazil
Taq-e Bostan mt Iraq
Taqtaq Iraq
Taquaral, Serra do h. Brazil
Taquari Brazil
Taquari r. Brazil
Taquari, Serra do h. Brazil
Taquaritinga Brazil
Taquarucu r. Brazil
Tar r. Rep. of Ireland
Taraba r. Nigeria
Tarabuco Bol.
Tarabulus see Tripoli
Taracua Brazil
Tara, Hill of h. Rep. of Ireland
Tar Ahmad Rind Pak.
Tarahuwan India
Tarai reg. India
Tarakan Indon.
Tarakan i. Indon.
Tarakh Turkey
Taralga Austr.
Tarana Austr.
Tarana India
Taranagar India
Taranaki, Mt volc. see Egmont, Mt
Tarancon Spain
Taran, Mys pt Rus. Fed.
Taransay i. U.K.
Taranto Italy
Taranto, Golfo di g. Italy
Tarapoto Peru
Tararua Range mts N.Z.
Tarashcha Ukr.
Tarauaca Brazil
Tarauaca r. Brazil
Tarawa i. Kiribati
Tarawera N.Z.
Tarawera, Mt mt N.Z.
Tarazona Spain
Tarazona de la Mancha Spain
Tarbagatay, Khrebet mts Kazak.
Tarbat Ness pt U.K.
Tarbela Dam dam Pak.
Tarbert Rep. of Ireland
Tarbert Scot. U.K.
Tarbert Scot. U.K.
Tarbes France:
Tarboro USA.
Tarcutta Austr.
Tardoki-Yani, Gora mt Rus. Fed.
Taree Austr.
Tareya Rus. Fed.
Targhee Pass USA.
Targoviste Romania
Targu Jiu Romania.
Targu Mures Romania'
Targu Neamt Romania
Targu Secuiesc Romania
Tarhan Iran
Tarian Gol China
Tarif U.A.E.
Tarifa Spain
Tarifa O Marroqui, Pta de pt Spain
Tarija Bol.
Tariku r. Indon.
Tarim Yemen
Tarim Basin Sasin see
Tarim Pendi
Tarim Pendi basin China Tarin
Kowt Afgh. Taritatu r. Indon.
Tarjil Iraq
Tarka r. S. Africa
Tarkastad S. Africa
Tarkio USA.
Tarko-Sale Rus. Fed.
Tarkwa Ghana
Tarlac Phil.
Tarmstedt Ger.
Tarn r. France
Tarnaby Sweden
Tarnak r. Afgh.
Tarnaveni Romania
Tarnobrzeg Pol.
Tarnogskiy Gorodok Rus. Fed.
Tarnow Pol.
Tarok Tso salt l. China
Tarom Iran
Taroudannt Morocco
Tarpenna Austr.
Tarpum Bay Bahamas
Tarq Iran
Tarquinia Italy
Tarragona Spain
Tarrajaur Sweden
Tarran Hills h. Austr.
Tarras N.Z.
Tilrrega Spain
Tarsus Turkey
Tartagal Arg.
Tartar Azer.
Tartar r. Azer.
Tartas France
Tartu Estonia
Tartiis Syria
Tarumirim Brazil
Tarumovka Rus. Fed.
Tarutung Indon.
Tarvisio Italy
Tarz Iran
Taschereau Can.
Tasgnon India
Tashan China
Tashigang Bhutan
Tashio Chho see Thimphu
Tashir Armenia
Tashk Iran
T ashk, Daryacheh-ye l. Iran
Tashkent Uzbek.
Tashkepri Turkm.
Tasiat, Lac l. Can.
Tasiilaq Greenland
Tasikmalaya Indon.
Tasiujaq Can.
Taskesken Kaza k.
Taskopru Turkey
Taslicay Turkey
Tasman Basin sea feature Pac. Oc.
Tasman Bay b. N.Z.
Tasmania div. Austr.
Tasman Mountains N.Z.
Tasman Plateau sea feature Pac. Oc.
Tasman Sea sea Pac. Oc.
Tasova Turkey
Tassajara Hot Springs USA.
Tassialujjuaq, Lac ,. Can.
Tassili du Hoggar plot. Alg.
Tassili n'Ajjer plot. Alg.
Tasuj Iran
Tas-Yuryakh Rus. Fed.
Tatabanya Hungary
Tatarbunary Ukr.
Tatarsk Rus. Fed.
Tatarskiy Proliv str. Rus. Fed.
Tatarstan, Respublika div. Rus. Fed.
Tatavi r. Iran
Tateyama Japan
Tate-yama volc. Japan
Tathlina Lake l. Can.
Tathlith, W. watercourse S. Arabia
Tathra Austr.
Tatinnai Lake l. Can.
Tatishchevo Rus. Fed.
Tatla Lake Can.
Tatlatui Prov. Park res. Can.
Tat Mailau, G. mt Indon.
Tatong Austr.
Tatry reg. Pol.
Tatshenshini r. Can.
Tatsinskiy Rus. Fed.
Tatsuno Japan
Tatta Pak.
Tatui Brazil
Tatuk Mtn mt Can.
Tatum USA
Tatura Austr.
Tatvan Turkey
Tau Norway
Taua Brazil
Taubate Brazil
Tauber r. Ger.
Tauberbischofsheim Ger.
Taucha Ger.
Taufstein h. Ger.
Taung S. Africa
Taung-gyi Myanmar
Taungnyo Range mts Myanmar
Taunton U.K.
Taunton USA.
Taunus h. Ger.
Taupo N.Z.
Taupo, Lake l. N.Z.
Taurage Lith.
Tauranga N.Z.
Taurianova Italy
Tauroa Pt pt N.Z.
Tauu is P.N.G.
Tavas Turkey
Taverham U.K.
Tavira Port.
Tavistock U.K.
Tavoy Myanmar
Tavoy Pt pt Myanmar
Tavrichanka Rus. Fed.
Tavsanli Turkey
Taw r. U.K.
Tawas Bay b. USA.
Tawas City USA.
Tawau Malaysia
Tawe r. U.K.
Tawi r. India
Tawitawi i. Phil.
T'a-wu Taiwan
Taxco Mex.
Taxkorgan China
Tay r. Can.
Tay r. U.K.
Tayabas Bay b. Phil.
Taybola Rus. Fed.
Tay, Firth of est. U.K.
Tayinloan U.K.
Tay, Loch l. U.K.
Taylor Can.
T aylor AZ U.S.A.
Taylor MI USA.
Taylor MO USA.
Taylor NE USA.
Taylor IX USA.
Taylors Island USA.
Taylorville USA.
Tayma' S. Arabia
Taymura r. Rus. Fed.
Taymyr, Ozero l. Rus. Fed.
Taymyr, Poluostrov pen. Rus. Fed.
Tay Ninh Vietnam
Taytay Phil.
Taytay Phil.
Taytay Bay b. Phil.
Tayyebad Iran
Taz r. Rus. Fed.
Taza Morocco
Taza Khurmatu Iraq
Tazeh Kand Azer.
Tazewell TN USA.
Tazewell VA USA
Tazin r. Can.
Tazin Lake l. Can.
Tazirbu Libya
Taznalt Alg.
Tazovskaya Guba chan. Rus. Fed.
Tba Khozap'ini l. Georgia
T'bilisi Georgia
Tbilisskaya Rus. Fed.
Tchibanga Gabon
Tchiga'l, Plateau du plot.Niger
Tchollire Cameroon
Tczew Pol.
Te Anau N.Z.
Te Anau, L. l. N.Z.
Teapa Mex.
Te Araroa N.Z.
Te Aroha N.Z.
Te Awamutu NZ.
Tebay U.K.
Tebesjuak Lake l. Can.
Tebessa Alg.
Tebessa, Monts de mts Alg.
Tebicuary r. Para.
Tebingtinggi Indon.
Tebingtinggi Indon.
Tebourba Tunisia
Teboursouk Tunisia
Tebulos Mt'a mt GeorgiajRus. Fed.
Techiman Ghana
Tecka Arg.
Tecklenburger Land reg. Ger.
Tecoman Mex.
Tecopa USA.
Tecuci Romania
Tecumseh USA.
Tedzhen Turkm.
Tedzhen r. Turkm.
Tedzhenstroy Turkm.
Teec Nos Pos USA
Teeli Rus. Fed.
Tees r. U.K.
Teesdale reg. U.K.
Teeth, The mt Phil.
Tefe r. Brazil
Tefenni Turkey
Tegal Indon.
Tegel airport Ger.
Tegid, Llyn l. U.K.
Tegucigalpa Honduras
Teguidda-n- Tessoumt Niger
Tehachapi USA
Tehachapi Mts mts USA.
Tehachapi Pass USA.
Tehek Lake l. Can.
Teheran seeTehran
Tehini Cote d'Ivoire
Tehran Iran
Tehri Uttar Prodesh India
Tehri seeTikamgarh
Tehuantepec, Golfo de g. Mex.
Tehuantepec, Istmo de isth. Mex.
Tehuantepec Ridge sea feature
Pac. Oc.
Teifi r. U.K.
Teign r. U.K.
Teignmouth U.K.
Tejo r. see Tagus
Tejon Pass USA.
TeKao N.Z.
Tekapo, L. l. N.Z.
Tekari India
Tekax Mex.
Tekeze Wenz r. EritreajEth.
Tekiliktag mt China
Tekirdag Turkey fekkali India
Tekman Tu rkey oeknaf Bangl.
Tekonsha USA.
Te Kuiti N.Z.
Tel r. India
Telavi Georgia
Tel Aviv-Yafo Israel
Tele Czech Rep.
T elchac Puerto Mex.
Telegraph Creek Can.
Telegraphe, Le h. France
Telemaco Borba Brazil
Telen Arg.
Telen r. Indon.
Teleorman r. Romania
Telescope Peak summit USA.
Teles Pires r. Brazil
Telford U.K.
Telgte Ger.
Telimele Guinea
Tel Kotchek Syria
Telkwa Can.
Teller AK U.S.A.
Tellicherry India
Tellin Belgium
Telloh Iraq
Telok Blangah Sing.
Telsen Arg.
Telsiai Lith.
Teltow Ger.
Teluk Anson Malaysia
Telukdalam Indon.
Temagami Can.
Temagami Lake l. Can.
Temanggung Indon.
Temba S. Africa
Tembelan, Kepulauan is Indon.
Tembenchi r. Rus. Fed.
Tembilahan Indon.
Tembisa S. Africa
Tembo Aluma Angola
Teme r. U.K.
Temecula USA.
Temelli Turkey
Temerloh Malaysia
Temileh Iran
Temirtau Kazak.
Temiscaming Can.
Temiscamingue, Lac l. Can.
Temiscouata, L. l. Can.
Temmes Fin.
Temnikov Rus. Fed.
T emora Austr.
Tempe US.A.
Tempelhof airport Ger.
Tempio Pausania Sardinia Italy
Temple MI USA.
Temple IX U.S.A.
Temple Bar U.K.
Templemore Rep. of Ireland
Templer Bank sand bank Phil.
Temple Sowerby U.K.
Templin Ger.
Temryuk Rus. Fed.
Temuco Chile
Temuka N.Z.
Tena Ecuador
Tenabo, Mt mt U.S.A.
Tenali India
Tenasserim Myanmar
Tenasserim r. Myanmar
Tenbury Wells U.K.
Tenby U.K.
Tenby Bay Can.
Tendaho Eth.
Tende France
Ten Degree Chan. Andaman and Nicobar
Tendo Japan
Tendurek Dagl mt Turkey
Tenenkou Mali
Tenere reg. Niger
Tenere du Tafassasset des. Niger
Tenerife i. Canary Is
Tenes Alg.
Tengah, Kepulauan is Indon.
Tengeh Res. resr Sing.
Tengger Shamo des. China
Tenggul i. Malaysia
Tengiz, Oz. l. Kazak.
Tengqiao China
Tengrela Cote d'Ivoire
Teng Xian Guongxi China
Teng Xian Shondong China
Teniente Jubany Arg. Base Ant.
Teniente Rodolfo Marsh Chile
Base Ant.
Tenke Congo(Zaire)
Tenkeli Rus. Fed.
Tenkodogo Burkina
Tennant Creek Austr.
Tennessee diu. U.S.A.
Tennessee r. USA.
Tennessee Pass USA.
Tennevoll Norway
Teno r. Chile
Tenojoki r. Fin./Norway
Tenosique Mex.
Ten Sleep USA.
Tenteno Indon.
Tenterden U.K.
Ten Thousand Islands is USA.
Tentudia mt Spain
Teodoro Sampaio Brazil
Teofilo Otoni Brazil
Tepachi Mex.
Te Paki N.Z.
Tepatitlan Mex.
Tepe Turkey
Tepe Gawra Iraq
Tepehuanes Mex.
Tepelene Albania
Tepelska Vrchovina reg. Czech Rep.
Tepequem, Serra mts Brazil
Tepic Mex.
Te Pirita N.Z.
Teplice Czech Rep.
Teplogorka Rus. Fed.
Teploye Rus. Fed.
Te Puke N.Z.
Ter r. Spain
Teraina i. Kiribati
Teram Kangri mt ChinajJammu
and Kashmir
Teramo Italy
Terang Austr.
Ter Apel Neth.
Teratani r. Pak.
Terbuny Rus. Fed.
Tercan Turkey
Terebovlya Ukr.
Terek Rus. Fed.
Terek r. Rus. Fed.
Teren'ga Rus. Fed.
Terenos Brazil
Terepaima, Parque Nacional nat.
park Venez.
Tereshka r. Rus. Fed.
Teresina Brazil
Teresopolis Brazil
Tergnier France
Terme Turkey
Termez Uzbek.
Termini Imerese Sicily Italy
Terminos, Lag. de lag. Mex.
Termoli Italy
Tern r. U.K.
Ternate Indon.
Terneuzen Neth.
Terney Rus. Fed.
Terni Italy
Ternopil' Ukr.
T erowie Austr.
Terpeniya, Mys c. Rus. Fed.
Terpeniya, laliv g. Rus. Fed.
Terrace Can.
Terrace Bay Can.
Terra Firma S. Africa
Temik Norway
Terralba Sardinia Italy
Terra Nova Nat. Pk nat. park Can.
Terre Adelie reg. Ant.
Terre Bonne Bay b. U.S.A.
Terre Haute USA.
Terrenceville Can.
Terry USA.
Tersa r. Rus. Fed.
Terschelling i. Neth.
Tertenia Sardinia Italy
Teruel Spain
Terutao i. Thai.
Tervola Fin.
Tesanj Bos.-Herz.
Teseney Eritrea
Tesha r. Rus. Fed.
Teshekpuk Lake l. U.S.A.
Teshikaga Japan
Teshio Japan
Teshio-dake mt Japan
Teshio-gawa r. Japan
Teslin Can.
Teslin r. Can.
Teslin Lake l. Can.
Tesouras r. Brazil
Tesouro Brazil
Tessaoua Niger
Test r. U.K.
Testour Tunisia
Tetas, Pta pt Chile
Tete Moz.
Te Teko N.Z.
Teteriv r. Ukr.
Teterow Ger.
Tetiyiv Ukr.
Tetney U.K.
Teton r. USA.
Teton Ra. m/s USA
Tetouan Morocco
Tetovo Macedonia
Tetpur India
Tetyushi Rus. Fed.
T euco r. Arg.
Teufelsbach Namibia
Teufels Moor reg. Ger.
Teuri-to i. Japan
Teutoburger Wald h. Ger.
Teuva Fin.
Tevere r. see Tiber
Teverya see Tiberias
Teviot r. U.K.
Teviotdale v. U.K.
Te Waewae Bay b. N.Z.
Tewane Botswana
Tewantin Austr.
Te Wharau N.Z.
Tewkesbury U.K.
Tewo China
Texada I. i. Can.
Texarkana USA
Texas diu. USA.
Texas City USA.
Texel i. Neth.
Texhoma USA.
Texoma, Lake l. USA
Teyateyaneng Lesotho
Teykovo Rus. Fed.
Teyvareh Afgh.
Teza r. Rus. Fed.
Tezpur India
Tezu India
Tha-anne r. Can.
Thabana-Ntlenyana mt Lesotho
Thaba Nchu S. Africa
Thaba Putsoa mt Lesotho
Thaba- Tseka Lesotho
Thabazimbi S. Africa
Tha Bo Laos
Thabong S. Africa
Thadiq S. Arabia
Thagyettaw Myanmar
Thai Binh Vietnam
Thai Desert Pak.
Thailand country Asia
Thailand, Gulf of g. Asia
Thai Nguyen Vietnam
Thaj S. Arabia
Thakurtola India
Thal Ger.
Thal Pak.
Thala Tunisia
Thalang Thai.
Thalassery see Tellicherry
Thale (Harz) Ger.
Thale Luang log. Thai.
Tha Li Thai.
Thalo Pak.
Thamaga Botswana
Thamarit Oman
Thamar, J. mt Yemen
Thame r. U.K.
Thames N.Z.
Thames est. Eng. U.K.
Thames r. Eng. U.K.
Thamesville Can.
Thanbyuzayat Myanmar

T

Sonoita USA.
Sonoita r. Mex.
Sonora CA USA.
Sonora TX USA.
Sonora div. Mex.
Sonora r. Mex.
Sonoyta Mex.
Sonqor Iran
Sonsan Col.
Sonsonate El Salvador
Son Tay Vietnam
Sonwabile S. Africa
Sopas r. Uru.
Sopka Shiveluch mt Rus. Fed.
Sopo watercourse Sudan
So pot Bulg.
Sopot Po I.
Sopron Hungary
Sora Italy
Sorada India
Soraker Sweden
Soraksan mt S. Korea
Sorel Can.
Sorell Austr.
Sorgun Turkey
Soria Spain
Sorkappoya i. Svalbard
Sorkheh Iran
Sorkh, Kuh-e mts Iran
Sorli Norway
Soro India
Soroca Moldova
Sorocaba Brazil
Sorochinsk Rus. Fed.
Sorol i. Micronesia
Sorong Indon.
Soroti Uganda
Soroya i. Norway
Sorraia r. Port.
Sorreisa Norway
Sorrento Austr.
Sorris Sorris Namibia
Sor-Rondane mts Ant.
Sorsele Sweden
Sorsogon Phil.
Sortavala Rus. Fed.
Sortland Norway
Sortopolovskaya Rus. Fed.
Sorvizhi Rus. Fed.
Sosan S. Korea
Soshanguve S. Africa
Sosna r. Rus. Fed.
Sosneado mt Arg.
Sosnogorsk Rus. Fed.
Sosnovka Archangel. Rus. Fed.
Sosnovka Tombov. Rus. Fed.
Sosnovka Rus. Fed.
Sosnovyy Rus. Fed.
Sosnovyy Bor Rus. Fed.
Sosnowice Pal.
Sosyka r. Rus. Fed.
Sotara, Volcan volc. Col.
Sotkamo Fin.
Soto Arg.
Soto la Marina Mex.
Souanke Congo
Soubre Cote d'Ivoire
Souderton USA.
Soufli Greece
Sou iliac France
Souilly France
Souk Ahras Alg.
Soul see Seoul
Soulom France
Sour see Tyre
Sour el Ghozlane Alg.
Souris Man. Can.
Souris PE.I. Can.
Souris r. Can./USA.
Sousa Brazil
Sousse Tunisia
Soustons France
South div. Yemen
South Africa, Republic of country Africa
Southampton Can.
Southampton U.K.
Southampton USA.
Southampton I. Can.
Southampton Island i. Can.
South Anna r. USA.
South Anston U.K.
South Aulatsivik Island i. Can.
South Australia div. Austr.
South Australian Basin sea feature Ind. Ocean
Southaven USA
South Baldy mt USA.
South Bank U.K.
South Bass I. i. USA.
South Bay b. Can.
South Baymouth Can.
South Bend IN USA
South Bend WA USA.
South Bight chan. Bahamas
South Boston USA
Southbridge N.Z.
Southbridge USA.
South Cape c. see Ka Lae
South Carolina div. USA.
South China USA.
South China Sea sea Pac. Oc.
South Dakota div. USA.
South Deerfield USA.
South Downs h. U.K.
South East diu. Botswana
South East Cape Vic. Austr.
South East Cape c. Austr.
South-East Pacific Basin sea feature Pac. Oc.
Southend Can.
Southend U.K.
Southend-on-Sea U.K.
South English USA.
Southern Alps mts N.Z.

Southern Cross Austr.
Southern Indian Lake I. Can.
Southern National Park Sudan
Southern Ocean ocean
Southern Pines USA.
Southern Thule I. i. Atl. Ocean
Southern Uplands reg. U.K.
South Esk r. U.K.
South Fabius r. USA.
South Fiji Basin sea feature Pac. Oc.
South Fork USA.
South Fork Eel r. USA
South Fork Kern r. USA.
South Fork South Branch r. USA.
South Fox I. i. USA.
South Geomagnetic Pole Ant.
South Harris i. U.K.
South Hatia I. i. Bangl.
South Haven USA.
South Henik Lake I. Can.
South Hero US.A.
South Hill USA
South Honshu Ridge sea feature Pac. Oc.
South Indian Lake Can.
Southington USA.
South Island i. N.Z.
South Islet if Phil.
South Koel r. India
South Lake Tahoe USA.
South Luangwa National Park Zambia
South Magnetic Pole Ant.
South Manitou I. i. USA.
South Miami USA.
Southminster U.K.
South Moose L. I. Can.
South Mts h. USA
South Nahanni r. Can.
South Nesting Bay b. U.K.
South Orkney Is is Atl. Ocean
South Paris USA.
South Platte r. USA.
South Pole Ant.
South Porcupine Can.
South port U.K.
South Portland USA
South River Can.
South Ronaldsay i. U.K.
South Royalton USA
South Sand Bluff pt S. Africa
South Sandwich Islands is Atl. Ocean
South Sandwich Trench sea feature Atl. Ocean
South Saskatchewan r. Can.
South Seal r. Can.
South Shetland Is is Ant.
South Shields U.K.
South Skirlaugh U.K.
South Skunk r. USA.
South Taranaki Bight b. N.Z.
South Tent summit USA.
South Tons r. India
South Twin I. i. Can.
South Tyne r. U.K.
South Uist i. U.K.
South West Cape c. N.Z.
South-West Indian Ridge sea feature Ind. Ocean
South-West Pacific Basin sea feature Pa. Dc.
South-West Peru Ridge sea feature Pac. Dc.
South Whitley USA.
South Windham USA.
Southwold U.K.
Soutpansberg mts S. Africa
Soverato Italy
Sovetsk Kaliningrad. Rus. Fed.
Sovetsk Kirovsk. Rus. Fed.
Sovetskaya Gavan' Rus. Fed.
Sovetskiy Leningrad. Rus. Fed.
Sovetskiy Mariy El. Rus. Fed.
Sovetskiy Rus. Fed.
Soweto S. Africa
Sowghan Iran
Soya-misaki c. Japan
Soyang-ho I. S. Korea
Sozh r. Belarus
Sozopol Bulg.
Spa Belgium
Spaatz I. i. Ant.
Spain country Europe
Spalding U.K.
Span Head h. U.K.
Spanish Can.
Spanish r. Can.
Spanish Fork USA.
Spanish Town Jamaica
Sparks USA.
Sparta NC USA.
Sparta WV USA
Spartanburg USA.
Sparti Greece Spartivento, Capo c. Italy Sparwood Can.
Spas-Demensk Rus. Fed.
Spasskaya Guba Rus. Fed.
Spassk-Dal'niy Rus. Fed.
Spatha, Akra pt Greece
Spatsizi Plateau Wilderness Provincial Park res. Can.
Spearfish USA.
Spearman USA.
Speculator USA.
Spencer I.A USA.
Spencer ID USA.
Spencer WV US.A.
Spencer, Cape c. USA.
Spencer Gulf est. Austr.
Spences Bridge Can.
Spennymoor U.K.

Sperrin Mountains h. U.K.
Sperryville USA
Spessart reg. Ger.
Spetses i. Greece
Spey r. U.K.
Speyer Ger.
Spezand Pak.
Spiekeroog i. Ger.
Spiez Switz.
Spijk Neth.
Spijkenisse Neth.
Spilimbergo Italy
Spilsby U.K.
Spin Buldak Afgh.
Spintangi Pak.
Spirit River Can.
Spirit River Flowage resr USA.
Spiritwood Can.
Spirsang Pass Afgh.
Spisska Nova Yes Slovakia
Spitak Armenia
Spiti r. India
Spitsbergen i. Svalbard
Spittal an der Drau Austria
Split Croatia
Split Lake Can.
Split Lake I. Can.
Spokane USA.
Spoleto Italy
Spong Cambodia
Spooner USA.
Spornitz Ger.
Spotted Horse USA.
Spotted Island Can.
Spragge Can.
Spranger, Mt mt Can.
Spray USA.
Spree r. Ger.
Sprimont Belgium
Spring Bay Can.
Springbok S. Africa
Springdale Can.
Springdale USA.
Springe Ger.
Springer USA.
Springerville USA.
Springfield CO USA.
Springfield I I. USA.
Springfield MA USA.
Springfield ME USA.
Springfield MN U.S.A.
Springfield MO USA
Springfield OH USA.
Springfield OR USA.
Springfield VTUSA.
Springfield WVUSA
Springfield, Lake I. USA.
Springfontein S. Africa
Spring Green USA.
Spring Grove USA.
Springhill Can.
Spring Hill USA.
Spring Lake USA.
Spring Mountains USA.
Springs Junction N.Z.
Spring Valley USA.
Springville NY USA
Springville UT USA
Sprowston U.K.
Spruce Grove Can.
Spruce Knob-Seneca Rocks National Recreation Area res. USA.
Spruce Mt. mt USA.
Spurn Head c. U.K.
Spuzzum Can.
Squamish Can.
Squam Lake I. USA.
Squapan Lake I. USA
Square Lake I. USA.
Squillace, Golfo di g. Italy
S. Quintin, C. pt Mex.
Srbija diu. see Serbia
Sre Ambel Cambodia
Sredinnyy Khrebet mts Rus. Fed.
Sredna Gora mts Bulg.
Srednekolymsk Rus. Fed.
Sredne-Russkaya Vozvyshennost' reg. Rus. Fed.
Sredne-Sibirskoye Ploskogor'ye plat. Rus. Fed.
Sredneye Kuyto, Oz. I. Rus. Fed.
Srednogorie Bulg.
Srepok, T. r. Cambodia
Sretensk Rus. Fed.
Sriharikota I. i. India
Srikakulam India
Sri Kalahasti India
Sri Kanta mt India
Sri Lanka country Asia
Srinagar India
Srinagar Jammu and Kashmir
Srirangam India
Sri Thep Thai.
Srivaikuntam India
Srivardhan India
Srivilliputtur India
Srungavarapukota India
Stade Ger.
Staden Belgium
Stadskanaal Neth.
Stadtallendorf Ger.
Stadthagen Ger.
Stadtilm Ger.
Stadtlohn Ger.
Stadtoldendorf Ger.
Stadtroda Ger.
Staffa i. U.K.
Staffelberg h. Ger.
Staffelstein Ger.
Stafford U.K.
Stafford USA.
Staicele Latvia
Staines U.K.
Stampalia i. see Astypalaia

Stampriet Namibia
Stamsund Norway
Stanberry USA.
Standdaarbuiten Neth.
Standerton S. Africa
Stand ish USA.
Stanford USA.
Stanger S. Africa
Staniard Ck Bahamas
Stanke Dimitrov Bulg.
Stankov Czech Rep.
Stanley Can.
Stanley H.K China
Stanley Falkland Is
Stanley U.K.
Stanley ID USA.
Stanley NO USA.
Stanley WV USA.
Stanley, Mount mt Congo(Zaire)/Uganda
Stanley Reservoir India
Stannington U.K.
Stanovaya Rus. Fed.
Stanovoye Nagor'ye mts Rus. Fed.
Stanovoy Khrebet mts Rus. Fed.
Stanton U.K.
Stanton KY USA.
Stanton MI. USA
Stapleton USA.
Starachowice Pol.
Stara Planina mts see Balkan Mountains
Staraya Kulatka Rus. Fed.
Staraya Poltavka Rus. Fed.
Staraya Russa Rus. Fed.
Staraya Toropa Rus. Fed.
Staraya Tumba Rus. Fed.
Stara Zagora Bulg.
Starbuck Island i. Kiribati
Stargard Szczecinski Pol.
Staritsa Rus. Fed.
Starke USA.
Starkville USA.
Starnberger See I. Ger.
Starobil's'k Ukr.
Starodub Rus. Fed.
Starogard Gdanski Pol.
Starokostyantyniv Ukr.
Starominskaya Rus. Fed.
Staroshcherbi novskaya Rus. Fed.
Star Peak mt USA.
Start Point pt U.K.
Staryya Darohi Belarus
Staryy Oskol Rus. Fed.
Staßfurt Ger.
State College USA.
Statesboro USA.
Statesville USA.
Stauchitz Ger.
Staufenberg Ger.
Staunton USA.
Stavanger Norway
Staveley U.K.
Stavropol' Rus. Fed.
Stavropol'skaya Vozvyshennost' reg. Rus. Fed.
Stavropol'skiy Kray div. Rus. Fed.
Stawell Austr.
Steadville S. Africa
Steamboat USA.
Steamboat Springs USA.
Steele I. i. Ant.
Steelton USA.
Steenderen Neth.
Steenkampsberge mts S. Africa
Steen River Can.
Steens Mt. mt USA.
Steenstrup Gletscher gl. Greenland
Steenvoorde France
Steenwijk Neth.
Stefansson Bay b. Ant.
Stefansson I. i. Can.
Steigerwald forest Ger.
Stein Ger.
Steinach Ger.
Steinbach Can.
Steinfeld (Oldenburg) Ger.
Steinfurt Ger.
Steinhausen Namibia
Steinheim Ger.
Steinhuder Meer I. Ger.
Steinkjer Norway
Steinkopf S. Africa
Steins USA.
Steinsdalen Norway
Stella S. Africa
Stellenbosch S. Africa
Stello, Monte mt Corsica France
Stenay France
Stendal Ger.
Stenhouse, Mt h. HK China
Stenhousemuir U.K.
Stenungsund Sweden
Stepanakert see Xank"ndi
Step'anavan Armenia
Stephen USA.
Stephens r. Austr.
Stephens, Cape c. N.Z.
Stephens Creek Austr.
Stephenson USA.
Stephens Passage chan. USA.
Stephenville Can.
Stephenville USA.
Stepnoye Rus. Fed.
Sterkfontein Dam resr S. Africa
Sterkstroom S. Africa
Sterling S. Africa
Sterling CO USA.
Sterling I I. USA.

Sterling NO USA.
Sterling UT USA
Sterling City USA
Sterling Hgts USA.
Sterlitamak Rus. Fed.
Sternberg Ger.
Stettler Can.
Steuben USA.
Steubenville USA.
Stevenage U.K.
Stevenson L. I. Can.
Stevens Point USA.
Stevens Village USA.
Stewart Can.
Stewart r. Can.
Stewart Crossing Can.
Stewart Island i. N.Z.
Stewart Islands is Solomon Is
Stewart Lake I. Can.
Stewarton U.K.
Stewartville USA.
Steynsburg S. Africa
Steyr Austria
Steytlerville S. Africa
Stiens Neth.
Stikine r. Can./USA
Stikine Ranges mts Can.
Stilbaai S. Africa
Stillwater MN USA
Stillwater NV USA.
Stillwater OK US.A.
Still water Ra. mts USA.
Stilton U.K.
Stip Macedonia
Stirling Austr.
Stirling U.K.
Stirling City USA.
Stirling North Austr.
Stj0rdalshalsen Norway
Stockerau Austria
Stockheim Ger.
Stockholm Sweden
Stockholm USA.
Stockport U.K.
Stockton CA USA.
Stockton KS USA.
Stockton UTUS.A.
Stockton I. i. USA.
Stockton L. I. USA.
Stockton-on-Tees U.K.
Stockton Springs USA.
Stode Sweden
Stoeng Sangke r. Cambodia
Stoeng Sen r. Cambodia
Stoeng Treng Cambodia
Stoer, Point of pt U.K.
Stoke-on- Trent U.K.
Stokesley U.K.
Stokkseyri Iceland
Stokkvagen Norway
Stokmarknes Norway
Stolac Bos.-Herz.
Stolberg (Rheinland) Ger.
Stolin Belarus
Stollberg Ger.
Stolzenau Ger.
Stone U.K.
Stonecliffe Can.
Stone Harbor USA.
Stonehaven U.K.
Stone Mountain Prov. Park res. Can.
Stoner USA.
Stone Ridge USA.
Stonewall Can.
Stonewall Jackson Lake I. USA
Stoney Point Can.
Stonington USA.
Stonyford U.S.A.
Stony Pt pt USA.
Stony Rapids Can.
Stora Inlevatten I. Sweden
Stora Sjofallets Nationalpark nat. park Sweden
Storavan I. Sweden
Store Brelt chan. Denmark
Storen Norway
Storforshei Norway
Storjord Norway
Storkerson Peninsula Can.
Stormberg S. Africa
Stormberg mts S. Africa
Storm Lake USA.
Stornosa mt Norway
Stornoway U.K.
Storozhevsk Rus. Fed.
Storozhynets' Ukr.
Storrs USA
Storr, The h. U.K.
Storseleby Sweden
Storsjon I. Sweden
Storskrymten mt Norway
Storslett Norway
Stortemelk chan. Neth.
Storuman Sweden
Storuman I. Sweden
Storvik Sweden
Storvorde Denmark
Storvreta Sweden
Stotfold U.K.
Stoughton USA
Stour r. Ecg. U.K.
Stour r. Eng. U.K.
Stour r. Ecg. U.K.
Stour r. Eng. U.K.
Stourbridge U.K.
Stourport-on-Severn U.K.
Stout L. I. Can.
Stowbtsy Belarus
Stowe USA.
Stow market U.K.
Strabane U.K.
Stradbally Rep. of Ireland
Stradbroke U.K.
Stradella Italy

Straight Cliffs cliff USA.
Strakonice Czech Rep.
Stralsund Ger.
Strand S. Africa
Stranda Norway
Strangers Cay i. Bahamas
Strangford U.K.
Strangford Lough I. U.K.
Stranraer U.K.
Strasbourg France
Strasburg USA.
Stratford Austr.
Stratford Can.
Stratford N.Z.
Stratford TX US.A.
Stratford WV USA.
Stratford-upon-Avon U.K.
Strathalbyn Austr.
Strathaven U.K.
Strathbeg, Loch of I. U.K.
Strathcarron v. U.K.
Strathcona Prov. Park res. Can.
Strathconon v. U.K.
Strath Dearn v. U.K.
Strath Fleet v. U.K.
Strathmore Can.
Strathnaver Can.
Strathnaver u. U.K.
Strath of Kildonan v. U.K.
Strathroy Can.
Strathspey v. U.K.
Strathy U.K.
Strathy Point pt U.K.
Stratton U.K.
Stratton USA.
Straubing Ger.
Straumnes pt Iceland
Strawberry Point USA.
Strawberry Reservoir USA.
Streaky Bay Austr.
Streaky Bay b. Austr.
Streator USA.
Street U.K.
Strehaia Romania
Strehla Ger.
Strelka Rus. Fed.
Strenci Latvia
Stribro Czech Rep.
Strichen U.K.
Strimonas r. Greece
Stroeder Arg.
Strokestown Rep. of Ireland
Stroma, Island of i. U.K.
Stromboli, Isola i. Italy
Stromness U.K.
Stromsburg USA.
Stromstad Sweden
Stromsund Sweden
Strongsville USA.
Stronsay i. U.K.
Stroud Austr.
Stroud U.K.
Stroud Road Austr.
Stroudsburg USA.
Struer Denmark
Struga Macedonia
Strugi-Krasnyye R].Is. Fed.
Struis Bay S. Africa
Strullendorf Ger.
Struma r. Bulg.
Strumble Head hd U.K.
Strumica Macedonia
Stryama r. Bulg.
Strydenburg S. Africa
Stryn Norway
Stryy Ukr.
Stuart FL USA.
Stuart VA USA.
Stuart Lake I. Can.
Stuarts Draft USA.
Stuart Town Austr.
Studholme Junction N.Z.
Studsviken Sweden
Study Butte USA.
Stull L. I. Can.
Stung Chinit r. Cambodia
Stupino Rus. Fed.
Sturge I. i. Ant.
Sturgeon r. USA.
Sturgeon Bay WV USA.
Sturgeon Bay b. Can.
Sturgeon Bay b. USA.
Sturgeon Bay Canal chan. USA.
Sturgeon Falls Can.
Sturgeon L. I. Can.
Sturgis KY USA
Sturgis MI USA.
Sturgis SO USA.
Sturt Creek r. Austr.
Sturt Desert Austr.
Stutterheim S. Africa
Stuttgart Ger.
Stuttgart USA.
Stykkishalmur Iceland
Styr r. Ukr.
Suac;ui Grande r. Brazil
Suakin Sudan
Su'ao Taiwan
Suaqui Gde Mex.
Suarez r. Col.
Subacius Lith.
Subansiri r. India
Subarnarekha r. India
Subayhah S. Arabia
Subi Besar i. Indon.
Subotica Yugo.
Suceava Romania
Such an r. Rus. Fed.
Suck r. Rep. of Ireland
Suckow Ger.
Sucre Bol.
Sucre Col.
Sucuaro Col.
Sucuriu r. Brazil
Sudak Ukr.

Sikanni Chief Can.
Sikanni Chief r. Can.
Sikar India
Sikaram mt Afgh.
Sikasso Mali
Sikeston USA
Sikhote-Alin' mts Rus. Fed.
Sikinos 1. Greece
Sikkim div. India
Siksjii Sweden
Sikuati Malaysia
Sil r. Spain
Silago Phil.
Si la le Lith.
Silao Mex.
Silay Phil.
Silberberg h. Ger.
Silchar India
Sile Turkey
Sileru r. India
Silgarhi Nepal
Siliana Tunisia
Silifke Turkey
Siling Co salt 1. China
Silistat see Bozklr
Silistra Bulg.
Silivri Turkey
Siljan I. Sweden
Silkeborg Denmark
Sillamae Estonia
Sillod India
Silobela S. Africa
Si long China
Silsbee USA.
Siltaharju Fin.
Silup r. Iran
Silute Lith.
Silvan Turkey
Silvassa India
Silver Bay USA.
Silver City USA.
Silver Islet Can.
Silver lake USA.
Silver lake 1. CA USA.
Silver Lake I. MI USA.
Silvermine Mts h. Rep. of Ireland
Silver Peak Range mts USA.
Silver Spring USA.
Silver Springs USA.
Silverton Austr.
Silverton U.K.
Silver Water Can.
Simanggang Malaysia
Simara i. Phil.
Simard, lac I. Can.
Simareh r. Iran
Simaria India
Simav Turkey
Simav Daglan mts Turkey
Simba Congo(Zaire)
Simbirsk see Ul'yanovsk
Simbor 1. see Piinikoita
Simcoe Can.
Simcoe, lake 1. Can.
Simdega India
Simen Mountains Eth.
Simeulue i. Indon.
Simferopol' Ukr.
Simikot Nepal
Simiti Col.
Simi Valley USA.
Simla USA.
Simleu Silvaniei Romania
Simmerath Ger.
Simmern (Hunsruck) Ger.
Simmler USA.
Simmons USA.
Simms Bahamas
Simojarvi I. Fin.
Simonette r. Can.
Simonhouse Can.
Simplon Pass Switz.
Simpson Desert Austr.
Simpson I. i. Can.
Simpson Park Mts mts USA
Simrishamn Sweden
Simunul i. Phil.
Simushir, O. i. Rus. Fed.
Sina r. India
Sinabang Indon.
Sinabung volc. Indon.
Sinai reg. Egypt
Sinai, Mont h. France
Sinaloa div. Mex.
Sinalunga Italy
Sinan China
Sinanju N. Korea
Sinbyugyun Myanmar
Sincan Turkey
Since Col.
Sincelejo Col.
Sinclair, L. I. USA
Sinclair Mills Can.
Sinclair Mine Namibia
Sinclair's Bay b. U.K.
Sind r. India
Sindangan Phil.
Sindangbarang Indon.
Sindari India
Sindelfingen Ger.
Sindgi India
Sindh div. Pak.
Sindhnur India
Sindlrgl Turkey
Sindkhed India
Sindkheda India
Sin-do i. China
Sindor Rus. Fed.
Sindri India
Sind Sagar Doab lowland Pak.
Sinegor'ye Rus. Fed.
Sinekci Turkey
Sines Port.
Sines, Cabo de pt Port.
Sinetta Fin.

Sinfra Cote d'Ivoire
Singa Sudan
Singahi India
Sin'galp'a China
Singa Pass India
Singapore Sing.
Singapore country Asia
Singapore, Strait of chan. Indon. Sing
Singaraja Indon.
Sing Buri Thai.
Singhampton Can.
Singida Tanz.
Singkang Indon.
Singkawang Indon.
Singkil Indon.
Singleton Austr.
Singora see Songkhla
Sin'gye N. Korea
Sinhung N. Korea
Siniscola Sardinia Italy
Sinj Croatia
Sinjai Indon.
Sinjar Iraq
Sinjar, Jabal mt Iraq
Sinji Iran
Sinkat Sudan
Sinkiang Uighur Aut. Region div. see Xinjiang Uygur Zizhiqu
Sinmi i. N. Korea
Sinn Ger.
Sinnamary Fr. Guiana
Sinneh see Sanandaj
Sinoie, lacul lag. Romania
Sinop Turkey
Sinpa N. Korea
Sinp'o N. Korea
Sinp'ung-dong N. Korea
Sinp'yong N. Korea
Sinsang N. Korea
Sinsheim Ger.
Sintang Indon.
Sinton USA.
Sinu r. Col.
Sinuiju N. Korea
Sinzig Ger.
Siocon Phil.
Siofok H u nga ry
Sion Switz.
Sion Mills U.K.
Sioux Center USA.
Sioux City USA.
Sioux Falls USA.
Sioux lookout Can.
Sipalay Phil.
Siping China
Sipiwesk Can.
Sipiwesk L. 1. Can.
Siple Coast coastal area Ant.
Siple, Mt mt Ant.
Sipra r. India
Sipsey r. USA.
Sipura i. Indon.
Siquia r. Nic.
Siquijor Phil.
Siquijor i. Phil.
Sir r. Pak.
Sira India
Sira r. Norway
Sir Abii Nu'iiyr i. UAE.
Siracusa see Syracuse
Sir Alexander, Mt mt Can.
Siran Turkey
Siranda Lake 1. Pak.
Sir BanT Viis i. UAE.
Sirdan Iran
Sir Edward Pellew Group is Austr.
Siren USA.
Sirgan Iran
Siri Kit Dam dam Thai.
Siriz Iran
Sir James McBrien, Mt mt Can.
Sirjan see Sa'Tdiibiid
Sirjan salt flat Iran
Sirk Iran
Sirmour India
Sirnak Turkey
Sironcha India
Sironj India
Sirpur India
Sirretta Peak summit USA.
Sirri, JazTreh-ye i. Iran
Sirsa Haryana India
Sirsa Uttar Prodesh India
Sir Sanford, Mt mt Can.
Sirsi Kornotaka India
Sirsi India
Sirsilla India
Sirte Libya
Sirte. Gulf of g. Libya
Sirur India
Sirvan Turkey
Sirvintos Lith.
STrwiin r. Iraq
Sir Wilfred laurier, Mt mt Can.
Sisak Croatia
Sisaket Thai.
STsakht Iran
Sishen S. Africa
Si si an Armenia
Siskiwit Bay b. USA.
Sisophon Cambodia
Sisquoc r. USA.
Sisseton USA
Sisson Branch Reservoir Can.
Sistan reg. Iran
Sistan, Daryacheh-ye marsh Afgh.
Sitamau India
Sitangkai Phil.
Sitapur India
Siteia Greece
Siteki Swaziland
Sithonia pen. Greece

Sitio da Abadia Brazil
Sitio do Mato Brazil
Sitka USA.
Sitpur Pak.
Sittard Neth.
Sittaung Myanmar
Sittensen Ger.
Sittingbourne U.K.
Sittwe Myanmar
Siu A Chau i. HK. China
Siuri India
Sivaganga India
Sivakasi India
Sivand Iran
Sivas Turkey
Sivasll Turkey
Siverek Turkey
Sivrice Turkey
Sivrihisar Turkey
Sivukile S. Africa
Siwa Egypt
Siwalik Range mts India/Nepal
Siwan India
Siwana India
Six - Fou rs-les-Pl ages France
Si Xia" China
Six Lakes USA.
Sixmilecross U.K.
Siyabuswa S. Africa
Siyang China
Siyazan Azer.
Siyitang China
SiyunT Iran
Siziwang Qi China
Sjaelland i. see Zealand
Sjenica Yugo.
Sjobo Sweden
Sjovegan Norway
S. Juan r. Venez.
Skadovs'k Ukr.
Skaftafell National Park Iceland
Skaftaros est. Iceland
Skagafjiirour in. Iceland
Skagen Denmark
Skagerrak str. Denmark/Norway
Skagit r. Can./USA.
Skagway USA.
Skaidi Norway
Skaland Norway
Skalmodal Sweden
Skanderborg Denmark
Skaneateles lake I. USA.
Skanee USA
Skantzoura i. Greece
Skara Sweden
Skargadshavets Nationalpark nat. park Fin.
Skarnes Norway
Skarzysko-Kamienna Pol.
Skaulo Sweden
Skawina Pol.
Skeena r. Can.
Skeena Mountains Can.
Skegness U.K.
Skellefiea Sweden
Skelleftealven r. Sweden
Skelleftehamn Sweden
Skellig Rocks is Rep. of Ireland
Skelmersdale U.K.
Skerries Rep. of Ireland
Ski Norway
Skiathos 1. Greece
Skibbereen Rep. of Ireland
Skibotn Norway
Skiddaw mt U.K.
Skien Norway
Skierniewice Pol.
Skikda Alg.
Skipsea U.K.
Skipton Austr.
Skipton U.K.
Skive Denmark
Skjalfandafljot r. Iceland
Skjern Denmark
Skjolden Norway
Skodje Norway
Skoganvarre Norway
Skokholm Island i. U.K.
Skokie USA
Skomer Island i. U.K.
Skopelos i. Greece
Skopin Rus. Fed.
Skopje Macedonia
Skorodnoye Rus. Fed.
Skiivde Sweden
Skowhegan USA.
Skrunda Latvia
Skukum, Mt mt Can.
Skukuza S. Africa
Skull Peak summit USA.
Skunk r. USA.
Skuodas Lith.
Skurup Sweden
Skutskar Sweden
Skvyra U kr.
Skye i. U.K.
Skyros Greece
Skyros i. Greece
Sky train Ice Rise ice feature Ant.
Slagelse Denmark
Slagnas Sweden
Slamet, Gunung volc. Indon.
Slane Rep. of Ireland
Slaney r. Rep. of Ireland
Slantsy Rus. Fed.
Slashchevskaya Rus. Fed.
Slate Is is Can.
Slatina Croatia
Slatina Romania
Slave r. Can.
Slave Coast coastal area Africa
Slave lake Can.
Slavgorod Rus. Fed.
Slavkovichi Rus. Fed.
Slavonija reg. Croatia

Slavonski Brod Croatia
Slavuta Ukr.
Slavutych Ukr.
Slavyanka Rus. Fed.
Slavyansk-na-Kubani Rus. Fed.
Slawharad Belarus
Slawno Pol.
Sleaford U.K.
Slea Head hd Rep. of Ireland
Sleat pen. U.K.
Sleat, Sound of chan. U.K.
Sleeper Islands is Can.
Sleeping Bear Dunes National Seashore res. USA.
Sleeping Bear Pt pt USA.
Sleptsovskaya Rus. Fed.
Slessor Glacier gl. Ant.
Slidell USA.
Slievanea h. Rep. of Ireland
Slieve Anierin h. Rep. of Ireland
Slieveardagh Hills h. Rep. of Ireland
Slieve Aughty Mts h. Rep. of Ireland
Slieve Beagh h. Rep. of Ireland/U.K.
Slieve Bernagh h. Rep. of Ireland
Slieve Bloom Mts h. Rep. of Ireland
Slievecallan h. Rep. of Ireland
Slieve Car h. Rep. of Ireland
Slieve Donard h. U.K.
Slieve Elva h. Rep. of Ireland
Slieve Gamph h. Rep. of Ireland
Slieve league h. Rep. of Ireland
Slieve Mish Mts h. Rep. of Ireland
Slieve Miskish Mts h. Rep. of Ireland
Slieve More h. Rep. of Ireland
Slieve na Calliagh h. Rep. of Ireland
Slievenamon h. Rep. of Ireland
Slieve Snaght mt Rep. of Ireland
Sligachan U.K.
Sligo Rep. of Ireland
Sligo Bay b. Rep. of Ireland
Slite Sweden
Sliven Bulg.
Sloboda Rus. Fed.
Slobodchikovo Rus. Fed.
Slobozia Romania
Slocan Can.
Slochteren Neth.
Slonim Belarus
Slootdorp Neth.
Sloten Neth.
Slotermeer I. Neth.
Slot, The chan. Solomon Is
Slough U.K.
Slovakia country Europe
Slovenia country Europe
Slovenj Gradec Slovenia
Slov"yans'k Ukr.
Slupsk Pol.
Slussfors Sweden
Slutsk Belarus
Slyne Head hd Rep. of Ireland
Slyudyanka Rus. Fed.
Small Pt pt USA.
Smallwood Reservoir Can.
Smalyavichy Belarus
Smarhon' Belarus
Smartt Syndicate Dam resr S.Africa
Smeaton Can.
Smederevo Yugo.
Smederevska Palanka Yugo.
Smethport USA.
Smila Ukr.
Smilde Neth.
Smiltene Latvia
Smith Can.
Smith USA.
Smith r. USA.
Smith Bay b. USA.
Smithers Can.
Smithfield S. Africa
Smithfield NC USA.
Smithfield UT USA
Smith Glacier gl. Ant.
Smith I. i. S Shetland Is Ant.
Smith I. i. MO USA.
Smith I. i. VA USA.
Smith Mountain lake I. USA.
Smith River Can.
Smiths Falls Can.
Smith Sound str. Can./Greenland
Smoke Creek Desert USA.
Smoky r. Can.
Smoky r. USA.
Smoky Falls Can.
Smoky Hills h. USA.
Smoky lake Can.
Smo la i. Norway
Smolensk Rus. Fed.
Smolenskaya Oblast' div. Rus. Fed.
Smolyan Bulg.
Smolyoninovo Rus. Fed.
Smooth Rock Falls Can.
Smooth rock L. 1. Can.
Smoothstone lake I. Can.
Sm0rfjord Norway
Smyley I. i. Ant.
Smyrna DE USA.
Smyrna GA USA.
Smyrna OH USA.
Smyrna Mills USA
Snaefell h. U.K.
Snaefell mt Iceland
Snag Can.
Snake r. USA.
Snake Range mts USA.
Snake River Plain plain USA.

Snap Pt pt Bahamas
Snare lake Can.
Snares Is is N.Z.
Snasa Norway
Sneek Neth.
Sneem Rep. of Ireland
Sneeuberg mts S. Africa
Snegamook lake I. Can.
Snettisham U.K.
Snezhnogorsk Rus. Fed.
Sneznik mt Slovenia
Sniardwy, Jezioro I. Pol.
Snihurivka Ukr.
Snizort, Loch b. U.K.
Snohomish USA.
Snoqualmie Pass USA.
Snotinden mt Norway
Snowbird Lake I. Can.
Snowdon mt U.K.
Snowdonia National Park U.K.
Snowflake USA
Snow Hill MO US.A.
Snow Hill NC USA.
Snow Lake Can.
Snowtown Austr.
Snowville USA.
Snowy r. Austr.
Snowy Mts mts Austr.
Snug Harbour Nfld Can.
Snug Harbour Onto Can.
Snuol Cambodia
Snyder OK USA.
Snyder TX USA.
Soalala Madag.
Soanierana-Ivongo Madag.
Soan kundo i. S. Korea
Soata Col.
Soay i. U.K.
Soback Sanmaek mts S. Korea
Sob at r. Sudan
Sobernheim Ger.
Sobger r. Indon.
Sobo-san mt Japan
Sobradinho, Barragem de resr Brazil
Sobral Brazil
So-chaoson-man g. see Korea Bay
Sochi Rus. Fed.
Soch'on S. Korea
Societe, Arch. de la arch. Pac. Oc.
Socorro Brazil
Socorro Col.
Socorro USA.
Socorro, I. i. Mex.
Socotra i. Yemen
Soc Trang Vietnam
Socuellamos Spain
Soda Lake I. USA.
Sodankyla Fin.
Soda Plains plain China/Jammu and Kashmir
Soda Springs USA.
Soderhamn Sweden
Soderkiiping Sweden
Sodertalje Sweden
Sodiri Sudan
Sodo Eth.
Sodra Kvarken str. Fin./Sweden
Soekmekaar S. Africa
Soerendonk Neth.
Soest Ger.
Soest Neth.
Sofala Austr.
Sofia Bulg.
Sofiya see Sofia
Sofporog Rus. Fed.
Sofu-gan i. Japan
Sogamoso Col.
Soganll Daglan mts Turkey
Sogel Ger.
Sogne Norway
Sognefjorden in. Norway
Sogod Phil.
Sogo Nur „ China
Sogra Rus. Fed.
Sogruma China
Siigut Turkey
Sogwip'o S. Korea
Sog Xian China
Sohag Egypt
Sohagpur India
Soham U.K.
Sohan r. Pak.
Sohano P.N.G.
Sohela India
Sohna India
Soho-ri N. Korea
Sohuksan i. S. Korea
Soignes, Foret de forest Belgium
Soignies Belgium
Soini Fin.
Soissons France
Sojat India
Sojoton Point pt Phil.
Sokal' Ukr.
Sokch'o S. Korea
Siike Turkey
Sokhumi Georgia
Sokode Togo
Soko Islands is H.K. China
Sokol Rus. Fed.
Sokolka Pol.
Sokolo Mali
Sokolov Czech Rep.
Sokolovka Rus. Fed.
Sokolow Podlaski Pol.
Sokoto Nigeria
Sokoto r. Nigeria
Sokyryany Ukr.
Solan India
Solander I. 1. N.Z.
Soliipur India
Soled ad Col.
Soledad USA

Soledad Venez.
Solenoye Rus. Fed.
Solent, The str. U.K.
Solfjellsj0en Norway
Solhan Turkey
Soligalich Rus. Fed.
Solihull U.K.
Solikamsk Rus. Fed.
Sol'-Iletsk Rus. Fed.
Solingen Ger.
Solitaire Namibia
Sollar Azer.
Sollefiea Sweden
Sollichau Ger.
Solling h. Ger.
Sollstedt Ger.
Solms Ger.
Solnechnogorsk Rus. Fed. Sol ok Indon.
Solomon Islands country Pac. Oc.
Solomon Sea sea P.N.G./ Solomon Is
Solon Springs USA.
Solor, Kepulauan is Indon.
Solothurn Switz.
Solovetskiye Ostrova is Rus. Fed.
Solovetskoye Rus. Fed.
Solta i. Croatia
Soltanabad Iran
Soltanabad Iran
Soltanabad Iran
Soltau Ger.
Sol'tsy Rus. Fed.
Solvay USA.
Solvesborg Sweden
Solway Firth est. U.K.
Solwezi Zambia
Soma Japan
Soma Turkey
Soma in France
Somalia country Africa Somali Basin sea feature Ind. Ocean
Sombo Angola
Sombor Yugo.
Somdari India
Some rest Junction USA
Somero Fin.
Somerset KYUSA.
Somerset MI USA.
Somerset PA USA.
Somerset East S. Africa
Somerset Island 1. Can.
Somerset Reservoir USA.
Somerset West S. Africa
Somersworth USA.
Somerville Res. resr USA.
Sommen I. Sweden
Sommerda Ger.
Sommet, lac du ,. Can.
Somnath India
Somonauk USA.
Somuncura, Mesa Volcanica de plat. Arg..
Son r. India
Sonamukhi India
Sonamura India
Sonapur India
Sonar r. India
Sonari India
Sonch'on N. Korea
Sondaly Rus. Fed.
Sonderborg Denmark
Sondershausen Ger.
Sondre Stmmfjord in. Greenland
Sondrio Ita ly
Sonepet India
Songad India
Songbu China
Song Cau Vietnam
Song Con r. Vietnam
Song Da r. Vietnam
Song Da Rang r. Vietnam
Song ca Tanz.
Songgan N. Korea
Song Hau Giang r. Vietnam
Songhua Hu resr China
Songhua Jiang China
Songhua Jiang r. China
Songjiang China
Songjianghe China
Songkan China
Songkhla Thai.
Song Ky Cung r. Vietnam
Songling China
Song Ling mts China
Song Ma r. Laos/Vietnam
Songnam S. Korea
Song Ngan Sau r. Vietnam
Songnim N. Korea
Songo Angola
Songo Moz.
Songpan China
Song Saigon r. Vietnam
Songsak India
Songsan S. Korea
Song Shan mt China
Songshuzhen China
Songtao China
Songxi Ch i na
Song Xian China
Songzi China
So'n Ha Vietnam
Sonid Youqi China
Sonid Zuoqi China
Sonipat India
Sonkajarvi Fin.
So'n la Vietnam
Sonmiani Pak.
Sonmiani Bay b. Pak.
Sonneberg Ger.
Sono r. Minas Gerais Brazil
Sono r. Tocantins Brazil

Serranapolis Brazil
Serre r. Fra nce
Serres Greece
Serrezuela Arg.
Serrinha Brazil
Serro Brazil
Serrucho mt Arg.
Sers Tunisia
Sertaozinho Brazil
Sertolovo Rus. Fed.
Serua i Indon.
Seruyan r. Indon.
Serxu China
Sesayap Indon.
Sesayap r. Indon.
Seseganaga L. l. Can.
Sesekinika Can.
Sesfontein Namibia
Seshego S. Africa
Sesheke Zambia
Sessa Aurunca Italy
Sestri levante Italy
Sestroretsk Rus. Fed.
Setana Japan
Sete Fra nce
Sete Ingoas Brazil
Setermoen Norway
Setesdal v. Norway
Seti r. Gondakhi Nepal
Seti r. Seti Nepal
Setif Alg.
Seto Japan
Set, P. mt laos
Settat Morocco
Settle U.K.
Setubal Port.
Setubal, Bala de b. Port.
Seul Choix Pt pt USA.
Seul, lac l. Can.
Sevan Armenia
Sevana lich l. see
Sevan, lake
Sevan, lake l. Armenia
Sevastopol' Ukr.
Seven Islands Bay b. Can.
Sevenoaks U.K.
Seven Pagodas see Mamallapuram
Severac-le-Chateau France
Severn S. Africa
Severn r. Ca n.
Severn r. U.K.
Severnaya Dvina r. Rus. Fed.
Severnaya Osetiya, Respublika div. Rus. Fed.
Severnaya Zemlya is Rus. Fed.
Severn L. l. Can.
Severnyy Rus. Fed.
Severo Baykalskoye Nagorye mts Rus. Fed.
Severodvinsk Rus. Fed.
Severo-Kuril'sk Rus. Fed.
Severomorsk Rus. Fed.
Severo- Yeniseyskiy Rus. Fed.
Severskaya Rus. Fed.
Sevier r. USA.
Sevier Bridge Reservoir USA.
Sevier Desert USA.
Sevier lake salt l. USA.
Sevilla Col.
Sevilla see Seville
Seville Spain
Sevlievo Bulg.
Sewani India
Seward AK USA.
Seward USA.
Seward Peninsula AK U.S.A.
Sexsmith Can.
Sextin r. Mex.
Seyah Band Koh mts Afgh.
Seyah Cheshmeh Iran
Seyakha Rus. Fed.
Seychelles country Indian Ocean
Seydi Turkm.
Seydischir Turkey
Seyoisfjorour Iceland
Seydva n Iran
Seyhan see Adana
Seyhan r. Turkey
Seym r. Rus. Fed.
Seymchan Rus. Fed.
Seymour Austr.
Seymour S. Africa
Seymour IN USA.
Seymour TX U.SA
Seyyedabad Afgh.
Sezanne France
Sfakia Greece
Sfantu Gheorghe Romania
Sfax Tunisia
Sfikia, limni resr Greece
S.Georgia i. Atl. Ocean
S-Graveland Neth.
S-Gravenhage see The Hague
Sgurr Dhomhnuill h. U.K.
Sgurr Mar mt U.K.
Sha r. China
Shaanxi div. China
Shabestar Iran
Shabogamo lake l. Can.
Shabunda Congo(Zaire)
Shache China
Shackleton Coast coastal area Ant.
Shackleton Gl. gl. Ant.
Shackleton Ice Shelf ice feature Ant.
Shackleton Ra. mts Ant.
Shadadkot Pak.
Shadegan Iran
Shadikhak Pass Pak.
Shadkam watercourse Iran
Shafer, lake l. USA.
Shafer Pk summit Ant.
Shafter USA.
Shaftesbury U.K.

Shageluk USA.
Shag Pt pt N.Z.
Shag Rocks is Atl. Ocean
Shah r. Iran
Shahabad Karnataka India
Shahabad Uttar Pradesh India
Shahada India
Shah Alam Malaysia
Shahapur India
Shahbandar Pak.
Shahbaz Kalat Pak.
Shahbazpur chan. Bangl.
Shahdab Iran
Shahdol India
Shah Fuladi mt Afgh.
Shahgarh India
Shahfdan Iraq
Shahi Pen. pen. Iran
Shah Ismail Afgh.
Shahjahanpur India
Shah Jehan, Kuh-e mts Iran
Shah Kuh mt Iran
Shahmfrzad Iran
Shahpur India
Shahpur Pak.
Shahpura Madhya Pradesh India
Shahpura Rajasthan India
Shahrak Afgh.
Shahrakht Iran
Shahr-e Babak Iran
Shahr-e Kord Iran
Shahreza see Qomisheh
Shahr Rey Iran
Shahrtuz Tajik.
Shahrud Bustam reg. Iran
Shaikh Husain mt Pak.
Shaj'nh, J. h. S. Arabia
Shajianzi China
Shakar Bolaghf Iran
Shakaville S. Africa
Shakh Tajik.
Shakhdara r. Tajik.
Shakhen Iran
Shakhovskaya Rus. Fed.
Shakhrisabz Uzbek.
Shakhty Rus. Fed.
Shakhun'ya Rus. Fed.
Shakopee USA.
Shakotan-hanto pen. Japan
Shakotan-misaki c. Japan
Shalakusha Rus. Fed.
Shaluli Shan mts China
Shaluni mt India
Shamattawa Can.
Sham Chun h. H.K. China
Shamfl Iran
Sham is U.A.E.
Shamokin USA.
Shamrock USA.
Shamva Zimbabwe
Shanacrane Rep. of Ireland
Shand Afgh.
Shandak Iran
Shandan China
Shanderman Iran
Shandian r. China
Shandiz Iran
Shandon USA.
Shandong div. China
Shandong Bandao pen. China
Shandrukh Iraq
Shandur Pass Pak.
Shangani r. Zimbabwe
Shangcai China
Shangchao China
Shangcheng China
Shang Chu r. China
Shangchuan Dao i. China
Shangdu China
Shanggao China
Shanghai China
Shanghai div. China
Shanghang China
Shanghe China
Shanghekou China
Shangjin China
Shanglin China
Shangman China
Shangqiu Henan China
Shangqiu Henan China
Shangrao Jiangxi China
Shangrao Jiangxi China
Shangshui China
Shangsi China
Shangtang China
Shangyi China
Shangyou China
Shangyu China
Shangzhi China
Shangzhou China
Shanhetun China
Shannon est. Rep. of Ireland
Shannon r. Rep. of Ireland
Shannon, Mouth of the est. Rep. of Ireland
Shansonggang China
Shantipur India
Shantou China
Shanwei China
Shanxi div. China
Shan Xian China
Shanyang China
Shanyin China
Shaodong China
Shaoguan China
Shaowu China
Shaoxing China
Shaoyang Hunon China
Shaoyang Hunan China Shap U.K.
Shapa China
Shapinsay i. U.K.
Shaqra' S. Arabia
Sharaf well Iraq
Sharan Jogizai Pak.
Shargun Uzbek.

Sharhorod Ukr.
Shari-dake volc. Japan
Sharjah U.A.E.
Sharkawshchyna Belarus
Shark Bay b. Austr.
Sharlouk Turkm.
Sharon CT USA.
Sharon PA USA.
Sharp Peak h. H.K. China
Sharqi, Jebel esh mts Lebanon/Syria
Shar'ya Rus. Fed.
Shashe r. Botswana/Zimbabwe
Shashemene Eth.
Shashi China
Shasta L. l. USA.
Shasta, Mt volc. USA.
Sha Tin H.K. China
Shatki Rus. Fed.
Shatt al Arab r. Iran/Iraq
Shatt al Hillah r. Iraq
Shatt, Ra's osh pt Ira n
Shatura Rus. Fed.
Shaubak Jordan
Shaunavon Can.
Shavers Fork r. USA.
Shawangunk Mts h. USA.
Shawano USA.
Shawano lake l. USA.
Shawinigan Can.
Shawmarfyah, Jebel ash mts Syria
Shawnee USA.
ShaXi r. China
Sha Xian China
Shayang China
Shay Gap Austr.
Shaykh Juwf Iraq
Shaykh Sa'd Iraq
Shaytur Iran
Shazud Tajik.
Shchekino Rus. Fed.
Shcherbakovo Rus. Fed.
Shchigry Rus. Fed.
Shchors Ukr.
Shchuchyn Belarus
Shebekino Rus. Fed.
Sheberghan Afgh.
Sheboygan USA.
Shebshi Mountains Nigeria
Shediac Can.
Shedin Pk summit Can.
Sheelin, lough l. Rep. of Ireland
Sheep Haven b. Rep. of Ireland
Sheepmoor S. Africa
Sheep Peak summit USA.
Sheerness U.K.
Sheet Harbour Can.
Sheffield N.Z.
Sheffield U.K.
Sheffield AL USA.
Sheffield IL USA.
Sheffield PA USA.
Sheffield TX USA.
Sheguiandah Can.
Shehong China
Sheikh, Jebel esh mt Lebanon/Syria
Shekhupura Pak.
Shek Kwu Chau i. H.K. China
Shek Pik Reservoir HK. China
Sheksna Rus. Fed.
Shek Uk Shan h. HK. China
Shelag watercourse Afgh./Iran
Shelagskiy, Mys pt Rus. Fed.
Shelbina USA.
Shelburne N.S. Can.
Shelburne Onto Can.
Shelburne Falls U.SA
Shelby MI USA.
Shelby MT U.SA
Shelby NC USA.
Shelby OH USA.
Shelbyville IN U.SA
Shelbyville MO USA.
Shelbyville TN USA.
Sheldon AZ U.SA
Sheldon IL USA.
Sheldon Springs USA.
Sheldrake Can.
Shelikhova, Zaliv g. Rus. Fed.
Shelikof Strait USA.
Shell brook Can.
Shelley USA.
Shell harbour Austr.
Shell Mt mt USA.
Shelter Bay Can.
Shelter Cove USA.
Shelter I. i. HK. China
Shelter I. i. USA.
Shelter Pt pt N.Z.
Shenandoah IA USA.
Shenandoah PA USA.
Shenandoah VA USA.
Shenandoah r. USA.
Shenandoah Mountains USA.
Shenandoah National Park USA.
Shenango River lake l. USA.
Shendam Nigeria
Shending Shan h. China
Shengsi China
Sheng Xi an China
Shenkursk Rus. Fed.
Shenmu China
Shennongjia China
Shenqiu China
Shenshu China
Shenwo Sk. resr China
Shenyang China
Shenzhen China
Shepetivka Ukr.
Shepherd Is is Vanuatu
Shepparton Austr.
Sheppey, Isle of i. U.K.

Sherabad Uzbek.
Sherborne U.K.
Sherbrooke N.S. Can.
Sherbrooke Que. Can.
Sherburne USA.
Shercock Rep. of Ireland
Sher Dahan Pass Afgh.
Shereiq Sudan
Shergarh India
Sheridan AR USA.
Sheridan WYUSA.
Sheringham U.K.
Sherman USA.
Sherman Mills U.SA
Sherm, Mtn mt USA.
Sherpur Bangl.
Sherridon Can.
S-Hertogenbosch Neth.
Sherwood Forest reg. U.K.
Sheslay Can.
Shetland i. U.K.
Shetpe Kazak.
Sheung Shui H.K. China
Sheung Sze Mun chan. HK. China
Shevaroy Hills mts India
She Xi an China
Sheyang China
Sheyenne USA.
Sheyenne r. USA.
Sheykh Sho'eyb i. Iran
Shiant Islands is U.K.
Shiashkotan, O. i. Rus. Fed.
Shiawassee r. USA.
Shibam Yemen
Shibar Pass Afgh.
Shibata Japan
Shibetsu Japan
Shibetsu Japan
Shibin el Kom Egypt
Shibukawa Japan
Shicheng China
Shicheng Dao i. China
Shickshinny USA.
Shidad al Misma' h. S. Arabia
Shidao China
Shidao Wan b. China
Shiel, loch l. U.K.
Shifang China
Shigony Rus. Fed.
Shiguaigou China
Shihezi China
Shijiazhuang China
Shikar r. Pak.
Shikarpur India
Shikarpur Pak.
Shikohabad India
Shikoku i. Japan
Shikoku-sanchi mts Japan
Shikotsu- Toya National Park Japan
Shildon U.K.
Shilega Rus. Fed.
Shiliguri India
Shilipu China
Shilla mt India
Shillelagh Rep. of Ireland
Shillington Can.
Shillong India
Shil'naya Balka Kazak.
Shiloh USA.
Shilou China
Shilovo Rus. Fed.
Shimabara Japan
Shimada Japan
Shimanovsk Rus. Fed.
Shimen China
Shimian China
Shimizu Japan
Shimla India
Shimoda Japan
Shimoga India
Shimoni Kenya
Shimonoseki Japan
Shimshal Jammu and Kashmir
Shimsk Rus. Fed.
Shinan China
Shindand Afgh.
Shinghar Pak.
Shinghshal Pass Pak.
Shingleton U.SA
Shing Mun Res. resr H.K. China
Shingu Japan
Shingwedzi S. Africa
Shingwedzi r. S. Africa
Shining Tor h. U.K.
Shining Tree Can.
Shinjo Japan
Shinkay Afgh.
Shin, Loch l. U.K.
Shinminato Japan
Shin Pond USA.
Shinyanga Tanz.
Shiogama Japan
Shiono-misaki c. Japan
Shioya-zaki pt Japan
Ship Chan Cay i. Bahamas
Shiping China
Shipki Pass China/India
Shipley U.K.
Shippegan Can.
Shippensburg USA.
Shiprock USA.
Shiprock Peak summit USA.
Shipu China
Shiqian China
Shiquan China
Shiquan He r. China
Shiquan Sk. resr China
Shirabad Iran
Shirakawa Japan
Shirane-san mt Japan
Shirane-san volc. Japan
Shirasebreen ice feature Ant.
Shirase Coast coastal area Ant.

Shiraz Iran
Shirbin Egypt
Shiretoko-misaki c. Japan
Shirinab r. Pak.
Shiriya-zaki c. Japan
Shirley USA.
Shirley Mills USA.
Shirotori Japan
Shirpur India
Shirvan Iran
Shirvan Iran
Shishou China
Shitai China
Shitang China
Shithathah Iraq
Shiv India
Shively USA.
Shivpuri India
Shivwits Plateau plat. U.S.A
Shiwal l. Afgh.
Shiwan Dashan mts China
Shixing China
Shiyan China
Shizhu China
Shizong China
Shizugawa Japan
Shizuishan China
Shizuoka Japan
Shklow Belarus
Shkoder Albania
Shmidta, Ostrov i. Rus. Fed.
Shobara Japan
Shokanbetsu-dake mt Japan
Shomvukva Rus. Fed.
Shor India
Shoranur India
Shorap Pak.
Shorawak reg. Afgh.
Shor Gol Iran
Shorkot Pa k.
Shosanbetsu Japan
Shoshone CA USA.
Shoshone ID USA.
Shoshone r. USA.
Shoshone L. l. USA.
Shoshone Mts mts U.SA
Shoshong Botswana
Shoshoni USA.
Shostka Ukr.
Shouguang China
Shouning China
Shou Xian China
Shouyang China
Shouyang Shan mt China
Shovo Tso salt l. China
Show low USA.
Shpakovskoye Rus. Fed.
Shpola Ukr.
Shreveport USA.
Shrewsbury U.K.
Shrigonda India
Shrirampur India
Shu r. China
Shu'aiba Iraq
Shuangbai China
Shuangcheng China
Shuangchechang China
Shuangliao China
Shuangpai China
Shuangtaizihe Kou b. China
Shuangyang China
Shuangyashan China
Shubarkuduk Kazak.
Shucheng China
Shuiji China
Shuiquanzi China
Shujnabad Pak.
Shul watercourse Iran
Shulan China
Shulu China
Shumarinai-ko l. Japan
Shumba Zimbabwe
Shumen Bulg.
Shumerlya Rus. Fed.
Shumilina Belarus
Shumway U.S.A
Shumyachi Rus. Fed.
Shunchang China
Shunde China
Shungnak USA.
Shunyi China
Shuolong China
Shuo Xian China
Shuqrah Yemen
Shur r. Iran
Shur r. Iran
Shur r. Iran
Shur watercourse Iran
Shur watercourse Iran
Shur watercourse Iran
Shurab Iran
Shurab Iran
Shur Ab Iran
Shur Ab watercourse Iran
Shurchi Uzbek.
Shureghestan Iran
Shur Gaz Iran
Shurjestan Iran
Shurugwi Zimbabwe
Shuruppak Iraq
Shusf Iran
Shush Iran
Shushtar Iran
Shuswap L. l. Can.
Shutar Khun Pass Afgh.
Shuya Rus. Fed.
Shuyang China
Shuzu Iran
Shwegun Myanmar
Shymkent Kazak.
Shyok Jammu and Kashmir
Shyok r. India
Shypuvate Ukr.
Shyroke Ukr.
Sia Indon.
Siachen Gl. gl. India
Siahan Range mts Pak.

Siah Koh mts Afgh.
Siah Kuh mts Iran
Siah Sang Pass Afgh.
Sialkot Pak.
Siantan i. Indon.
Siapa r. Venez.
Siareh Iran
Siargao i. Phil.
Siasi Phil.
Siasi i. Phil.
Siaton Phil.
Siauliai Lith.
Sib Iran
Sibak Iran
Sibasa S. Africa
Sibay i. Phil.
Sibayi, lake l. S. Africa
Sibbald, C. c. Ant.
Sibenik Croatia
Siberut i. Indon.
Sibi Pak.
Sibiloi National Park Kenya
Sibirtsevo Rus. Fed.
Sibiti Congo
Sibiu Romania
Sibolga Indon.
Siborongborong Indon.
Sibsagar India
Sibu Malaysia
Sibuco Phil.
Sibuguey r. Phil.
Sibuguey Bay b. Phil.
Sibut CAR.
Sibutu i. Phil.
Sibutu Passage chan. Phil.
Sibuyan i. Phil.
Sibuyan Sea sea Phil.
Sicapoo mt Phil.
Sichuan div. China
Sichuan Pendi basin China
Sicie, Cap C. France
Sicilia i. see Sicily
Sicilian Channel Italy/Tunisia
Sicily i. Italy
Sicuani Peru
Sidatun Rus. Fed.
Siddhapur India
Siddipet India
Sideros, Akra pt Greece
Sidesaviwa S. Africa
Sidi A"issa Alg.
Sidi Ali Alg.
Sidi Bel Abbes Alg.
Sidi Bouzid Tunisia
Sidi El Hani, Sebkhet de salt pan Tunisia
Sidi Ifn; Morocco
Sidi Kacem Morocco
Sidikalang Indon.
Sidlaw Hills h. U.K.
Sidley, Mt mt Ant.
Sidmouth U.K.
Sidney Can.
Sidney MT U.SA
Sidney NE U.SA
Sidney NY USA.
Sidney OH U.SA
Sidney lanier, l. l. U.SA
Sidoktaya Myanmar
Sidon Lebanon
Sidorovo Rus. Fed.
Sidrolandia Brazil
Sidvokodvo Swaziland
Sie, Col de pass France
Siedlce Pol.
Siegen Ger.
Siemreab Cambodia
Siena Italy
Sieradz Pol.
Sierra Blanca USA.
Sierra Colorada Arg.
Sierra Estrella mts U.S.A
Sierra Grande Arg.
Sierra leone country Africa
Sierra leone Basin sea feature Atl. Ocean
Sierra Leone Rise sea feature Atl. Ocean
Sierra Madre Mts mts U.S.A
Sierra Nevada mts USA.
Sierra Nevada de Santa Marta, Parque Nacional nat. park Col.
Sierra Nevada, Parque Nacional nat. park Venez.
Sierra, Punta pt Arg.
Sierraville USA.
Sierra Vista U.SA
Sierre Switz.
Sievi Fin.
Sifang ling mts China
Sifnos i. Greece
Sig Alg.
Sighetu Marmatiei Romania
Sighisoara Romania
Siglap Sing.
Sigli Indon.
Siglufjorour Iceland
Sigma Phil.
Sigmaringen Ger.
Signal de Botrange h. Belgium
Signal Peak summit USA.
Signy U.K. Base Ant.
Signy-l'Abbaye France
Sigourney USA.
Sigri, Akra pt Greece
Siguenza Spain
Siguiri Guinea
Sigulda Latvia
Sihanoukville Cambodia
Sihong China
Sihora India
Sihui China
Siikajoki Fin.
Siilinjarvi Fin.
Siirt Turkey
Sijunjung Indon.
Sika India

San Vito, Capo c. Sicily Italy
Sanya China
Sanyuan China
Sanyuanpu China
Sanza Pombo Angola
Sao Bernardo do Campo Brazil
Sao Borja Brazil
Sao Carlos Brazil
Sao Domingos Brazil
Sao Domingos r. Brazil
Sao Felix Mata Grassa Brazil
Sao Felix Para Brazil
Sao Fidelis Brazil
Sao Filipe Cape Verde
Sao Francisco Brazil
Sao Francisco r. Brazil
Sao Francisco do Sui Brazil
Sao Gabriel Brazil
Sao Goncalo Brazil
Sao Gotardo Brazil
Sao Joao da Alian~a Brazil
Sao Joao da Barra Brazil
Sao Joao da Boa Vista Brazil
Sao Joao da Madeira Port.
Sao Joao do Paraiso Brazil
Sao Joao Nepomuceno Brazil
Sao Joaquim da Barra Brazil
Sao Jose Brazil
Sao Jose do Cal-ado Brazil
Sao Jose do Norte Brazil
Sao Jose do Rio Preto Brazil
Sao Jose dos Campos Brazil
Sao Jose dos Pinhais Brazil
Sao lourenco Brazil
Sao lourenco r. Brazil
Sao lourenco do Sui Brazil
Sao luis Brazil
Sao Manuel Brazil
Sao Marcos r. Brazil
Sao Marcos, Baia de b. Brazil
Sao Mateus Brazil
Sao Mateus r. Brazil
Sao Miguel r. Brazil
Saone r. France
Sao Nicolau i. Cape Verde
Sao Paulo Brazil
Sao Paulo diu. Brazil
Sao Pedro e Sao Paulo is Atl. Ocean
Sao Raimundo Nonato Brazil
Sao Romao Brazil
Sao Roque, Cabo de pt Brazil
Sao Sebastiao do Paraiso Brazil
Sao Sebastiao, Ilha de i. Brazil
Sao Sepe Brazil
Sao Simao Brazil
Sao Simao, Barragem de resr Brazil
Sao-Siu Indon.
Sao Tiago i. Ca pe Verde
Sao Tome i. Sao Tome and Principe
Sao Tome and Principe country Africa
Sao Tome, Cabo de c. Brazil
Sao Vicente Brazil
Sao Vicente i. Cape Verde
Sao Vicente, Cabo de c. Port.
Sapanca Turkey
Saparua Indon.
Saphane Dagl mt Turkey
Sapo National Park Liberia
Sapporo Japan
Sapri Italy
Sapudi i. Indon.
Sapulpa U.S.A.
Saqi Iran
Saqqez Iran
Sarab Iran
Sarabe Meymeh Iran
Sara Buri Thai.
Saragossa see Zaragoza
Saraguro Ecuador
Sarajevo Bos.-Herz.
Sarakhs Iran
Saraktash Rus. Fed.
Saramati mt India
Saranac r. U.S.A.
Saranac lake U.S.A.
Saranac lakes I. U.SA
Sarande Albania
Sarandi del Yi Uru.
Sarandi Grande Uru.
Sarangani i. Phil.
Sarangani Bay b. Phil.
Sarangani Islands is Phil.
Sarangani Str. chan. Phil.
Saran, Gunung mt Indon.
Saransk Rus. Fed.
Sarapul Rus. Fed.
Sarare r. Venez.
Sarasota U.s.A.
Saraswati r. India
Sarata Ukr.
Sa ratoga U S.A.
Saratoga Springs U.S.A.
Saratok Malaysia
Saratov Rus. Fed.
Saratovskaya Oblast' diu. Rus. Fed.
Saratovskoye Vdkhr. resr Rus. Fed.
Saravan Iran
Saravan Laos
Sarawa r. Myanmar
Sarawak diu. Malaysia
Saray. Turkey
Saraykoy Turkey
Sarayonu Turkey
Sarbaz Iran
Sarbaz r. Iran
Sarbisheh Iran
Sarca r. Italy
Sarcham Iran
Sarda r. India/Nepal
Sarda r. Nepal
Sardarshahr India
Sardasht Iran
Sar Dasht Iran
Sardegna i. see Sardinia
Sardinata Col.
Sardinia i. Sardinia Italy
Sardrud Iran
Sareb, Ras-as pt U.A.E.
Sareks Nationalpark uat. park Sweden
Sarektjakka mt Sweden
Sar-e Pol Afgh.
Sar-e-Pol-e-Zahab Iran
Sa re Yazd Iran
Sargasso Sea sea Atl. Ocean
Sargodha Pak.
Sa rh Chad
Sari Iran
Saria i. Greece
Sangol Turkey
Sankamis Turkey
Sankavak Turkey
Sarila India
Sarimbun Res. resr Sing.
Sarina Austr.
Sanoglan Turkey
Sar-i-Pul Afgh.
Sarir Tibesti des. libya
SarlSu Turkey
Sariwon N. Korea
Sany.r Barajl resr Turkey
Sanyer Turkey
Sanz Turkey
Sarju r. India
Sarkand Kazak.
Sarkari Tala India
Sarkikaraagac Turkey
Sarkisla Turkey
Sarkoy Turkey
Sarlath Range mts Afgh./Pak.
Sarlat-la-Caneda France
Sarmi Indon.
Sarna Sweden
Sarneh Iran
Sarnen Switz.
Sarnia Can.
Sarny Ukr.
Sarolangun Indon.
Saroma-ko l. Japan
Saronikos Kolpos g. Greece
Saros Korfezi b. Turkey
Sarotra India
Sarova Rus. Fed.
Sarowbi Afgh.
Sarpa, Ozero l. Kalmykiya Rus. Fed.
Sarpa, Ozero l. Volgograd. Rus. Fed.
Sarpsborg Norway
Sarrebourg France
Sarreguemines France
Sarria Spain
Sarrion Spain
Sarry France
Sartene Corsica France
Sarud r. Iran
Saruna Pak.
Saruq Iran
Sarur Azer.
Saru Tara Afgh.
Sarvabad Iran
Sarvar Hungary
Sarvestan Iran
Sarykamyshkoye Ozero salt l. Turkm.
Saryozek Kazak.
Saryshagan Kazak.
Sary-Tash Kyrg.
Sary Yazikskoye Vdkhr. resr Turkm.
Sasabe U.S.A.
Sasaram India
Sasebo Japan
Saskatchewan diu. Can.
Saskatchewan r. Can.
Saskatoon Can.
Saskylakh Rus. Fed.
Sasolburg S. Africa
Sasovo Rus. Fed.
Sassafras U.S.A.
Sassandra Cote d'Ivoire
Sassari Sardinia Italy
Sassenberg Ger.
Sassnitz Ger.
Sasykoli Rus. Fed.
Satadougou Mali
Sata-misaki c. Japan
Satana India
Satara India
Satara S. Africa
Satinka Rus. Fed.
Satkhira Bangl.
Satmala Range h. India
Satna India
Satpura Range mts India
Satsuma-hanto pen. Japan
Satteldorf Ger.
Satti Jammu and Kashmir
Satu Mare Romania
Satun Thai.
Sauce Arg.
Sauceda Mex.
Sauceda Mts mts U.S.A.
Sauda Norway
SauOarkrokur Iceland
Saudi Arabia country Asia
Sauerland reg. Ger.
Saugatuck U.s.A.
Saugerties U.SA
Sauk Center U.S.A.
Sauk City U.S.A.
Saulieu France
Sault Ste Marie Can.
Sault Ste Marie U.S.A.
Saumlakki Indon.
Saumur France
Saunders Coast coastal area Ant.
Saunders I. i. Atl. Ocean
Saura r. India
Saurimo Angola
Sava r. Eu rope
Savaii i. Western Samoa
Savala r. Rus. Fed.
Savalou Benin
Savanat see Estaahbanat
Savanna U.S.A.
Savannah GA U.SA
Savannah TN U.S.A.
Savannah r. U.SA
Savannah Sound Bahamas
Savannakhet laos
Savanna la Mar Jamaica
Savant lake Can.
Savanur India
Savar Sweden
Savastepe Turkey
Save Benin
Save r. Moz.
Saveh Iran
Saviaho Fin.
Savinskiy Rus. Fed.
Savoie reg. France
Savona Italy
Savonlinna Fin.
Savonranta Fin.
Savsat Turkey
Savsjo Sweden
Savukoski Fin.
Savur Turkey
Sawai Madhopur India
Sawankhalok Thai.
Sawatch Mts mts U.S.A.
Sawel Mt h. U.K.
Sawtooth Mountains h. U.S.A.
Sawu Sea g. Indon.
Saxilby U.K.
Saxmundham U.K.
Saxnas Sweden
Sayano-Shushenskoye Vdkhr. resr Rus. Fed.
Sayat Turkm.
Sayhut Yemen
Saykhin Kazak.
Saylac Somalia
Saynshand Mongolia
Sayoa mt Spain
Sayon Rus. Fed.
Sayre OK U.SA
Sayre PA U.SA
Sazin Pak.
Sazonovo Rus. Fed.
Sbaa Alg.
Sbeitla Tunisia
Scafell Pike mt U.K.
Scalasaig U.K.
Scalea Italy
Scalloway U.K.
Scalp h. Rep. of Ireland
Scalpay i. Scat. U.K.
Scalpay i. Scat. U.K.
Scalp Mountain h. Rep. of Ireland
Scapa Flow in. U.K.
Scarba i. U.K.
Scarborough Can.
Scarborough Trinidad and Tobago
Scarborough U.K.
Scarborough Shoal sand bank Phil.
Scarp i. U.K.
Scarpanto i. see Karpathos
Schaale r. Ger.
Schaalsee l. Ger.
Schaerbeek Belgium
Schaffhausen Switz.
Schafstadt Ger.
Schagen Neth.
Schagerbrug Neth.
Schakalskuppe Namibia
Schao watercourse Afgh./Iran
Scharding Austria
Scharendijke Neth.
Schebheim Ger.
ScheeBel Ger.
Schefferville Can.
Schelde r. Belgium
Schell Creek Range mts U.S.A.
Schellerten Ger.
Schenectady U.S.A.
Schenefeld Ger.
Schermerhorn Neth.
Schiehallion mt U.K.
Schierling Ger.
Schiermonnikoog Neth.
Schiermonnikoog i. Neth.
Schiermonnikoog Nationaal Park nat. park Neth.
Schiffdorf Ger.
Schilde r. Ger.
Schinnen Neth.
Schio Italy
Schkeuditz Ger.
Schleiden Ger.
Schleiz Ger.
Schleswig Ger.
Schleswig-Holstein diu. Ger.
Schleusingen Ger.
Schlitz Ger.
SchloB Holte-Stukenbrock Ger.
Schluchtern Ger.
Schlusselfeld Ger.
Schmallenberg Ger.
Schneeberg Ger.
Schneidlingen Ger.
Schneverdingen Ger.
Schodack Center U.S.A.
Schofield U.SA
Schofield Barracks U.S.A.
Schonebeck Ger.
Schonebeck (El be) Ger.
Schoningen Ger.
Schontal Ger.
Schoodic lake l. U.S.A.
Schoolcraft U.S.A.
Schoonhoven Neth.
Schopfloch Ger.
Schoppenstedt Ger.
Schortens Ger.
Schouten Islands is P.N.G.
Schreiber Can.
Schroon lake l. U.S.A.
Schuchuli U.S.A.
Schull Rep. of Ireland
Schultz lake l. Can.
Schurz U.s.A.
Schiittorf Ger.
Schuylerville U.S.A.
Schwabach Ger.
Schwabisch Hall Ger.
Schwabmiinchen Ger.
Schwaf"orden Ger.
Schwa lmstadt-Ziegenhain Ger.
Schwandorf Ger.
Schwaner, Pegunungan mts Indon.
Schwanewede Ger.
Schwarmstedt Ger.
Schwarze Elster r. Ger.
Schwarzenbek Ger.
Schwarzenberg Ger.
Schwarzer Mann h. Ger.
Schwarzrand mts Namibia
Schwaz Austria
Schwedt Ger.
Schwegenheim Ger.
Schweich Ger.
Schweinfurt Ger.
Schweinitz Ger.
Schweinrich Ger.
Schweizer-Reneke S. Africa
Schwelm Ger.
Schwenningen Ger.
Schwerin Ger.
Schweriner See l. Ger.
Schwetzingen Ger.
Schwyz Switz.
Sciacca Sicily Italy
Scilly, Isles of is U.K.
Scioto r. U.s.A.
Scipio U.SA
Scobey U.SA
Scole U.K.
Scone Austr.
Scoresby land reg. Greenland
Scoresby Sund chan. Greenland
Scotia Ridge sea feature Atl. Ocean
Scotia Sea sea Atl. Ocean
Scotland Can.
Scotland diu. U.K.
Scott Base N.Z. Base Ant.
Scott City U.s.A.
Scottburgh S. Africa Scott, C. c. Can.
Scott Coast coastal area Ant.
Scottdale U.S.A.
Scott Gl. gl. Ant.
Scott Inlet in. Can.
Scott Island i. Ant.
Scott lake l. Can.
Scott Mts mts Ant.
Scottsbluff U.S.A.
Scottsboro U.S.A.
Scottsburg U.S.A.
Scottsdale U.S.A.
Scotts Valley U.S.A.
Scottville U.S.A.
Scotty's Junction U.SA
Scourie U.K.
Scousburgh U.K.
Scrabster U.K.
Scranton U.s.A.
Scridain, loch in. U.K.
Scunthorpe U.K.
Sea ford U.K.
Seaford U.S.A.
Seaforth Can.
Seahorse Bank sand bank Phil.
Seal r. Can.
Sea lake Austr.
Seal, Cape pt S. Africa
Seal I. i. U.S.A.
Seal lake l. Can.
Seal Point pt S. Africa
Seaman Range mts U.S.A.
Seamer U.K.
Searchlight U.S.A.
Searcy U.S.A.
Searles lake l. U.S.A.
Sears U.S.A.
Searsport U.S.A.
Seaside CA U.SA
Seaside OR U.SA
Seaton Eng. U.K.
Seaton U.K.
Seattle U.s.A.
Seaville U.s.A.
Sebago lake l. U.SA
Sebastian Vizcaino, Bahia b. Mex.
Sebasticook r. U.SA
Sebatik i. Indon.
Seben Turkey
Sebes Romania
Sebesi i. Indon.
Sebewaing U.S.A.
Sebezh Rus. Fed.
Sebil Turkey
Sebinkarahisar Turkey
Seboeis lake l. U.S.A.
Seboomook U.S.A.
Seboomook lake l. U.S.A.
-Sebring U.SA
Sebrovo Rus. Fed.
Sechura Peru
Sechura, Bahia de b. Peru
Seckach Ger.
Second lake l. U.S.A.
Secretary Island i. N.Z.
Secunda S. Africa
Secunderabad India
Sedalia U.SA
Sedam India
Sedan Austr.
Sedan France
Seddon N.Z.
Seddonville N.Z.
Sedeh Iran
Sedgwick U.S.A.
Sedhiou Senegal
Sedlcany Czech Rep.
Sedom Israel
Sedona U.S.A.
Sedrata Alg.
Seduva Lith.
Seedorf Ger.
Seefin h. Rep. of Ireland
Seehausen Ger.
Seehausen (Altmark) Ger.
Seeheim Namibia
Seeheim-Jugenheim Ger.
Seekoegat S. Africa
Seeley U.S.A.
Seelig, Mt mt Ant.
Seelze Ger.
Sees France
Seesen Ger.
Seevetal Ger.
Sefadu Sierra leone
Sefare Botswana
Seferihisar Turkey
Sefophe Botswana
Segalstad Norway
Segama r. Malaysia
Segamat Malaysia
Segeletz Ger.
Segezha Rus. Fed.
Segorbe Spain
Segou Mali
Segovia Col.
Segovia Spain
Segovia r. see Coco
Segozerskoye, Oz. resr Rus. Fed.
Segre r. Spain
Seguedine Niger
Seguela Cote d'Ivoire
Seguin U.SA
Segundo r. Arg.
Segura r. Spain
Sehithwa Botswana
Sehlabathebe National Park lesotho
Sehore India
Seiland i. Norway
Seiling U.S.A.
Seinajoki Fin.
Seine r. Can.
Seine r. France
Seine, Baie de b. France
Seine, Val de u. France Sejny Pol.
Sekayu Indon.
Sekhutlane watercourse Botswana
Sekoma Botswana
Sekondi Ghana
Sekuheh Iran
Sekura Indon.
Selah U.S.A.
Selaru i. Indon.
Selatan, Tanjung pt Indon.
Selat Johor chan. Malaysia/Sing.
Selat Jurong chan. Sing.
Selat Pandan chan. Sing.
Selawik U.SA
Selb Ger.
Selbekken Norway
Selbu Norway
Selby U.K.
Selby U.S.A.
Selebi-Phikwe Botswana
Selemdzhinsky Khr. Mts Rus. Fed.
Selendi Turkey
Selestat France
Seletar Sing.
Seletar, P. i. Sing.
Seletar Res. resr Sing.
Seletyteniz, Ozero l. Kazak.
Seleucia Pieria see Samandagl
Selfridge U.S.A.
Selib Rus. Fed.
Selibabi Maur.
Seligenstadt Ger.
Seliger, Oz. l. Rus. Fed.
Seligman U.S.A.
Selima Oasis oasis Sudan
Selinsgrove U.SA
Selishche Rus. Fed.
Selitrennoye Rus. Fed.
Selizharovo Rus. Fed.
Seljord Norway
Selke r. Ger.
Selkirk Can.
Selkirk U.K.
Selkirk Mountains Can.
Sellafield U.K.
Sells U.S.A.
Selm Ger.
Selma AL U.SA
Selma CA USA.
Selmer U.S.A.
Selseleh-ye Pir Shiiran mts Iran
Selsey Bill hd U.K.
Seluan i. Indon.
Selvas reg. Brazil
Selwyn lake l. Can.
Selwyn Mountains Can.
Selwyn Mts Can.
Selwyn Range h. Austr.
Semarang Indon.
Sematan Malaysia
Semayang, Danau ,. Indon.
Sembakung r. Indon.
Sembawang Sing.
Sembe Congo
Semdinli Turkey
Semenanjung Blambangan pen. Indon.
Semenivka Ukr.
Semenov Rus. Fed.
Semikarakorsk Rus. Fed.
Semiluki Rus. Fed.
Seminoe Res. resr USA.
Seminole U.SA
Seminole, l. l. USA.
Semipalatinsk Kazak.
Semirara i. Phil.
Semirara Islands is Phil.
Semirom Iran
Semnan Iran
Semois r. Belgium
Semois, Vallee de la u. Belgium/France
Semporna Malaysia
Sempu i. Indon.
Senaja Malaysia
Senaki Georgia
Sena Madureira Brazil
Senanayake Samudra l. Sri Lanka
Senanga Zambia
Senda; Japan
Sendai Japan
Sendo China
Senebui, Tanjung pt Indon.
Seneca AZ U.S.A.
Seneca IL U.SA
Seneca OR U.S.A.
Seneca Falls U.S.A.
Seneca lake l. U.S.A.
Seneca Rocks U.S.A.
Senecaville lake l. U.S.A.
Senegal country Africa
Senegal r. Maur./Senegal
Senekal S. Africa
Seney U.s.A.
Senftenberg Ger.
Sengar r. India
Sengerema Tanz.
Sengiley Rus. Fed.
Senhor do Bonfim Brazil
Senigallia Italy
Senj Croatia
Senja i. Norway
Senkaya Turkey
Senku Jammu and Kashmir
Senlac S. Africa
Senlin Shan mt China
Senlis France
Senmonorom Cambodia
Sennen U.K.
Senneterre Can.
Senqu r. lesotho
Sens France
Sensee r. France
Sensuntepeque El Salvador
Senta Yugo.
Senthal India
Sentinel U.S.A.
Sentinel Pk summit Can.
Sentinel Ra. mts Ant.
Sentosa i. Sing.
Senyurt Turkey
Seon; India
Seorinarayan India
Seoul S. Korea
Separation Pt pt N.Z.
Separ Shahabad Iran
Sepetiba, Baia de b. Brazil
Sepidan Iran
Sepik r. P.N.G.
Sep'o N. Korea
Sept-iles Can.
Sequoia National Park U.S.A
Sera Iran
Serafimovich Rus. Fed.
Serakhs Turkm.
Seram i. Indon.
Seram Sea g. Indon.
Serang Indon.
Serangoon Harbour chan. Sing.
Serasan i. Indon.
Serasan, Selat chan. Indon.
Seraya i. Indon.
Seraya, P. i. Sing.
Serbia diu. Yugo.
Serdar see Kaypak
Serdo Eth.
Serdoba r. Rus. Fed.
Serdobsk Rus. Fed.
Seredka Rus. Fed.
Sereflikochisar Turkey
Seremban Malaysia
Serengeti National Park Tanz.
Serenje Zambia
Sergach Rus. Fed.
Sergeyavka Rus. Fed.
Sergiyev Posad Rus. Fed.
Seria Brunei
Serian Malaysia
Serifos i. Greece
Serigny, lac l. Can.
Serik Turkey
Sermata, Kepulauan is Indon.
Sernur Rus. Fed.
Sernyy Zavod T urkm.
Seroglazka Rus. Fed.
Serov Rus. Fed.
Serowe Botswana
Serpa Port.
Serpent's Mouth chan. Trinidad/Venez.
Serpukhov Rus. Fed.
Serra da Canastra, Parque Nacional da nat. park Brazil
Serrania de la Neblina, Parque Nacional nat. park Venez.

Salinoso lachay, Pta pt Peru
Salisbury U.K.
Salisbury MO USA.
Salisbury NC U.SA
Salisbury Plain plain U.K.
Salitre r. Brazil
Salkhad Syria
Salki r. India
Salla Fin.
Salliquelo Arg.
Sallisaw USA.
Salluit Can.
Sallyana Nepal
Salmas Iran
Salmi Rus. Fed.
Salmo Can.
Salmon USA.
Salmon r. USA.
Salmon Arm Can.
Salmon Reservoir USA.
Salmon River Mountains USA.
Salmtal Ger.
Salo Fin.
Salon India
Salon-de-Provence France
Salonga Nord, Parc National de la not. park Congo(Zaire)
Salonga Sud, Parc Nationalje la not. park :ongo(Zaire)
Salonta Romania
Salsacate Arg.
Sal'sk Rus. Fed.
Salsomaggiore Terme Italy
Salt Jordan
Salt r. AZ USA.
Salt r. MO USA.
Salt watercourse S. Africa
Salta Arg.
Saltash U.K.
Saltcoats U.K.
Salt Creek r. USA.
Saltee Islands is Rep. of Ireland
Saltfjellet Svartisen Nasjonalpark not. park Norway
Salt Flat USA.
Salt Fork lake I. USA.
Saltillo Mex.
Salt lake City USA. Salto Arg.
Salto Brazil
Salto Uru.
Salto da Divisa Brazil
Salto Grande, Embalse de resr Uru.
Salton Sea salt I. USA.
Salt Ra. h. Pak.
Salt River Can.
Salt Rock U.S.A.
Saluda SC U.SA
Saluda VA USA.
Salumbar India
Salur India
Saluzzo Italy
Salvador Arg.
Salvador Brazil
Salvador, L. I. USA.
Salvation Creek r. USA.
Salwah Qatar
Salween r. Myanmar
Salyan Azer.
Salyersville USA.
Salzbrunn Namibia
Salzburg Austria
Salzgitter Ger.
Salzhausen Ger.
Salzkotten Ger.
Salzmunde Ger.
Salzwedel Ger.
Sam India
Samah well S. Arabia
Samaida Iran
Samal i. Phil.
Samales Group is Phil.
Samalkot India
Samandag' Turkey
Samani Japan
Samannud Egypt
Samar i. Phil.
Samara Rus. Fed.
Samariapo Venez.
Samarinda Indon.
Samarka Rus. Fed.
Samarkand Uzbek.
Samarkand, Pik mt Tajik.
Samarra' Iraq
Samar Sea g. Phil.
Samarskaya Oblast' div. Rus. Fed.
Samaux, Azer.
Samba Congo(Zaire)
Sambaliung mts Indon.
Sambalpur India
Sambar, Tanjung pt Indon.
Sambas Indon.
Sambava Madag.
Sambha India
Sambhal India
Sambhar L. I. India
Sambir Ukr.
Sambito r. Brazil
Samborombon, Bahia b. Arg.
Sambre r. Belgium/France
Sambu r. Panama
Samch'ok S. Korea
Samch'onp'o S. Korea ,amdi Dag m t Turkey
Sane Tanz.
Samirum see Yazd-e Khvast
Samjiyon N. Korea
Samkir Azer.
Samnan va Damghan reg. Iran
Samobor Croatia
Samoded Rus. Fed.
Samokov Bulg.
Samorin Slovakia
Samos i. Greece
Samosir i. Indon.
Samothraki Greece
Samothraki i. Greece
Sampaloc Point pt Phil.
Sampit Indon.
Sampit, Teluk b. Indon.
Sampwe Congo(Zaire)
Samrangjin S. Korea
Sam Rayburn Res. resr USA.
Samsang China
Siim So'n Vietnam
Samsun Turkey
Samtredia Georgia
Samur r. Azer./Rus. Fed.
Samut Sakhon Thai.
Samut Songkhram Thai.
Samyai China
San Mali
San'a Yemen
Sanae S. Africa Base Ant.
Sanaga r. Cameroon
San Agustin Col.
San Agustin, Cape c. Phil.
Sanam S. Arabia
Sanandaj Iran
San Andreas USA.
San Andres Phil.
San Andres, Isla de i. Col.
San Andres Mts mts USA.
San Andres Tuxtla Mex.
San Angelo USA.
San Antonio Chile
San Antonio Phil.
San Antonio USA.
San Antonio Abad Spain
San Antonio, C. pt Cuba
San Antonio, Cabo pt Arg.
San Antonio de los Cobres Arg.
San Antonio de Tamanaco Venez.
San Antonio, Mt mt USA.
San Antonio Oeste Arg.
San Antonio Reservoir USA.
San Ardo USA.
San Augustin Arg.
San Augustin de Valle Fertil Arg.
Sanawad India
San Benedetto del Tronto Italy
San Benedicto, ,. i. Mex.
San Benito USA.
San Benito r. USA.
San Benito Mt mt USA.
San Bernardino USA.
San Bernardino Mts mts USA.
San Bernardo Chile
San Bernardo Mex.
Sanbe-san volc. Japan
San Bias, C. c. U.SA
San Borja Bol.
Sanbornville USA.
San Buenaventura Mex.
San Carlos Arg.
San Carlos Chile
San Carlos Coohuila Mex.
San Carlos Luzon Phil.
San Carlos Negros Phil.
San Carlos Uru.
San Carlos USA.
San Carlos Amazonas Venez.
San Carlos Cojedes Venez.
San Carlos Centro Arg.
San Carlos de Bariloche Arg.
San Carlos de Bolivar Arg.
San Carlos del Zulia Venez.
San Carlos, Mesa de h.Mex.
Sancha Gansu China ,
Sancha ShanxiChina
Sanchahe China
Sancha He r. China
San Chien Pau mt Laos
Sanchor India
Sanchuan r. China
Sanchursk Rus. Fed.
San Clemente Chile
San Clemente USA.
San Clemente ,. i. USA.
Sancoins France
San Cristobal Arg.
San Cristobal Venez.
SanCristobal i. Solomon Is
San Cristobal de las Casas Mex.
San Crisobal, Isla i. Galapagos Is Ecuador
San Cristobal Wash r. U.S.A
Sancti Spiritus Cuba
Sand r. S. Africa
Sandagou Rus. Fed.
Sanda Island i. U.K.
Sandakan Malaysia
Sandane Norway
Sandanski Bulg.
Sandau Ger.
Sanday i. U.K.
Sanday Sound chan. U.K.
Sandbach U.K.
Sandefjord Norway
Sandercock Nunataks nunatak Ant.
Sanders USA.
Sandersleben Ger.
Sanderson USA.
Sand head U.K.
Sand J. i. USA.
Sandia Peru
San Diego USA.
San Diego, C. c. Arg.
Sandikli Turkey
Sandila India
Sand lake Can.
Sandnes Norway
Sandnessjoen Norway
Sandoa Congo(Zaire)
Sandomierz Pol.
Sandona Col.
San Dona di Piave Italy
Sandoway Myanmar
Sandown U.K.
Sandown Bay b. S. Africa
Sandoy i. Faroe Is
Sand point USA.
Sandray i. U.K.
Sandrul Mare, Varfu I mt Romania
Sandsjo Sweden
Sandspit Can.
Sand Springs USA.
Sand Springs Salt Flat salt flat USA.
Sandstone USA.
Sand Tank Mts mts USA.
Sandu Guizhou China
Sandu Hunan China
Sandusky MI U.S.A.
Sandusky OH USA.
Sandusky Bay b. USA.
Sandveld mts S. Africa
Sandverhaar Namibia
Sandvika Norway
Sandvika Sweden
Sandviken Sweden
Sandwich Bay b. Can.
Sandwick U.K.
Sandwip Ch. chan. Bangl.
Sandy r. USA.
Sandy Bay Can.
Sandy Cape c. Austr.
Sandy Hook USA.
Sandy Hook pt USA.
Sandykachi Turkm.
Sandy L. I. Can.
Sandy lake Can.
Sandy Pond U.S.A.
San Estanislao Para.
San Fabian Phil.
San Felipe Chile
San Felipe Baja California Norte Mex.
San Felipe Venez.
San Fernando Arg.
San Fernando Chile
San Fernando Mex.
San Fernando Luzon Phil.
San Fernando Luzon Phil.
San Fernando Spain
San Fernando Trinidad and Tobago
San Fernando USA.
San Fernando de Apure Venez.
San Fernando de Atabapo Venez.
San Filipe Creek r. USA.
Sanford FL USA.
Sanford ME U.SA
Sanford NC U.SA
Sanford lake I. USA.
San Francisco Arg.
San Francisco CA USA.
San Francisco airport CA USA.
San Francisco r. NM USA.
San Francisco Bay in. USA.
San Francisco de Macoris Dom. Rep.
San Francisco de Paula, C. pt Arg.
San Francisco Javier Spain
San Francisco, Paso de pass Arg.
San Gabriel Ecuador
San Gabriel Mts mts USA.
Sangai, Parque Nacional nat. park Ecuador
Sangamner India
Sangamon r. USA.
Sang an Afgh.
Sang an Iran
Sang an, Koh-i- mt Afgh.
Sangar Rus. Fed.
Sangar r. Pak.
Sangareddi India
San Gavino Monreale
Sardinia Italy
Sang Bast Iran
Sangboy Islands is Phil.
Sangeang i. Indon.
Sangejing China
Sanger USA.
Sangerhausen Ger.
Sanggan r. China
Sanggarmai China
Sanggau Indon.
Sanggou Wan b. China
Sangha r. Congo
Sanghar Pak.
San Gil Col.
San Giovanni in Fiore Italy
San Giovanni Rotondo Italy
Sangir i. Indon.
Sangir, Kepulauan is Indon.
Sangkulirang Indon.
Sangli India
Sanglich Afgh.
Sangmelima Cameroon
Sangnam India
Sangngagqoling China
Sang-ni N. Korea
Sango Zimbabwe
Sangole India
San Gorgonio Mt mt USA.
San Gottardo, Passo del Switz.
Sangre de Cristo Range mts USA.
Sangre Grande Trinidad and Tobago
Sangrur India
Sangsang China
Sangudo Can. ,
Sangue r. Brazil
Sangutane r. Moz.
Sangvor Tajik.
Sangzhi China
San Hipolito, Pta pt Mex.
Sanhur Egypt
San Ignacio Beni Bol.
San Ignacio
Santa Cruz Bol.
Sanikiluaq Can.
San Ildefonso, Cape c. Phil.
San Ildefonso Peninsula Phil.
San Isidro Phil.
San Jacinto Phil.
San Jacinto USA.
San Jacinto Peak summit USA.
Sanjai, R r. India
San Javier Arg.
San Javier de Loncomilla Chile
Sanjawi Pak.
Sanje Tanz.
San Jeronimo, Serrania de mts Col.
Sanjiang China
Sanjiangkou China
Sanjiazi China
Sanjo Japan
San Joaquin CA USA.
San Joaquin r. CA USA.
San Joaquin Valley v. USA.
San Jorge Arg.
San Jorge r. Col.
San Jorge, Golfo de g. Arg.
San Jose Costa Rica
San Jose Phil.
San Jose Phil.
San Jose USA.
San Jose i. Mex.
San Jose de Amacuro Venez.
San Jose de Buenavista Phil.
San Jose de Chiquitos Bol.
San Jose de Feliciano Arg.
San Jose de Guanipa lienez.
San Jose de J,khal Arg.
San Jose de la Dormida Arg.
San Jose de la Mariquina Chile
San Jose del Cabo Mex.
San Jose del Guaviare Col.
San Jose de Mayo Uru.
San Jose de Ocune Col.
San Jose, Golfo g. Arg.
San Jose, Vol. volc. Chile
Sanju S. Korea
San Juan Arg.
San Juan Mex.
San Juan Phil.
San Juan Puerto Rico
San Juan Venez.
San Juan div. Arg.
San Juan r. Col.
San Juan r. Costa Rica/Nic.
San Juan r. CA USA.
San Juan r. UT USA.
San Juan Bautista Para.
San Juan Bautista Spain
San Juan Bautista T uxtepec Mex.
San Juan dela Costa Chile
San Juan de.los Cayos Venez.
San Juan de los Morros Venez.
San Juan Mts mts USA.
Sanju He watercourse China
San Julian Arg.
San Justo Arg.
Sankeshwar India
Sankh r. India
Sankt-Peterburg see St Petersburg
Sanlourfa Turkey
San lorenzo Arg.
San Lorenzo Bol.
San lorenzo Ecuador
San lorenzo Mex.
San lorenzo mt Spain
San lorenzo, Cerro mt Arg./Chile
San lorenzo, I. i. Peru
Sanlucar de Barrameda Spain
San lucas Mex.
San luis Arg.
San luis AZ USA.
San luis AZ USA.
San luis div. Arg.
San luis, lago de I. Bol.
San Luis.Obispo U.S.A.
San luis Obispo Bay b. USA.
San luis Potosi Mex.
San luis Reservoir USA.
San luis Rio Colorado Mex.
San luis, Sa de mts .Arg.
San Marco, Capo c. SicilV Italy
San Marcos USA.
San Marino San Marino
San Marino country Europe
San Martin Catamarca Arg.
San Martin Mendoza Arg.
San Martin Col.
San Martin r. Bol.
San Martin de los Andes Arg.
San Martin, L. I. Arg./Chile
San Mateo USA.
San Matias, Golfo g. Arg.
San Mauricio Venez.
Sanmen China
Sanmen Wan b. China
Sanmenxia China
San Miguel El Salvador
San Miguel AZ U.SA
San Miguel CA USA.
San Miguel r. Bol.
San Miguel r. Col.
San Miguel r. U.SA
San Miguel Bay b. Phil.
San Miguel del Monte Arg.
San Miguel de Tucuman Arg.
San Miguel ,. i. USA.
San Miguel Islands is Phil.
Sanming China
San Narciso Phil.
Sannicandro Garganico Italy
San Nicolas de los Arroyos Arg.
San Nicolas I. i. U.SA
Sannieshof S. Africa
Sanniquellie Liberia
Sanok Pol.
San Pablo Phil.
San Pedro Buenos Aires Arg.
San Pedro Jujuv Arg.
San Pedro Bol.
San-Pedro Cote d'Ivoire
San Pedro Para.
San Pedro Phil.
San Pedro r. USA.
San Pedro Channel USA.
San Pedro de Arimena Col.
San Pedro de las Bocas Venez.
San Pedro de las Colonias Mex.
San Pedro, Sierra de mts Spain
San Pedro Sula Honduras
San Pietro, Isola di i. Sardinia Italy
Sanquhar U.K.
Sanquianga, Parque Nacional not. park Col.
San Quintin Mex.
San Rafael Arg.
San Rafael USA.
San Rafael Venez.
San Rafael r. USA.
San Rafael Knob summit USA.
San Rafael Mts mts USA.
San Ramon Bol.
San Remo Italy
San Roman, C. pt Venez.
San Roque Spain
San Saba USA.
San Salvador Arg.
San Salvador El Salvador
San Salvador i. Bahamas
San Salvador de Jujuy Arg.
San Salvador, Isla i. Galapagos Is Ecuador Sansar India
San Sebastian Spain
San Sebastian de los Reyes Spain
Sansepolcro Italy
San Severo Italy
Sansha China
Sanshui China
Sanski Most Bos.-Herz.
Sansui China
San, T. r. Cambodia
Santa Ana Bol.
Santa Ana El Salvador
Santa Ana USA.
Santa Ana i. Solomon Is
Santa Anna USA.
Sta Barbara Col.
Santa Barbara Mex.
Santa Barbara U.SA
Santa Barbara Channel USA.
Santa Barbara I. i. U.S.A.
Sta Catalina Chile
Santa Catalina de Armada Spain
Santa Catalina, Gulf of b. USA.
Santa Catalina I. i. USA.
Sta Catarina Mex.
Santa Clara Col.
Santa Clara Cuba
Santa Clara CA USA.
Santa Clara UT USA.
Santa Clara de Olimar Uru.
Santa Clarita USA.
Sta Croce, Capo c. Sicily Italy
Santa Cruz Bol.
Sta Cruz Chile
Santa Cruz Luzon Phil.
Santa Cruz Luzon Phil.
Sta Cruz Phil.
Santa Cruz USA.
Santa Cruz r. Arg.
Santa Cruz r. USA.
Santa Cruz Cabralia Brazil
Santa Cruz de Moya Spain
Santa Cruz de Tenerife Canary Is
Santa Cruz do Sui Brazil
Santa Cruz I. i. USA.
Santa Cruz, Isla i. Galapagos Is Ecuador
Santa Cruz Islands is Solomon Is
Santa Cruz, Pto Arg.
Sta Elena Arg.
Sta Elena, B. de b. Ecuador
Sta Elena, C. hd Costa Rica
Sta Eufemia, Golfo di g. Italy
Santa Fe Arg.
Sa nta Fe USA.
Santa Fe div. Arg.
Santa Helena de Goias Brazil
Santai China
Santa Ines, Isla i. Chile
Santa Isabel Arg.
Santa Isabel i. Solomon Is
Sta Lucia r. Uru.
Santa Lucia Range mts USA.
Santa luisa, Serra de h. Brazil
Santa luzia i. Cape Verde
Sta Margarita i. Mex.
Sta Maria Arg.
Santa Maria Amazonas Brazil
Santa Maria Rio Grande do Sui Brazil
Santa Maria Cape Verde
Sta Mada Mex.
Santa Maria Peru
Santa Maria USA.
Santa Maria r. Brazil
Sta Maria r. Mex.
Sta Maria r. Mex.
Santa Maria, Cabo de c. Port.
Santa Maria, Cabo de pt Moz.
Santa Maria das Barreiras Brazil
Santa Maria da Vitoria Brazil
Sta Maria de Ipire Venez.
Sta Maria di leuca, Ca po c. Italy
Santa Maria, I. i. Chile
Santa Maria I. i. Vanuatu
Santa Maria, Isla i. Galapagos Is Ecuador
Sta Maria, L. de I. Mex.
Sta Marie, Cape c. Bahamas
Santa Marta Col.
Santa Marta, Sierra Nevada de mts Col.
Santa Monica U.SA
Santa Monica Bay b. USA.
Santana Brazil
Santana r. Brazil
Santana da Boa Vista Brazil
Santana do Livramento Brazil
Santander Col.
Santander Spain
Santan Mt mt USA.
Sant'Antioco Sardinia Italy
Sant'Antioco, Isola di i. Sardinia Italy
Santa Paula USA.
Santa Quiteria Brazil
Santarem Brazil
Santarem Port.
Sta Rita Venez.
Sta Rita do Araguaia Brazil
Santa Rita Park USA.
Santa Rosa La Pampa Arg.
Santa Rosa Rio Negro Arg.
Santa Rosa Acre Brazil
Sta Rosa Brazil
Sa nta Rosa CA USA.
Santa Rosa NM U.SA
Santa Rosa de Copan Honduras
Sta Rosa del Rio Primero Arg.
Santa Rosa ,. i. U.SA
Sta Rosalia Mex.
Sta Rosa Ra. mts USA.
Santa Rosa Wash r. USA.
Sta Vitoria do Palmar Brazil
Santee USA.
Santee r. U.SA
Santiago Brazil
Santiago Chile
Santiago Dom. Rep.
Santiago Panama
Santiago Phil.
Santiago div. Chile
Santiago de Compostela Spain
Santiago de Cuba Cuba
Santiago Vazquez Uru.
Sant Jordi, Golf de g. Spain
Santo Amaro Brazil
Santo Amaro de Campos Brazil
Sto Amaro, I. de i. Brazil
Santo Andre Brazil
Santo Angelo Brazil
Santo Antao i. Cape Verde
Sto Antonio r. Brazil
Sto Antonio, Cabo c. Brazil
Santo Antonio da Platina Brazil
Sto Antonio de Jesus Brazil
Sto Antonio de leverger Brazil
Santo Antonio do I~a Brazil
Santo Antonio do Monte Brazil
Santo Corazon Bol.
Santo Domingo Dom. Rep.
Sto Domingo r. Venez.
Santo Domingo Pueblo NM USA.
Santona Spain
Santong r. China
Sto Onofre r. Brazil
Santorini i. Greece
Santos Brazil
Santos Dumont Brazil
Santo Tomas Peru
Santo Tome Arg.
Sanup Plateau plat. USA.
San Valentin, Cerro mt Chile
San Vicente El Salvador
San Vicente Phil.
San Vicente de Cañete Peru
San Vicente del Caguan Col.
San Vincenzo Italy

Requena Peru
Requena Spain
Resadlye Turkey
Resadiye Turkey
Reserva Brazil
Reshteh-ye Alborz mts Iran
Reshteh-ye Esfarayen mts Iram
Resistencia Arg.
Resita Romania
Resolute Can.
Resolution Island i. N.WT Can.
Resolution Island i. N.Z.
Retan laut, P. i. Sing.
Retford U.K.
Rethel France
Rethem (Aller) Ger.
Rethymno Greece
Rettikhovka Rus. Fed.
Reuden Ger.
Reunion i. Indian Ocean
Reus Spain
Reuterstadt Stavenhagen Ger.
Reutlingen Ger.
Reveille Peak summit USA.
Revel France
Revelstoke Can.
Revillagigedo I. i. USA.
Revillagigedo, Islas is Mex.
Revin France
Revivim Israel
Rewa India
Rewari India
Rexburg USA.
Rexton Can.
Reyes Peak summit USA.
Reyes, Point pt USA.
Reyhanh Turkey
Reykir Iceland
Reykjanes Ridge sea feature Atl. Ocean
Reykjanesta pt Iceland
Reykjavik Iceland
Reynosa Mex.
Rezekne Latvia
Rezvanshahr Iran
Rharaz, W. watercourse Syria
Rhayader U.K.
Rheda-Wiedenbruck Ger.
Rhede Ger.
Rhein r. see Rhine
Rheine Ger.
Rheinisches Schiefergebirge h. Ger.
Rheinland-Pfalz div. Ger.
Rheinsberg Ger.
Rheinstetten Ger.
Rhin r. see Rhine
Rhine r. Europe
Rhinebeck USA.
Rhinelander USA.
Rhinkanal canal Ger.
Rhinluch marsh Ger.
Rhinow Ger.
Rho Italy
Rhode Island div. U.SA
Rhodes Greece
Rhodes i. Greece
Rhodes Pk summit U.SA
Rhondda U.K.
Rhone r. France/Switz.
Rhyl U.K.
Riacho Brazil
Riacho de Santana Brazil
Riachos, Is de los i. Arg.
Rialma Brazil
Rianopolis Brazil
Riasi Jammu and Kashmir
Riau, Kepulauan is Indon.
Ribadeo Spain
Ribadesella Spain
Ribas do Rio Pardo Brazil
Ribaue Moz.
Ribble r. U.K.
Ribe Denmark
Ribecourt-Dreslincourt France
Ribeira r. Brazil
Ribeirao Preto Brazil
Ribemont France
Riberac France
Riberalta Bol.
Ribnitz-Damgarten Ger.
Ricany Czech Rep.
Rice USA.
Rice lake USA.
Rice lake I. Can.
Riceville LA USA.
Riceville PA USA.
Richards Bay S. Africa
Richardson USA.
Richardson r. Can.
Richardson lakes I. USA.
Richardson Mts NW T Ca n.
Richardson Mts mts N.Z.
Richfield U.SA
Richfield Springs USA.
Richford NY U.S.A.
Richford VT U.S.A.
Richland WA USA.
Richland U.SA
Richland Center USA.
Richlands USA.
Richmond N.S.W Austr.
Richmond Austr.
Richmond Can.
Richmond N.Z.
Richmond Kwazulu-Natal S. Africa
Richmond Northern Cape S.Africa
Richmond U.K.
Richmond IN USA.
Richmond KY U.S.A.
Richmond ME U.SA
Richmond MI USA.
Richmond VA USA.
Richmond VT USA.

Richmond airpart VA U.S.A.
Richmond Hill Can.
Richmond, Mt mt N.Z.
Richtersveld National Park S.Africa
Richwood OH U.SA
Richwood WVU.SA
Rideau r. Can.
Rideau lakes I. Can.
Ridgecrest U.SA
Ridgway USA.
Riding Mountain Nat. Park Can.
Riedlingen Ger.
Riemst Belgium
Riesa Ger.
Riesco, Isla i. Chile
Riet r. S. Africa
Rietavas Lith.
Rietbron S. Africa
Rietfontein S. Africa
Rieti Italy
Rifle U.SA
Rifstangi pt Iceland
Riga India
Riga Latvia
Riga, Gulf of g. Estonia/Latvia
Rigan Iran
Rigas Juras Licis g. see
Riga, Gulf of
Rigaud Can.
Riggins USA.
Rigolet Can.
Rigside U.K.
Rigu Iran
Rihand r. India
Rihand Dam dam India
Riia laht g. see
Riga, Gulf of
Riihimaki Fin.
Riiser-larsenhalvllya pen. Ant.
Riiser-Larsenisen ice feature Ant.
Riiser-larsen Sea sea Ant.
Riito Mex.
Rijeka Croatia
Rikuzen-takata Japan
Rila mts Bulg.
Riley USA.
Rillieux-la-Pape France
Rimatara i. Fr. Polynesia Pac. Dc.
Rimavska Sobota Slovakia
Rimbey Can.
Rimini Italy
Rimouski Can.
Rimpar Ger.
Rimsdale, loch I. U.K.
Rinbung China
Rind r. India
Rindal Norway
Ringas India
Ring Co salt l. China
Ringe Ger.
Ringebu Norway
Ringkllbing Denmark
Ringsend U.K.
Ringsted Denmark
RingvasslIY i. Norway
Ringwood U.K.
Rinihue Chile
Rinihue, L. ,. Chile
Rinjani, G. volc. Indon.
Rinteln Ger.
Rio USA.
Rio Alegre Brazil
Riobamba Ecuador
Rio Blanco USA.
Rio Branco Brazil
Rio Branco do Sui Brazil
Rio Branco, Parque Nacional do
not. park Brazil
Rio Brilhante Brazil
Rio Bueno Chile
Rio Caribe Venez.
Rio Ceballos Arg.
Rio Claro Brazil
Rio Claro Trinidad and Tobago
Rio Colorado Arg.
Rio Cuarto Arg.
Rio de Janeiro Brazil
Rio de Janeiro div. Brazil
Rio do Sui Brazil
Rio Gallegos Arg.
Rio Grande Arg.
Rio Grande Brazil
Rio Grande Mex.
Rio Grande r. Mex./U.SA
Rio Grande r. Bol.
Rio Grande City U.SA
Rio Grande do Sui div. Brazil
Rio Grande Rise sea feature Atl. Ocean
Riohacha Col.
Rioja Peru
Rio largo Brazil
Riom France
Rio Mulatos Bol.
Rio Negro Brazil
Rio Negro div. Arg.
Rio Negro, Embalse del resr Uru.
Rioni r. Georgia
Rio Pardo Brazil
Rio Pardo de Minas Brazil
Rio Primero Arg.
Rio Rancho USA.
Rio Rico USA.
Rio Segundo Arg.
Riosucio Col.
Rio Tercero Arg.
Rio Tigre Ecuador
Rio Tuba Phil.
Rio Verde Brazil
Rio Verde de Mato Grosso Brazil
Rio Vista USA.
Riozinho r. Brazil
Ripky Ukr.
Ripley Eng. U.K.
Ripley Eng. U.K.

Ripley OH USA.
Ripley TN U.SA
Ripley WV U.S.A.
Ripoll Spain
Ripon U.K.
Ripon CA USA.
Ripon WV U.SA
Risca U.K.
Rishahr Iran
Rishiri-to i. Japan
Rishon le Ziyyon Israel
Rish Pish Iran
Risor Norway
Rissa Norway
Ristiina Fin.
Ristijarvi Fin.
Ristikent Rus. Fed.
Ritchie S. Africa
Ritsem Sweden
Ritterhude Ger.
Ritter, Mt mt U.SA
Rituerto r. Spain
Ritzville USA.
Rivadavia Mendoza Arg.
Rivadavia Pampas Arg.
Rivadavia Salta Arg.
Rivadavia Chile
Riva del Garda Italy
Rivas Nic.
Rivash Iran
Rivera Arg.
Rivera Uru.
River Cess Liberia
Riverhead USA.
Riverina reg. Austr.
Riversdale S. Africa
Riverside S. Africa
Riverside USA.
Riverton Austr.
Riverton Can.
Riverton N.Z.
Riverton USA.
Riverview Can.
Rivesaltes France
Riviera Beach USA.
Riviere Bleue Can.
Riviere-du-loup Can.
Rivne Ukr.
Riwaka N.Z.
Riyadh S. Arabia
Riyue Shankou pass China Riza
well Iran
Rize Turkey
Rizhao China
Rizokarpason Cyprus
Rizu'iyeh Iran
Rjukan Norway
Rjuvbrokkene mt Norway
Rkiz Maur.
Rnyar r. India
Roa Norway
Roade U.K.
Roan Norway
Roan Cliffs cliff U.SA
Roanne France
Roanoke AL U.SA
Roanoke IL USA.
Roanoke VA USA.
Roanoke r. VA USA.
Roanoke Rapids USA.
Roan Plateau plot. USA.
Roaringwater Bay b.
Rep. of Ireland
Roback Sweden
Robat Ira n
Robat r. Afgh.
Robat-e Khan Iran
Robat Thana Pak.
Robbins I. i. Austr.
Robe Austr.
Robe r. Rep. of Ireland
Robel Ger.
Robe, Mt h. Austr.
Robert lee USA.
Roberts U.SA
Roberts Creek Mt mt USA.
Robertsfors Sweden
Robertsganj India
Robert S. Kerr Res. resr USA.
Robertson S. Africa
Robertson I. i. Ant.
Robertsport Liberia
Robertstown Austr.
Roberval Can.
Robeson Channel Can./Greenland
Robin Hood's Bay U.K.
Robin's Nest h. H.K. China
Robinson USA.
Robinson Crusoe i. Pac. Dc.
Robinson Ranges h. Austr.
Robinvale Austr.
Robles Junction USA.
Robles Pass USA.
Roblin Can.
Robson, Mt mt Can.
Robstown USA.
Rocca Busambra mt Sicily Italy
Rocha Uru.
Rochdale U.K.
Rochedo Brazil
Rochefort Belgium
Rochefort France
Rochefort, Lac I. Can.
Rochegda Rus. Fed.
Rochelle USA.
Rochester Austr.
Rochester U.K.
Rochester IN U.SA
Rochester MN USA.
Rochester NH USA.
Rochester NY U.SA
Rochford U.K.
Rochlitz Ger.
Roc'h Trevezel h. France
Rock r. Can.
Rock r. USA.

Rockall Bank sea feature Atl. Ocean
Rockefeller Plateau plot. Ant.
Rockford USA.
Rockglen Can.
Rockhampton Austr.
Rock Harbor USA.
Rock Hill U.SA
Rockingham Austr.
Rockingham USA.
Rock Island Can.
Rock Island USA.
Rocklake USA.
Rockland Can.
Rockland MA USA.
Rockland ME U.SA
Rockland MI U.SA
Rocklands Reservoir Austr.
Rock Point U.SA
Rockport USA.
Rock Rapids U.SA
Rock Springs MT U.SA
Rock Springs WY U.SA
Rocksprings USA.
Rock, The Austr.
Rockton Can.
Rockville IN USA.
Rockville MD USA.
Rockwood USA.
Rocky Ford USA.
Rocky Fork lake I. USA.
Rocky Island lake I. Can.
Rocky Mount NC USA.
Rocky Mount VA USA.
Rocky Mountain House Can.
Rocky Mountain Nat. Park USA.
Rocky Mountains Can'/U.SA
Rocky Mountains Forest
Reserve res. Can.
Rocourt-St-Martin France
Rocroi France
Rodberg Norway
Rlldbyhavn Denmark
Roddickton Can.
Rodel U.K.
Roden Neth.
Rodental Ger.
Rodeo Arg.
Rodeo Mex.
Rodeo USA.
Rodez France
Roding Ger.
Rodkhan Pak.
Rodniki Rus. Fed.
Rodopi Planina mts Bulg./Greece
Rodos see Rhodes
Rodos i. see Rhodes
Rodrigues i. Ind. Ocean
Rodrigues Fracture sea feature
Ind. Ocean
Roebourne Austr.
Roebuck Bay b. Austr.
Roedtan S. Africa
Roermond Neth.
Roeselare Belgium
Roes Welcome Sound chan. Can.
Rogaguado, lago I. Bol.
Rogatz Ger.
Rogers USA.
Rogers City USA.
Rogers lake I. USA.
Rogerson USA.
Rogersville USA.
Roggan r. Can.
Roggeveld plot. S. Africa
Roggeveldberge esc. S. Africa
Rognan Norway
Rogue r. USA.
Rohnert Park USA.
Rohrbach in Oberosterreich Austria
Rohrbach-les-Bitche France
Rohri Pak.
Rohtak India
Roi Georges, iles du is Fr.
Polynesia Pac. Dc.
Roisel France
Roja Latvia
Rojas Arg.
Rojhan Pak.
Rokan r. Indon.
Rokiskis Lith.
Roknas Sweden
Rokytne Ukr.
Rola Co salt I. China
Roliindia Brazil
Rolla USA.
Rollag Norway
Rolleston N.Z
Rollet Can.
Rolleville Bahamas
Rolphton Can.
Roma Austr.
Roma see Rome
Roma Lesotho
Roma Sweden
Roma i. Indon.
Romain, Cape c. USA.
Romaine r. Can.
Roman Romania
Romanche Gap sea feature Atl. Ocean
Romani Egypt
Romania country Europe
Romanovka Rus. Fed.
Romanovka Rus. Fed.
Romans-sur-Isere France
Romanzof, Cape c. USA.
Rombas France
Romblon Phil.
Romblon i. Phil.
Rome Italy
Rome GA USA.
Rome ME U.S.A.
Rome NY U.SA

Romeo USA.
Romford U.K.
Romilly-sur-Seine France
Romitan Uzbek.
Romney U.SA
Romney Marsh reg. U.K.
Romny Ukr.
Rllmll i. Denmark
Romorantin-lanthenay France
Rompin r. Malaysia
Romsey U.K.
Ron India
Ron Vietnam
Rona i. Scot. U.K.
Rona i. Scot. U.K.
Ronas Hill h. U.K.
Roncador Reef if Solomon Is
Roncador, Serra do h. Brazil
Ronda Spain
Rondane Nasjonalpark not. park
Norway
Rondon Col.
Rondonia Brazil
Rondonopolis Brazil
Rondu Jammu and Kashmir
Rong'an China
Rongchang China
Rongcheng China
Rongcheng Wan b. China
Rong Chu r. China
Ronge, lac la ,. Can.
Rongelap i. Pac. Dc.
Rongjiang China
Rong Jiang r. China
Rongklang Range mts Myanmar
Rongotea N.Z.
Rongshui China
Rong Xian Guangxi China
Rong Xian Sichuan China
Ronne Denmark
Ronneby Sweden
Ronne Entrance str. Ant.
Ronne Ice Shelf ice feature Ant.
Ronnenberg Ger.
Ronse Belgium
Roodeschool Neth.
Roordahuizum Neth.
Roorkee India
Roosendaal Neth.
Roosevelt AZ U.SA
Roosevelt UT U.S.A.
Roosevelt Dam dam USA.
Roosevelt I. i. Ant.
Roosevelt, Mt mt Can.
Root r. Can.
Root r. USA.
Ropcha Rus. Fed.
Roquefort France
Roraima div. Brazil
Roraima, Mt mt Guyana
Roros Norway
Rorvik Norway
Ros' r. Ukr.
Rosa, C. pt Galapagos Is Ecuador
Rosamond USA.
Rosamond lake l. USA.
Rosario Arg.
Rosario Baja California Mex.
Rosario Coahuila Mex.
Rosario Phil.
Rosario Phil.
Rosario Venez.
Rosario del Tala Arg.
Rosario do Sui Brazil
Rosario Oeste Brazil
Rosarno Italy
Roscoe USA.
Roscoff France
Roscommon Rep. of Ireland
Roscommon USA.
Roscrea Rep. of Ireland
Roseau Dominica
Roseau USA.
Rose Blanche Can.
Roseburg USA.
Rose City USA.
Rosedale Abbey U.K.
Roseires Reservoir Sudan
Rose Island i. Pac. Dc.
Rose, Mt mt USA.
Rosenberg USA.
Rosendal Norway
Rosendal S. Africa
Rosenheim Ger.
Rose Pt pt Can.
Roses Bahamas
Roseto degli Abruui Italy
Rosetown Ca n.
Rosetta see Rashid
Rose Valley Can.
Roseville CA USA.
Roseville IL USA.
Roshchino Leningrad. Rus. Fed.
Roshchino Primorskiy Kray Rus. Fed.
Roshkhvar Iran
Rosh Pinah Namibia
Roshtqal'a Tajik.
Rosignano Marittimo Italy
Rosiori de Vede Romania
Roskilde Denmark
Roslavl' Rus. Fed.
Roslyakovo Rus. Fed.
Ross N .Z
Ross r. Can.
Rossano Italy
Rossan Point pi Rep. of Ireland
Ross Barnett Res. I. USA.
Ross Bay Junction Can.
Ross Carbery Rep. of Ireland
Ross Dependency reg. Ant.
Rossel Island i. P.N.G.
Ross Ice Shelf ice feature Ant.
Rossignol, L. I. Can.
Ross Island i. Ant.

Rosslare Rep. of Ireland
Rosslare Harbour Rep. of Ireland
RoBlau Ger.
Rossmore Can.
Ross, Mt mt N.Z.
Rosso Maur.
Rosso, Ca po pt Corsica France
Ross-on-Wye U.K.
Rossosh' Rus. Fed.
Rossport Can.
Ross River Can.
Ross Sea sea Ant.
RoBtal Ger.
Rossvatnet I. Norway
Rossville USA.
RoBwein Ger.
Rosswood Can.
Rost Iraq
Rostaq Afgh.
Rostiiq Iran
Rosthern Can.
Rostock Ger.
Rostov Rus. Fed.
Rostov-na-Donu RUS. Fed.
Rostovskaya Oblast' div. Rus. Fed.
Rosvik Sweden
Roswell GA USA.
Roswell NM USA.
Rota i. N. Mariana Is
Rot am See Ger.
Rote i. Indon.
Rotenburg (Wumme) Ger.
Roter Main r. Ger.
Roth Ger.
Rothaargebirge reg. Ger.
Rothbury U.K.
Rothbury Forest forest U.K.
Rothenburg ob der T auber Ger.
Rother r. U.K.
Rothera U.K. Base Ant.
Rotherham N.Z
Rotherham U.K.
Rothes U.K.
Rothesay U.K.
Rothschild USA.
Rothschild I. i. Ant.
Rothwell U.K.
Roti i. see Rote
Roto Austr.
Rotomanu N.Z
Rotondo, Monte mt Corsica
France
Rotoroa, L. I. NZ.
Rotorua N.Z
Rotorua, L. I. N.Z
Rott r. Ger.
Rottenbach Ger.
Rottendorf Ger.
Rottenmann Austria
Rotterdam Neth.
Rottleberode Ger.
Rottumeroog i. Neth.
Rottumerplaat i. Neth.
Rottweil Ger.
Rotuma i. Fiji
Rotviken Sweden
ROtz Ger.
Roubaix France
Rouen France
Rough Ridge ridge N.Z.
Roulers see Roeselare
Roundeyed, lac ,. Can.
Round Hill h. U.K.
Round Mountain USA.
Rou nd Rock USA.
Roundup USA.
Rousay i. U.K.
Rouses Point USA.
Roussillon reg. France
Routh Bank sand bank see Sea
horse Bank
Rouxville S. Africa
Rouyn Can.
Rovaniemi Fin.
Roven'ki Rus. Fed.
Rovereto Italy
Rovieng Tbong Cambodia
Rovigo Italy
Rovinj Croatia
Rovnoye RUS. Fed.
Row'an Iran
Roxas Phil.
Roxas Phil.
Roxas Phil.
Roxas Phil.
Roxas Phil.
Roxboro U.S.A.
Roxburgh N.Z.
Roy USA.
Royal Canal canal Rep. of
Ireland
Royale, Isle i. USA.
Royal Natal National Park S.
Africa
Royal Oak USA.
Royan France
Roye France
Roy, lac le I. Can.
Royston U.K.
Rozdil'na Ukr.
Rozdol'ne Ukr.
Rozivka Ukr.
Rozveh Ira n
Rtishchevo Rus. Fed.
Rt Kamenjak pt Croatia
Ruabon U.K.
Ruacana Namibia
Ruaha National Park Tanz.
Ruapehu, Mt volc. N.Z.
Ruapuke I. i. N.Z.
Ruarine Range mts N.Z.
Ruatoria N.Z
Ruba Belarus
Rub'al Khali des. S. Arabia

PoBneck Ger.
Post U.S.A.
Poste-de-la-Baleine Can.
Postmasburg S. Africa
Postville Can.
Postville U.S.A.
Posusje Bos.-Herz.
Pos'yet Rus. Fed.
Potchefstroom S. Africa
Poteau U.S.A.
Potengi r. Brazil
Potenza Italy
Poteriteri, l. l. N.Z.
Potfontein S. Africa
Potgietersrus S. Africa
Poth U.S.A.
Potherie, lac la l. Can.
P'ot'i Georgia
Poti r. Brazil
Potikal India
Potiskum Nigeria
Pot Mt. mt U.S.A.
Potomac r. USA
Potomac South Branch r. U.S.A.
Potos; Bol.
Potosi US.A.
Potosi Mt mt US.A.
Potota n Phil.
Potsdam Ger.
Potsdam U.S.A.
Potterne U.K.
Potters Bar U.K.
Pottstown USA
Pottsville U.S.A.
Pottuvil Sri Lanka
Pouce Coupe Can.
Pouch Cove Can.
Poughkeepsie U.S.A.
Poultney U.S.A.
Poulton-le -Fylde U.K.
Pou San mt Laos
Pouso Alegre Brazil
Pouth.sat Cambodia
Povazska Bystrica Slovakia
Povenets Rus. Fed.
Poverty Bay b. N .Z.
Povlen mt Yugo.
Povoa de Varzim Port.
Povorino Rus. Fed.
Povorotnyy, Mys hd Rus. Fed.
Poway U.S.A.
Powder r. U.S.A.
Powder River USA
Powell USA
Powell r. U.S.A.
Powell, lake resr USA.
Powell Mt mt U.S.A.
Powell Pt pt Bahamas
Powell River Can.
Powers USA.
Powhatan USA
Poxoreu Brazil
Poyang Hu l. China
Poyan Res. resr Sing.
Poygan, lake l. U.S.A.
Pozantl Turkey
Pozarevac Yugo.
Poza Rica Mex.
Pozega Croatia
Pozega Yugo.
Pozharskoye Rus. Fed.
Pozna.; Pol.
Pozoblanco Spain
Pozzuoli Italy
Prabumulih Indon.
Prachatice Czech Rep.
Prachi r. India
Prachin Buri Thai.
Prachuap Khiri Khan Thai.
Prades France
Prado Brazil
Prague Czech Rep.
Praha see Prague
Praia Cape Verde
Praia do Bilene Moz.
Praia Rica Brazil
Prairie Creek Reservoir U.S.A.
Prairie Dog Town Fork r. U.S.A.
Prairie du Chien USA.
Prakhon Chai Thai.
Pran r. Thai.
Pranhita r. India
Prapat Indon.
Prasonisi, Akra pt Greece
Prata Brazil
Prata r. Brazil
Prato Italy
Pratt USA
Prattville U.S.A.
Pravara r. India
Pravdinsk Rus. Fed.
Praya Indon.
Preah Vihear Cambodia
Prechistoye Rus. Fed.
Preceeville Can.
Pregolya r. Rus. Fed.
Preili latvia
preissac, lac l. Can.
Prek TnaOt l. Cambodia
Premer Austr.
Premery France
Premnitz Ger.
Prentice U.S.A.
Prenzlau Ger.
Preobrazheniye Rus. Fed.
Prerov Czech Rep.
Prescott Can.
Prescott USA.
Prescott Valley USA
Presevo Yugo.
Presho USA
Presidencia Roque Saenz
Pena Arg. ;
Presidente Dutra Brazil
Presidente Epitacio Brazil
Presidente Hermes Brazil
Presidente Venceslau Brazil
Presidente Prudente Brazil
Presidio U.S.A.
Preslav Bulg.
Presov Slovakia
Prespa, lake l. Europe
Presque Isle U.S.A.
Presque Isle Pt pt USA.
Presteigne U.K.
Preston U.K.
Preston ID U.S.A.
Preston MN U.S.A.
Preston MO U.S.A.
Preston NV USA
Prestonpans U.K.
Prestonsburg U.S.A.
Prestwick U.K.
Preto r. Bahia Brazil
Preto r. Minas Gerais Brazil
Pretoria S. Africa
Prettyboy lake l. USA
Pretzsch Ger.
Preveza Greece
Prey Veng Cambodia
Pribilof Islands is USA
Pribaj Yuga.
Price Can.
Price USA
Price l. i. Can.
Prichard U.S.A.
Priekule Latvia
Priekuli Latvia
Prienai Lith.
Prieska S. Africa
Priest l. l. USA
Priest River U.S.A.
Prievidza Slovakia
Prignitz reg. Ger.
Prijedor Bos.-Herz.
Prijepolje Yugo.
Prikaspiyskaya Nizmennost'
lowland Kazak.jRus. Fed.
Prilep Macedonia
Pfimda Czech Rep.
Primero r. Arg.
Primorsk Rus. Fed.
Primorskiy Kray div. Rus. Fed.
Primorsko-Akhtarsk Rus. Fed.
Primrose lake l. Can.
Prince Albert Can.
Prince Albert S. Africa
Prince Albert Mts mts Ant.
Prince Albert National Park Can.
Prince Albert Peninsula Can.
Prince Albert Road S. Africa
Prince Albert Sound chan. Can.
Prince Alfred, C. c. Can.
Prince Charles l. Can.
Prince Charles Mts mts Ant.
Prince Edward Island div. Can.
Prince Edward Islands is Ind. Ocean
Prince Edward Pt pt Can.
Prince Frederick USA
Prince George Can.
Prince of Wales, Cape c. USA
Prince of Wales I. N. W T Can.
Prince of Wales I. i. Austr.
Prince of Wales Island i. U.S.A.
Prince of Wales Strait chan. Can.
Prince Patrick I. i. Can.
Prince Regent Inlet chan. Can.
Prince Rupert Can.
Princes Mary lake l. Can.
Princess Anne U.S.A.
Princess Astrid Coast coastal a rea Ant.
Princess Charlotte Bay b. Austr.
Princess Elizabeth land reg. Ant.
Princess Ragnhild Coast coastal area Ant.
Princess Royal I. i. Can.
Princeton Can.
Princeton CA U.S.A.
Princeton IL U.S.A.
Princeton IN U.S.A.
Princeton KY U.S.A.
Princeton ME USA
Princeton MO U.S.A.
Princeton NJ U.S.A.
Princeton WV U.S.A.
Princeton WV US.A.
Prince William Can.
Prince William Sound b. USA
Principe i. Sao Tome and
Principe
Prineville U.S.A.
Prins Karls Forland i. Svalbard
Prinzapolca Nic.
Priozersk Rus. Fed.
Pripet r. see Pryp"yat
Pritechnyy Rus. Fed.
Pristina Yugo.
Pritzier Ger.
Pritzwalk Ger.
Privas France
Privlaka Croatia
Privolzhsk Rus. Fed.
Privolzhskaya Vozvyshennost'
reg. Rus. Fed.
Priyutnoye Rus. Fed.
Prizren Yugo.
Probolinggo Indon.
Probstzella Ger.
Probus U.K.
Proctor MN U.S.A.
Proctor VT U.S.A.
Professor van Blommestein Meer
resr Suriname
Progreso Honduras
Progreso Caahuila Mex.
Progreso Yucatan Mex.
Prokhladnyy Rus. Fed.
Prokop'yevsk Rus. Fed.
Prokuplje Yugo.
Proletariy Rus. Fed.
Proletarsk Rus. Fed.
Promissao Brazil
Prophet r. Can.
Prophet River Can.
Prophetstown U.S.A.
Proserpine Austr.
Prospect U.S.A.
Prosperidad Phil.
Protem S. Africa
Protivin U.S.A.
Provadiya Bulg.
Proven see Kangersuatsiaq
Provence reg. France
Providence U.S.A.
Providence Bay Can.
Providence, Cape c. N.Z.
Providence, lake U.S.A.
Providencia, Isla de i. Col.
Provideniya Rus. Fed.
Provincetown USA.
Provo U.S.A.
Provost Can.
Prudentopolis Brazil
Prudhoe Bay U.S.A.
Priim Ger.
Priim r. Ger.
Prunelli-di-Fiumorbo Corsica France
Pruszkow Pol.
Prut r. Moldova/Romania
Prydz Bay b. Ant.
Pryluky Ukr.
Prymors'k U kr.
Pryor OK USA
Pryp"yat r. Ukr.
Prypyats' r. Belarus
Przemysl Pol.
Psara i. Greece
Psebay Rus. Fed.
Pshish r. Rus. Fed.
Pskov Rus. Fed.
Pskov, lake l. Estonia/ Rus. Fed.
Pskovskaya Oblast' div. Rus. Fed.
Ptolema"ida Greece
Ptuj Slovenia
Pu r. China
Puan Arg.
Pu'an China
Puan S. Korea
Pubei China
Pucallpa Peru
Pucheng Fujian China
Pucheng Shaanxi China
Puchezh Rus. Fed.
Puch'on S. Korea
Pucio Pt pt Phil.
Puck Pol.
Puckaway lake l. USA
Pucon Chile
Pudai watercourse see Dor
Pudanu Iran
Pudasjarvi Fin.
Pudimoe S. Africa
Pudozh Rus. Fed.
Pudsey U.K.
Puduchcheri see Pondicherry
Pudukkottai India
Puebla Mex.
Puebla de Sanabria Spain
Pueblo U.S.A.
Pueblo Nuevo Venez.
Puelches Arg.
Puelen Arg.
Puente Alto Chile
Puente-Genil Spain
Puente Torres Venez.
Puerto Alegre Bol.
Puerto Angel Mex.
Puerto Armuelles Panama
Puerto Asis Col.
Puerto Ayacucho Venez.
Puerto Barrios Guatemala
Puerto Berrio Col.
Puerto Cabello Venez.
Puerto Cabezas Nic.
Puerto Carreno Col.
Puerto Casado Para.
Puerto Cisnes Chile
Puerto Coig Arg.
Puerto Cortes Costa Rica
Puerto Cumarebo Venez.
Puerto Escondido Mex.
Puerto Estrella Col.
Puerto Frey Bol.
Puerto Guarani Para.
Puerto Heath Bol.
Puerto Inirida Col.
Puerto Isabel Bol.
Puerto la Cruz Venez.
Puerto Leguizamo Col.
Puertollano Spain
Puerto lobos Arg.
Puerto lopez Col.
Puerto Madryn Arg.
Puerto Maldonado Peru
Puerto Mancora Peru
Puerto Mendes Para.
Puerto Miranda Venez.
Puerto Montt Chile
Puerto Natales Chile
Puerto Nuevo Col.
Puerto Obaldia Panama
Puerto Ordaz Venez.
Puerto Paez Venez.
Puerto Pinasco Para.
Puerto Piramides Arg.
Puerto Plata Dom. Rep.
Puerto Portillo Peru
Puerto Princesa Phil.
Puerto Rey Col.
Puerto Rico terr. Caribbean Sea
Puerto Rico Trench sea feature Atl. Ocean
Puerto Sastre Para.
Puerto T ejado Col
Puerto Vallarta Mex.
Puerto Varas Chile
Pugachev Rus. Fed.
Pugal India
Puge Ch i na
Puhal-e Khamir, Kuh-e mts Iran
Puig Major mt Spain
Puigmal mt France/Spain
Pui O Wan b. HK China
Pujiang China
Pujon Reservoir N. Korea
Pujonryong Sanmaek mts N. Korea
Pukaki, lake l. N.Z.
Pukapuka atoll Fr. Polynesia Pac. Oc.
Pukaskwa r. Can.
Pukaskwa National Park Can.
Pukatawagan Can.
Pukchin N. Korea
Pukch'ong N. Korea
Pukekohe N.Z.
Puketeraki Ra. mts N.Z.
Puketoi Range h. N.Z.
Pukeuri Junction N.Z.
Pukhnovo Rus. Fed.
Puksoozero Rus. Fed.
Puksubaek-san mt N. Korea
Pula Croatia
Pulacayo Bol.
Pulandian Wan b. China
Pulangi r. Phil.
Pulaski NY US.A.
Pulaski TN USA
Pulaski VA U.S.A.
Pulaski WV U.S.A.
Pulawy Pol.
Pulheim Ger.
Pulicat l. b. India
Pulivendla India
Puliyangudi India
Pulkkila Fin.
Pullman USA
Pulozero Rus. Fed.
Pulu China
Pulumur Turkey
Pulutan Indon.
Puma Yumco l. China
Puna, Isla i. Ecuador
Punakha Bhutan
Punch Jammu and Kashmir
Punchaw Can.
Puncogling China
Punda Maria S. Africa
Pundri India
Pune India
Punggol Sing.
P'ungsan N. Korea
Pungue r. Moz.
Punia Congo(Zaire)
Punitaqui Chile
Punjab div. India
Punjab div. Pak.
Punmah Gl. gl. China/Jammu and Kashmir
Punpun r. India
Punta Alta Arg.
Punta Arenas Chile
Punta Balestrieri mt Italy
Punta, Cerro de mt
Puerto Rico
Punta Delgada Arg.
Punta Gorda Belize
Punta Gorda U.S.A.
Punta Norte Arg.
Puntarenas Costa Rica
Punto Fijo Venez.
Punxsutawney USA
Puokio Fin.
Puolanka Fin.
Puqi China
Pur Iran
Pur r. Rus. Fed.
Purace, Parque Nacional nat. park Col.
Purace, Volcan de volc. Col.
Purcell U.S.A.
Purcell Mts mts Can.
Puren Chile
Purgatoire r. U.S.A.
Puri India
Purmerend Neth.
Purna India
Purna r. Maharashtra India
Purna r. Maharashtra India
Purna r. India
Purnabhaba r. India
Purnia India
Purranque Chile
Purruliya India
Purus r. Brazil
Puruvesi l. Fin.
Purwakarta Indon.
Purwodadi Indon.
Purwokerto Indon.
Puryong N. Korea
Pus r. India
Pusad India
Pusan S. Korea
Pushaw lake l. U.S.A.
Pushemskiy Rus. Fed.
Pushkar India
Pushkin Rus. Fed.
Push kino Rus. Fed.
Pushkinskiye Gory Rus. Fed.
Pusht-i-Rud reg. Afgh.
Pustoshka Rus. Fed.
Puszcza Augustowska forest Pol.
Puszcza Natecka forest Pol.
Putao Myanmar
Putian China
Puting, Tanjung pt Indon.
Putla Khan Afgh.
Putlitz Ger.
Putna r. Romania
Putnam U.S.A.
Putney U.S.A.
Putrang la pass China
Putsonderwater S. Africa
Puttalam Sri Lanka
Puttalam Lagoon lag. Sri Lanka
Puttelange-aux-lacs France
Putten Neth.
Puttershoek Neth.
Puttgarden Ger.
Putumayo r. Col.
Piitiirge Turkey
Putusibau Indon.
Putyatino Rus. Fed.
Putyvl' Ukr.
Puumala Fin.
Puuwai U.S.A.
Puvurnituq Can.
Puyallup U.S.A.
Puyang China
Puyehue Chile
Puyehue, Parque Nacional nat.
park Chile
Puylaurens France
Puysegur Pt pt N.Z.
Pweto Congo(Zaire)
Pwllheli U.K.
Pyal'ma Rus. Fed.
P'yana r. Rus. Fed.
Pyandzh r. Afgh.j Tajik.
Pyaozero, Ozero l. Rus. Fed.
Pyaozerskiy Rus. Fed.
Pyasina r. Rus. Fed.
Pyatigorsk Rus. Fed.
P"Yatykhatky Ukr.
Pye Myanmar
Pye, Mt h. N.Z
Pyet rykaw Belarus
Pyhajoki Fin.
Pyhajoki r. Fin.
Pyhanta Fin.
Pyhasalmi Fin.
Pyhaselka l. Fin.
Pyingaing Myanmar
Pyle U.K.
Pyl'karamo Rus. Fed.
Pylos Greece
Pymatuning Reservoir U.S.A.
Pyoksong N. Korea
Pyoktong N. Korea
P'yonggang N. Korea
P'yonghae S. Korea
P'yongsong N. Korea
P'yongt'aek S. Korea
P'yongyang N. Korea
Pyramid Hill Austr.
Pyramid lake l. U.S.A.
Pyramid Pt pt U.S.A.
Pyramid Range mts USA
Pyrenees mts see Pyrenees
Pyrenees mts France/Spain
Pyrgos Greece
Pyryatyn Ukr.
Pyrzyce Pol.
Pyshchug Rus. Fed.
Pytalovo Rus. Fed.
Pyxaria mt Greece

Q

Qaanaaq Greenland
Qabil Oman
Qabr Bandar Iraq
Qacha's Nek Lesotho
Qadir Karam Iraq
Qadissiya Dam dam Iraq
Qagan Ders China
Qagan Nur China
Qagan Nur China
Qagan Nur l. Jilin China
Qagan Nur l. Nei Monggol China
Qagan Nur resr China
Qagan Teg China
Qagan Us China
Qagbaserag China
Qagcaka China
Qagssimiut Greenland
Qahar Youyi
Qianqi China
Qahar Youyi Zhongqi China
Qaidam Pendi basin China
Qaisar Afgh.
Qaisar, Koh-i- mt Afgh.
Qala Diza Iraq
Qal'aikhum Tajik.
Qala Shinia Takht Afgh.
QaHit Afgh.
Qalat Iran
Qal'at as Salihiyah Syria
Qa"at el Hasal Jordan
Qal'at Salih Iraq
Qal'at Sukkar Iraq
Qala Vali Afgh.
Qal'eh D. mt Iran
Qal 'eh-ve Now Afgh.
Qal 'eh-ye Bost Afgh.
Qal'eh-ye-Now Iran
Qalib Baqur well Iraq
Qalyub Egypt
Qamata S. Africa
Qambar Pak.
Qamruddin Karez Pak.
Qam-ar Iran
Qandaranbashi mt Iran
Qangdin Sum China
Qara-ala Azer.
Qarachoq, J. mts Iraq
Qara D. r. Iraq
Oiirah S. Arabia
Qarah Bagh Afgh.
Qa'rah, J. al h. S. Arabia
Qaranqu r. Iran
Qardho Somalia
Qar'eh Aqaj Iran
Qareh D. mts Iran
Qareh Dash, Kuh-e mt Iran
Qareh Su r. Iran
Qareh Urgan, Kuh-e mt Iran
Qarhan China
Qarqin Afgh.
Qaryat al Gharab Iraq
Qaryat al Ulya S. Arabia
Qasami Iran
Qasa Murg mts Afgh.
Qash Qai reg. Iran
Qasigiannguit Greenland
Qasr al Khubbaz Iraq
Qasr as Sabiyah Kuwait
Qasr el Azraq Jordan
Qasr-e-Qand Iran
Qasr-e-Shirin Iran
Qasr Shaqrah Iraq
Qatana Syria
Qatar country Asia
Qatrana Jordan
Qatrani, Gebel esc. Egypt
Qattara Depression depression Egypt
Qax Azer.
Qayen Iran
Qayu China
Qayyarah Iraq
Qazangoldag mt Azer.
Qazax Azer.
Qazi Ahmad Pak.
Qazlmammad Azer.
Qazvin Iran
Qch China
Qena Egypt
Qeqertarsuatsiaat Greenland
Qeqertarsuatsiaq i. Greenland
Qeqertarsuup Tunua b. Greenland
Qeshlag r. Iran
Qeshlaq Iran
Qeshm Iran
Qeydar Iran
Qeys i. Iran
Qezel Owzan r. Iran
Qezi'ot Israel
Qian r. China
Qian'an China
Qian'an China
Qiancheng China
Qiang r. China
Qian Gorlos China
Qianjiang HubeiChina
Qianjiang Sichuan China
Qianjin China
Qianning China
Qianqihao China
Qian Shan mts China
Qianxi China
Qian Xian China
Qianyang Hunan China
Qianyang ShaanxiChina
Qianyang Zhejiang China
Qiaocun China
Qiaojia China
Oias Iran
Qiba' S. Arabia
Qibing S. Africa
Qidong Hunan China
Qidong Jiangsu China
Qidukou China
Oiemo China
Qihe China
Qijiang China
Qijiaojing China
Qila Abdullah Pak.
Qila Ladgasht Pa k.
Qilaotu Shan mts China
Qila Safed Pak.
Qila Saifullah Pak.
Qilian Shan mts China
Qillak i. Greenland
Qimantag mts China
Qimen China
Qin r. China
Qin'an China
Qing r. China
Qingchengzi China
Qingdao China
Qinghai div. China
Qinghai Hu salt l. China
Qinghai Nanshan mts China
Qinghe China
Qinghecheng China
Qingjian China
Qingjiang Jiangsu China
Qingjiang Jiangxi China
Qing Jiang r. China
Qingliu China
Qinglong Guizhou China
Qinglon9 HebeiChina
Qinglong r. China
Qingping China
Qingpu China
Qingshui China
Qingshuihe China
Qingtian China
Qing Xian China
Qingxu China
Qingyang AnhuiChina
Qingyang Gansu China
Qingyuan Guangdong China
Qingyuan Zhejiang China
Qingyuan China
Qingzhen China
Qinhuangdao China
Qin ling mts China
Qintongxia China
Qin Xian China
Qinyang China
Qinyuan China
Qinzhou China
Qinzhou Wan b. China
Qionghai China
Qionglai China
Qionglai Shan mts China

Pinahat India
Pinaleno Mts mts USA.
Pinamalayan Phil.
Pinamar Arg.
Pinang i. Malaysia
Pinarbasi Turkey
Pinar del Rio Cuba
Pinarhisar Turkey
Pinezow POl.
Pindar r. India
Pindare r. Brazil
Pindi Gheb Pak.
Pindos mts Greece
Pindu Pass see Pedo la
Pindus Mts mts see Pindos
Pine AZ USA.
Pine r. MI USA.
Pine r. MI U.SA
Pine r. WV U.SA
Pine Bluff USA.
Pine Bluffs USA.
Pine, C. c. Can.
Pine City U.SA
Pine Creek Austr.
Pine Creek r. USA.
Pinecrest U.SA ,.
Pinedale CA USA.
Pinedal' WY U.S.A.
Pine Falls Can.
Pine Flat Lake l. U.S.A
Pinega Rus. Fed.
Pinega r. Rus. Fed.
Pine Grove USA
Pine Hills U.S.A.
Pinehouse, Can.
Pine Island USA.
Pine Island Bay . Ant.
Pine Lake USA.
Pine land USA.
Pine Mt nll USA.
Pine Peak summit USA.
Pine Point Can.
Pine Ridge USA.
Pineridge USA.
Pinerolo Italy
Pines, lake the USA.
Pinetown S. Africa
Pineville KY U.SA
Pineville LA USA.
Pineville WV U.SA
Ping'an China
pingbian China
Pin; Dao i. China
Pingding China
Pingdingshan China
Pingdu China
Pinggang China
Pingguo China
Pinghe China
Pingjiang China
Pingle China
Pingll China
Plngllang China
Pinglu China
Pingluo China
Pingnan Fujian China
Pingnan GuangxiChina
Pingquan China
Pingshan China
Pingshi China
Pingtan China
Pingtang China
Ping-tun Taiwan
Pingwu China
Pingxiang Guangxi China
Pingxiang JiangxiChina
PingYang China
Pingyao China
Pingyi China
Pingyin China
Pingyu China
Pingyuan China
Pingyuanjif China
Ping Yuen Ho r. H.K. China
Pingzhai China
Pinheiro Brazil
PinheilO hlhchado Brazil
Pinhm U.K.
Pini i. Indo I.
Pink Mountain Can.
Pinnacle mt N.Z.
Pinnamo Austr.
Pinneberg Ger.
Pinos, Mt mt USA.
Pinote,pa Nacional Mex.
Pins, L des i. New Caledonia
Pinsk Be,arus
Pins, Pointe aux pt Can.
Pinta, Isla i. Galapagas Is Ecuador
Pinta, Sierra summit USA.
Pintura USA.
Pioche USA.
Piodi Congo(Zaire)
Pioner, O. i. Rus. Fed.
Pionerskiy Bus. Fed.
Pionki Pol.
Piopio N.Z.
Piorln:, lago I. Brazil
Piotrkow Trybunalski Pal. S
Pip Iran
Pipa Dingli mt China
Pipar Irldia
Pip.aria Inoia
Piperi i. Greece
Piper Peak summit USA.
Pipe Spring Nat. Mon. nat. park USA.
Pipestone USA.
Pipestone r. Can.
Pipiriki NZ.
Pipli India
Pipmacan, Reservoir resr Can.
Pipra Dam dam India
Piqu.. USA.

Piracicaba r. Minas Gerais Brazil
Piracicaba r. S"a
Paula Brazil
Piracununga Buzil
Piracuruca Brazil
Piraeus see Peiraias
Piral do Sui Brazil
Piraju; Brazi!
Piram I. i. India
Piranhas Brazil
Piranhas r. Goras Brazil
Piranhas r. Paralba/Ria Grande do Norte Brazil
Piraparana r. Col.
Pirapo r. Brazil
Pirapora Brazil
Piratini Brazil
Piratini r. Brazil
Pirawa India
Pire Mahuid:. Sa mts Arg.
Pires do Rio Brazil
Pirganj Bangl.
Pirlplri Brazil
Piritu Venez.
Pirizal Brazil
Pirmasens Ger
Pirot Yugo
Pır Panjal Pass India
Pir Panjal Range mts India/Pak.
Pirre, Co mt Panama
Pirsaat Azer.
Pirsaateay r. Azer.
Piru Indon.
Pisa Italy
Pisagua Chile
Pisa, Mt mt NZ
Piscataway USA.
Pisco Peru
Pisco, B. de b. Peru
Piseco lake l. U.SA
Pisek Czech Rep.
Pishin Iran
Pishin Pak.
Pishin lora r. Pak.
Pissis, Cerro mt Arg.
Pisticci Italy
Pistoia Italy
Pisuerga r. Spain
Pit r. USA.
Pita Guinea
Pitaga Can.
Pitalito Col.
Pitanga Brazil
Pitangui Brazil
Pitarpunga L. l. Austr.
Pitcairn Island i.
Pitcaim Is Pac. Oc.
Pitcairn Islands terr. Pac. Oc.
Pitea Sweden
Pitealven r. Sweden
Piterka Rus. Fed.
Pitesti Romania
Pithapuram India
Pitiquito Mex.
Pitkyaranta Rus. Fed.
Pitlochry U.K.
Pitrufquen Chile
Pitsane Siding Botswana
Pitscottie U.K.
Pitt I. i. Ca n.
Pitt Island i. Pac. Oc.
Pittsburg USA.
Pittsburgh USA.
Pittsfield IL USA
Pittsfield MA USA.
Pittsfield ME USA.
Pittsfield NH USA.
Pittsfield VT USA.
Pltz lake l. Can.
Piumhi Brazil
Piura Peru
Piute Peak summit USA.
Piuthan Nepal
Pivdennyy Buh r. Ukr.
Pivka Slovenia
Pixa China
Piz Buin mt Austria/Switz.
Pizhma Rus. Fed.
Pizhma r. Rus. Fed.
Placentia Can.
Placentia B. b. Can.
Placer Phil.
Placer Phil.
Placervllle USA.
Placetas Cuba
Plainfield CT U.S.A.
Plainfield IL USA.
Plainfield WV U.S.A.
Plainview MN USA.
Plainview NE U.SA
Plainview TX U.SA
Plaisted U.S.A.
Plamennyy Rus. Fed.
Plamondon Can.
Plampang Indon.
Plana Czech Rep.
Planada USA.
Planaltina Brazil
Planchon, P. de pass Arg.
Planeta Rica Col.
Planet Deep depth Pac. Oc.
Plankinton USA.
Plano IL USA.
Plano TX U.SA
Plantation USA.
Plaquemine USA.
Plasencia Spain
Plaster Rock Can.
Plastun Rus. Fed.
Plata, I. la i. Ecuador
Platani r. Sicily Italy
Plata, Rio de la chan. Arg./Uru.
Platberg mt S. Africa
Platinum USA.

Plattsburgh U.SA
Plattsmouth USA.
Plau Ger.
Plauen Ger.
Plauer See l. Ger.
Plavsk Rus. Fed.
Playa Noriega, L. l. Mex.
Playas Ecuador
Play Cu Vietnam
Playgreen L. l. Can.
Plaza Huincul Arg.
Pleasant Bay b. USA.
Pleasant Grove USA.
Pleasant, lake l. USA.
Pleasanton NM U.SA
Pleasanton TX U.SA
Pleasant Point N.Z.
Pleasant View USA.
Pleasantville U.SA
Pleasure Ridge Park USA.
Pleaux France
Plei Doch Vietnam
Pleinfeld Ger.
Plenty, Bay of b. N.Z.
Plentywood USA.
Plesetsk Rus. Fed.
Pletipi L. l. Can.
Plettenberg Ger.
Plettenberg Bay S. Africa
Pleven Bulg.
Pljevlja Yugo.
Plock Pal.
Ploeno mt Bos.-Herz.
Plodovoye Rus. Fed.
Ploemeur France
Ploie,ti Romania
Plonge, lac la l. Can.
Ploskosh' Rus. Fed.
Ploskoye Rus. Fed.
Ploty Pol.
Ploudalmezeau France
Plouzane France
Plovdiv Bulg.
Plover USA.
Plover r. USA.
Plover Cove Res. resr H.K. China
Plum I. i. USA.
Plum mer USA.
Plunge Lith.
Plyeshchanitsy Belarus
Ply Huey Wait, Khao mt Myanmar/Thai.
Plymouth Montserrat
Plymouth U.K.
Plymouth CA USA.
Plymouth IN USA.
Plymouth MA USA.
Plymouth NH U.SA
Plymouth PA USA.
Plymouth WV USA.
Plymouth Bay b. USA.
Plynlimon h. U.K.
Plzen Czech Rep.
Po Burkina
pobeda Ice Island ice feature Ant.
pobedy, Pik mt China/Kyrg.
pocahontas U.S.A.
pocatalico r. USA.
Pocatello USA.
Pochayiv Ukr.
Pochep Rus. Fed.
Pochinki Rus. Fed.
Pochinok Rus. Fed.
Pocket. The h. Rep. of Ireland
Pocking Ger.
Pocklington U.K.
Pocoes Brazil
Pocomoke City USA.
Pocomoke Sound b. USA.
Pocone Brazil
Pocono Mountains h. USA.
Pocono Summit USA.
Pocos de Caldas Brazil
Poddor'ye Rus. Fed.
Podgorenskiy Rus. Fed.
Podgorica Yugo.
Podgornoye Rus. Fed.
Podile India
Podkamennaya r. Rus. Fed.
Podocarpus, Parque Nacional nat. park Ecuador
Podol'sk Rus. Fed.
Podporozh'ye Rus. Fed.
Podravina reg. Hungary
Podujevo Yugo.
Podvoloch'ye Rus. Fed.
Podz' Rus. Fed.
Pofadder S. Africa
Pogamasing Can.
Pogar Ru,. Fed.
poggibonsi Italy
Pogradec Albania
Poguba r. Brazil
P'ohang S. Korea
Pohnpei i. Micronesia
Pohrebyshche Ukr.
Pohri India
Poiana Mare Romania
Poie Congo(Zaire)
Poinsett, C. c. Ant.
Point Arena USA.
Point-Comfort Can.
Pointe-a-Pitre Guadeloupe J
Pointe au Baril Sta. Can.
Pointe-Noire Congo
Point Hope U.SA
Point lake l. Can.
Point Pelee National Park Can.
Point Pleasant NJ USA.
Point Pleasant WV U.SA
Poisson Blanc, lac du l. Can.
Poitiers France
Poi Toi I. i. HK China
Poitou reg. France
Pojuca Brazil

Pokhara Nepal
Poko Congo(Zaire)
Pokran Pak.
Pokrovka Rus. Fed.
Pokrovka Rus. Fed.
Pokrovsk Rus. Fed.
Pokrovskoye Rus. Fed.
Pokshen'ga r. Rus. Fed.
Pola Phil.
Polacca USA.
Polacca Wash r. USA.
Pola de lena Spain
Pola de Siero Spain
Poland USA.
Poland country Europe
Polar Bear Provincial Park res. Can.
Polatli Turkey
Polatsk Belarus
Polatskaya Nizina lowland Belarus
Polavaram India
Polcirkeln Sweden
Poldarsa Rus. Fed.
Pol Dasht Iran Pole-Khatum Iran
Pol-e-Khomri Afgh.
Polessk Rus. Fed.
Polewali Indon.
Poli Cameroon
Police Pol
Policoro Italy
Poligny France
Polillo i. Phil.
Polillo Islands is phil.
Polillo Strait chan. phil.
Polis Cyprus
Polis'ke Ukr.
polkowice Pol
Pollachi India
Polle Ger.
Pollenca Spain
Pollino, Monte mt Italy
Polmak Norway
Polo Fin.
Polo USA.
Polohy Ukr.
Polom Rus. Fed.
Polomoloc Phil.
Polonnaruwa Sri Lanka
Polonne Ukr.
Polperro U.K.
Poison USA.
Polta r. Rus. Fed.
Poltava Ukr.
Poltavka Rus. Fed.
Poltsamaa Estonia
Polva Estonia
Polvijarvi Fin.
Polyarnyy Rus. Fed.
Polyarnyy Rus. Fed.
Polyarnyye lori Rlls. Fed.
Polygyros Greece
Polykastro Greece
Polynesia is Pac.
Pomarkku Fin.
Pomba r. Brazil
Pombal Port.
Pombo r. Brazil
Pomeroy S. Africa
Pomeroy U.K.
Pomeroy USA.
Pomezia Italy
Pomfret S. Africa
Pomio P.N.G.
Pomona USA.
Pomorie Bulg.
Pomorska, latoka
Pomorskiy Bereg coastal area Rus. Fed.
Pomo T so I. see Puma Yumco
Pompano Beach USA.
Pompeu Brazil
Ponazyrevo Rus. Fed.
Ponca City USA.
Ponce Puerto Rico
Poncha Springs U.S.A.
Poncheville, lac l. Can.
Pondicherry India
Pond Inlet Can.
Ponds, Island of i. Can.
Ponferrada Spain
Pongaroa N.Z.
Pongo watercourse Sudan
Pongola r. S. Africa
Pongolapoort Dam resr S. Africa
Ponizov'ye Rus. Fed.
Ponnaivar r. India
Ponnani India
Ponnyadaung Range mts Myanmar
Ponoka Can.
Ponta do Sol Cape Verde
Ponta Grossa Brazil
Pontalina Brazil
Pont-a-Mousson France
Ponta Pora Brazil
Pontarlier France
Pontchartrain, L. l. USA.
Pont-de-loup Belgium
Ponte de Sor Port.
Pontefract U.K.
Ponteland U.K.
Pontes-e-lacerda Brazil
Pontevedra Spain
Pontiac IL USA.
Pontiac MI USA.
Pontianak Indon.
Pontivy France
Pont-l'Abbe France
Pontoise France
Ponton Can.
Pontotoc USA.
Pontremoli Italy
Pont-Ste-Maxence France
Pontypool Can.
Pontypool U.K.
Pontypridd U.K.
Ponza, Isola di I Italy

Poole U.K.
Poona see Pune
Pooncarie Austr.
Poopelloe, L. l. Austr.
Poopo, lago de l. Pol.
Poor Knights Is is N.Z.
Po, Parc National de nat. park Burkina
Popayan Col.
Poperinge Belgium
Popigay r. Rus. Fed.
Popiltah Austr.
Popilta L. l. Austr.
Poplar U.SA
Popler r. Ca n.
Popler Bluff USA.
Popler Camp USA.
Poporville USA.
Popocatepetl volc. Mex.
Popokabaka Congo(Zaire)
Popovo Bulg.
Poppenberg h. Ger.
Poprad Slovakia
Porali r. Pak.
Porangahau N.Z.
Porangatu Brazil
Porbandar India
Porce r. Col.
Porcher I. i. Can.
Porcupine r. Can./USA.
Porcupine, Cape c. Can.
Porcupine Hills h. Can.
Porcupine Mts mts USA.
Porcupine Plain Can.
Porcupine Prov. Forest res. Can.
Pore Col.
Porec' Croatia
Poretskoye Rus. Fed.
Pori Fin.
Porirua N.Z.
Porkhov Rus. Fed.
Porlamar Venez.
Pornic France
Poro i. Phil.
Poronaysk Rus. Fed.
Poros Greece
Porosozero Rus. Fed.
Porpoise Bay b. Ant.
Porsangen chan. Norway
Porsgrunn Norway
Porsuk r. Turkey
Port Adelaide Austr.
Portadown U.K.
Portaferry U.K.
Portage ME U.SA
Portage MI USA.
Portage WV USA.
Portage la Prairie Can.
Portal USA.
Port Alberni Can.
Port Albert Austr.
Portalegre Port.
Portales USA.
Port Alexander USA.
Port Alfred S. Africa
Port Alice Can.
Port Allegany USA.
Port Alien USA.
Port Angeles USA.
Portarlington Rep. of Ireland
Port Arthur Austr.
Port Arthur U.SA
Port Askaig U.K.
Port Augusta Austr.
Port-au-Prince Haiti
Port Austin USA.
Port aux Choix Can.
Portavogie U.K.
Port Beaufort S. Africa
Port Blair Andaman and Nicobar Is
Port Bolster Can.
Portbou Spain
Port Burwell Can.
Port Campbell Austr.
Port Carling Can.
Port Chalmers N.Z.
Port Charlotte USA.
Port Chester USA.
Port Clements Can.
Port Clinton USA.
Port Clyde USA.
Port Colborne Can.
Port Coquitlam Can.
Port Credit Can.
Port-de-Paix Haiti
Port Dickson Malaysia
Port Dover Can.
Porte des Morts chan. USA.
Port Edward Can.
Port Edward S. Africa
Port Edwards USA.
Porteirlnha Brazil
Portel Brazil
Port Elgin Can.
Port Elizabeth S. Africa
Port Ellen U.K.
Port Elliot Austr.
Port Erin U.K.
Porter lake l. Can.
Porter landing Can.
Porterville S. Africa
Porterville USA.
Port Fairy Austr.
Port Fitzroy N.Z.
Port Fuad see Bur Fu'ad
Port-Genti! Gabon
Port Germein Austr.
Port Gibson USA.
Port Glasgow U.K.
Port Harcourt Nigeria
Port Hardy Can.
Port Harrison see Inukjuak
Port Hawkesbury Can.
Porthcawl U.K.
Port Hedland Austr.
Port Henry USA.
Porthleven U.K.
Porthmadog U.K.

Port Hope Can.
Port Hope Simpson Can.
Port Huron U.SA
Port-ilic Azer.
Portimao Port.
Port island i. H.K. China
Port Jckson in. Austr.
Port Jefferson USA.
Port Jervis USA.
Port Kaituma Guyana
Port Kembla Austr.
Portland N.S. W Austr.
Portland Vic. Austr.
Portland IN USA.
Portland ME USA.
Portland OR USA.
Portland Canal in. Can.
Portland I. i. N.Z.
Portland, Isle of pen. U.K.
Portlaoise Rep. of Ireland
Port lavaca U.S.A.
Portlaw Rep. of Ireland
Portlethen U.K.
Port Lincoln Austr.
Port loko Sierra Leone
Port MacDonnell Austr.
Port Macquarie Austr.
Port Manvers in. Can.
Port McNeill Can.
Port-Menier Can.
Port Moller b. USA.
Port Moody Can.
Port Moresby P.N.G.
Portnaguran U.K.
Portnahaven U.K.
Port Nelson Bahamas
Port Nis U.K.
Port Nolloth S. Africa
Port-Nouveau-Quebec see Kangiqsualujjuaq
Porto see Oporto
Porto Acre Brazil
Porto Alegre Mato Grosso do Sui Brazil
Porto Alegre Rio Grande do Sui Brazil
Porto Artur Brazil
Porto dos Gauchos Obidos Brazil
Porto Esperidiao Brazil
Portoferraio Italy ,
Porto Franco Brazil ;'
Port of Spain Trinidad and Tobago
Portogruaro Italy
Porto Ingles Cape Verde
Porto Jofre Brazil
Portola USA.
Portomaggiore Italy
Porto Murtinho Brazil
Porto Nacional Brazil
Porto-Novo Benin
Porto Novo see Parangipettai
Porto Primavera, Represa resr Brazil
Port Orford USA.
Porto Santana Brazil
Porto Seguro Brazil
Porto Tolle Italy
Porto Torres Sardinia Italy
Porto-Vecchio Corsica Fra nee
Porto Velho Brazil
Portoviejo Ecuador
Portpatrick U.K.
Port Perry Can.
Port phillip Bay b. Austr.
Port Pirie Austr.
Portreath U.K.
Portree U.K.
Port Renfrew Can.
Port Rowan Can.
Port Royal USA.
Portrush U.K.
Port Said Egypt
Port St Joe USA.
Port St Johns S. Africa
Port St Mary U.K.
Portsalon Rep. of Ireland
Port Sanilac USA.
Port Severn Can.
Port Shelter b. H.K. China
Port Shepstone S. Africa
Port Simpson Can.
Portsmouth U.K.
Portsmouth NH U.SA
Portsmouth OH U.SA
Portsmouth VA U.SA
Portsoy U.K.
Portstewart U.K.
Port Sudan Sudan
Port Sulphur U.SA
Port Talbot U.K.
Porttipahdan tekojarvi I. Fin.
Portugal country Europe
Portuguesa r. Venez.
Portumna Rep. of Ireland
Port-Vendres France
Port Vila Vanuatu
Port Vladimir Rus. Fed. Port Waikato N.Z.
Port Wakefield Austr.
Port Washington USA.
Port William U.K.
Port Wing U.SA
Porvenir Arg.
Porvoo Fin.
Posada de Llanera Spain
Posadas Arg.
Posavina reg. Bos.-Herz./Croatia
Posen USA.
Posht-e-Kuh mts Iran
Posht Kuh h. Iran
Posio Fin.
Poso Indon.
Posof Turkey
Posong S. Korea
Posse Brazil
Possession Is is Ar

Parnassus N.Z.
Parnell USA
Parnon mts Greece
Parnu Estonia
Parnu-Jaagupi Estonia
Paropamisus mts Afgh.
Paras Greece
Parus i. Greece
Par"wan USA.
Paml Chile
Parramore I. i. U.S.A.
Pam:s Mex.
Parravicini Arg.
Parrett r. U.K.
Parrsbnro Ca n.
Parr', Cape pt Can.
Parry Islands is Can.
Parry, Kap c. Greenland
Parry Sound Can.
Parsons KS USA
Parsons WV USA.
Partenstein Ger.
Parthenou France
Partizaunk Rus. Fed.
Partney U.K.
Partry Rep. of Ireland
Partry Mts h. Rep. of Ireland
Paru r. Brazil
Parueito r. Venez.
Parvatipuram India
Parvatsar India
Parwan r. India
Paryarlg China
Parys S. Africa
Pasadena CA USA.
Pasadena TX US.A.
Pasado, C. pt Ecuador
Pasargadae Iran
Pasarseblat Indon.
Pasawng Myanmar
Pascagoula US.A.
Pascalis Can.
Pascani Romania
Pasco USA.
Pascnal, Monte h. Brazil
Pascnal Phil.
Pas de Calais str. see
Dover, Strait of
Pasewalk Ger.
Pasfield Lake l. Can.
Pasha Rus. Fed.
Pasig phil.
Pasinler Turkey
Pasir Gudal'lg Malaysia Pasir
Pasjang Sing.
Pash Putih Malaysia
Paskenta USA.
Paskuh Iran
Pasni Pak
Paso de las Cruces mt Col.
Paso de los Toros Uru.
Paso Rio Mayo Arg.
Paso Robles USA.
Pasquia Hills h. Can.
Pasrudak iran
Passadumkeag USA.
Passage I. i. USA
Passau Ger.
Passi Phil.
Passo Fundo Brazil
Passos Brazil
Pastavy,' Belarus
Pastala r. Peru
Pas, The Can.
Pasto Col.
Pastora Peak summit USA
Pasuquin Phil.
Pasuruan Indon.
Pasvalys '.Lith.
Patai. Phil.
Patagonia USA
Patagonia reg. Arg.
Patakata India
Patambar Iran
Patan Gujarat India
Patan Madhya Pradesh India
Patan see Somnath
Patan Nepal Patchewollock Austr.
Patea N.Z
Patea r. N.Z
Pateley Bridge U.K.
Patenga Point pt Bangl.
Patensie S. Africa
Paterna Sicily Italy
Paterson Austr.
Paterson USA
Pathankot India
Pathfinder Res. resr USA
Pathiu Thai.
Pathr; India
Pathum Thani Thai.
Pati Indon.
Patia r. Col.
Patiala India
Patmos i Greece
Patn.. India
Patnagarh India
Patnanongan i. Phil.
Patnos Turkey
Paton India
Patos Albania
Patos Brazil
Patos de Minas Brazil
Patos. Lagoa dos l. Brazil
Patquia Arg.
Patra Greece
Patrcksfjorour Iceland
Patrocinio Brazil
Patsoyoki r. Europe
Pattani Thai.
Pattani r. Thai.
Pattaya Thai.
Patten USA.
Pattensen Ger.
Patterson USA.
Patterson r. USA.

Patterson, Mt mt Can.
Patterson Mt mt USA.
Patterson, Pt pt USA.
Pattijoki Fin.
Pattikka Fin.
Pattikonda India
Pattullo, Mt mt Can.
Patuakhali Bangl.
Patuanak Can.
Patuxent r. USA.
Patuxent Ra. mts Ant.
Patzcuaro Mex.
Pau France
Pauillac France
Pauktaw Myanmar
Paulden USA.
Paulding USA.
Paul Island i. Can.
Paulistana Brazil
Paulo Afonso Brazil
Paulpietersburg S. Africa
Paul Roux S. Africa
Paul Smiths USA.
Pauls Valley USA.
Pauto r. Col.
Pavao Brazil
paveh Iran
Pavia Italy
Pavilosta Latvia
Pavino Rus. Fed.
Pavlikeni Bulg.
Pavlodar Kazak.
Pavlohrad Ukr.
Pavlovka Rus. Fed.
Pavlovo Rus. Fed.
Pavlovsk Rus. Fed.
Pavlovskaya Rus. Fed.
Pavon Col.
Pawayan India
Paw Paw USA.
Pawtucket USA.
Pawut Myanmar
Paxton USA
Payakumbuh Indon.
Paya Lebar Sing.
Paya, Parque Nacional la nat. park Col.
Payette U.S.A.
Pay-Khoy, Khrebet h. Rus. Fed.
Payne, Lac l. Can.
Payoes Creek USA.
Paysandu Uru.
Payson AZ USA.
Payson UT USA.
Payun, Cerro volc. Arg.
Pazar Turkey
Pazar Turkey
Pazarc,k Turkey
Pazardzhik Bulg.
Paz de Ariporo Col.
Paz de Rio Col.
Pazin Croatia
Peace r. Can.
Peace r. USA.
Peace River Can.
Peach Springs USA.
Peak District National Park U.K.
Peaked Mt. h. USA.
Peaked Point pt Phil.
Peak Hill Austr.
Peale, Mt mt USA.
Pearce USA.
Pearl Can.
Pearl r. USA
Pearl City USA
Pearl Harbor in. USA.
Pearsall USA.
Pearson USA.
Peary Channel Can.
Peawanuck Can.
Pebane Moz.
Pec Yugo.,
Pecanha Brazil.
Pechenga Rus. Fed.
Pechora Rus. Fed.
Pechory Rus. Fed.
Peck USA.
Pecos USA.
Pecos r. USA.
Pecs Hungary
Peddie S. Africa
Pedersore Fin.
PedoLa pass China
Pedr. Azul Brazil
Pedraza La Vieja Venez.
Pedregal Venez.
Pedregulho Brazil
Pedreiras Brazil
Pedro' Afonso Brazil
Pedro, Chico Col.
Pedro de Valdivia Chile
Pedro Gomes Brazil
Pedro 11, Ilha i. Brazil
Pedro Juan Caballero Para.
Pedroll Brazi I
Pedro Osorio Brazil
Pedro, Pt pt Sri Lanka
Peebles U.K.
Pee Dee r. USA.
Peekskill USA
Peel U.K.
Peel r. Austr.
Peel r. NWT. Can.
Peer Belgium
Peers Can.
Pegasus Bay b. N.Z.
Pegnitz Ger.
Pegnitz r. Ger.
Pegu Myanmar
Pegysh Rus. Fed.
Pehuajo Arg.
Peikang Taiwan
Peine Ger.
Peipsi Jarve l. see
Peipus, Lake
Peipus, Lake I. Estonia/ Rus. Fed.

Peiraias Greece
PeiBen Ger.
Peitun China
Peixe Brazil
Peixe r. Goias Brazil
Peixe r. Sao Poulo Brazil
Pei Xian Jiongsu China
Peles Rus. Fed.
Pelican Lake l. MN USA.
Pelican Lake l. WV USA.
Pelican Narrows Can.
Pelkosenniemi Fin.
Pella S. Africa
Pellat Lake l. Can.
Pelleluhu Is is P.N.G.
Pell Lake USA.
Pello Fin.
Pelly r. Can.
Pelly Bay Can.
pelly Crossing Can.
Pelly Lake l. Can.
Pelly Mountains Can.
Pelotas Brazil
Pelotas, R. das r. Brazil
Pelusium Egypt
Pelvoux, Massif du mts France
Pemadumcook Lake l. USA.
pemalang Indon.
Pemangkat Indon.
Pematangsiantar Indon.
Pemba Moz.
Pemba Zambia
Pemba I. i. Tanz.
Pembina USA.
Pembina r. Can.
Pembroke Can.
Pembroke U.K.
Pembroke USA.
Pembrokeshire Coast National Park U.K.
Pen India
Pen r. Myanmar
Pena Cerredo mt Spain
penalara mt Spain
Pena Nevada, Cerro mt Mex.
Penapolis Brazil
Pena Prieta mt Spain
Penaranda de Bracamonte Spain
Penarie Austr.
penarroya mt Spain
penarroya-Pueblonuevo Spain
Penarth U.K.
Penas, Cabo de c. Spain
Penasco, Pto Mex.
Penas, Golfo de b. Chile
Penas, Pta pt Venez.
Pena Ubina mt Spain
Pench r. India
Penck, C. c. Ant.
Pendjari, Parc National de la nat.
park Benin
Pendle Hill h. U.K.
Pendleton USA
Pendleton Bay Can.
Pend Oreille r. USA.
Pend Oreille L. I. USA.
Peudra India
Penetanguishene Can.
Peng'an China
Penganga r. India
Penganga r. India
Peng Chau i. H.K. China
Peng-chia Hsil i. Taiwan
Penge Congo(Zaire)
Penge S. Africa
Peng-hu Lieh-tao is Taiwan
Peng-hu Tao i. Taiwan
Peng Kang h. Sing.
Penglai China
Pengshan China
Pengshui China
Pengxi China
Pengze China
Penhoek Pass S. Africa
Peniche Port.
Penicuik U.K.
Penig Ger.
Peninga Rus. Fed.
Peninsular Malaysia pen. Malaysia
Penjwin Iraq
Penne Italy
Pennell Coast coastal area Ant.
Penner r. India
Penneshaw Austr.
Pennines h. U.K.
Pennington S. Africa
Pennsville USA.
Pennsylvania div. USA.
Penn Yan USA.
Penny Icecap ice cap Can.
Pennylan Lake l. Can.
Penny Pt pt Ant.
Penobscot r. USA.
Penobscot Bay b. USA
Penola Austr.
Penong Austr.
Penrith U.K.
Pensacola USA.
Pensacola Mts mts Ant.
Pensar Azer.
Penshurst Austr.
Pentecost I. i. Vanuatu
Penticton Can.
Pentire Point pt U.K.
Pentland Firth chan. L K.
Pentland Hills h. U.K.
Pentwater USA.
Penukonda India
Penygadair h. U.K.
Pen-y-Ghent h. U.K.
Per.za Rus. Fed.
Penzance U.K.
Penzenskaya Oblast' div. Rus. Fed.

Penznino Rus. Fed.
Penzhinskaya Guba b. Rus. Fed.
Peoria AZ USA.
Peoria IL USA.
Perai Malaysia
Perak i. Malaysia
Perak r. Malaysia
Perales del Alfambra Spain
Perambalur India
Per.jmeri g. see Bottenviken
Perce Can.
Percy USA.
Percy Is is Austr.
Percy Reach l. Can.
Perdido, Monte mt Spain
Peregrebnoye Rus. Fed.
Pereira Col.
Pereira Barreto Brazil
Perekhoda r. Rus. Fed.
Perelazovskiy Rus. Fed.
Pere Marquette r. USA.
Peremennyy, C. c. Ant.
Peremyshlyany Ukr.
Pereslavl'-Zalesskiy Ru,l. Fed.
Perevoz Rus. Fed.
Per eyaslav-Kh mel' nyts' kyy Ukr.
Pergamino Arg.
Perhentian Besar i. Malaysia
Perho Fin.
Peribonca, Lac l. Can.
Perico Arg.
Perigueux France
Perija, Parque Nacional nat. park Venez.
Perija, Sierra de mts Venez.
Perito Moreno Arg.
Perkins USA.
Perlas, Pta de pt Nic.
Perleberg Ger.
Perm' Rus. Fed.
Permas Rus. Fed.
Pernik Bulg.
Peronne France
Perpignan France
Perranporth U.K.
Perris USA.
Perros-Guirec France
Perry FL USA.
Perry GA USA.
Derry LA USA.
Perry OK U.S.A.
Perrysburg USA.
Perrytnn USA
Perryville USA.
Pershore U.K.
Persia country see Iran
Pertek Turkey
Perth Austr.
Perth Can.
Perth U.K.
Perth Amboy U.SA
Perth-Andover Can.
Perfominsk Rus. Fed.
Pertuis France
Pertunmaa Fin.
Pertusato, Capo pt Corsica France
Peru USA.
Peru country S. America
Peru Basin sea feature Pac. Oc.
Peru-Chile Trench sea feature Pac. Oc.
Pfrugia Italy
Peruibe Brazil
Peruwelz Belgium
Pelvomaysk Rus. Fed.
Pervomays'k Ukr.
Pervomayskaya Rus. Fed.
Pervomays'ke U kr.
Pervonlayskiy Rus. Fed.
Peryomays'kyy Ukr.
Pesaro Italy
Pescadero USA.
Pescado US.A.
Pescara Italy
Pescara r. Italy
Peschanokopskoye Rus. Fed.
Pesek, p. i. Sing.
Peshawar Pak.
Peshkopi Albania
Peshtera Bulg.
Peshtigo USA.
Peshtigo r. USA.
peski Turkm.
Pesnica Slovenia
Pessac France
Pessin Ger.
pesstovo Rus. Fed.
Pet r. Rus. Fed.
Petah Tiqwa Israel
Petalioi i. Greece
Petaluma USA.
Petange Lux.
Petangis Indon.
Petare Venez.
Petatlan Mex.
Petauke Zambia
Pet;lwawa Can.
Petenwell Lake I. USA
Peterborough SA Austr.
Peterborough Vie. Austr.
Peterborough Can.
Peterborough U.K.
Petereulter U.K.
Peterhead U.K.
Peter I Oy i. Ant.
Peter Lake l. Can.
Peterlee U.K.
Petermann Ranges mts Austr.
Peteroa, Vol. valc. Chile
Peter Pond L. l. Can.
Petersberg Ger.
Petersburg AK USA.
Petersburg IL USA.
Petersburg VA USA.

Petersburg WV USA
Petersfield U.K.
Petershagen Ger.
Peters, Lac l. Can.
Petilia Policastro Italy
Petite Riviere de la Baleine r.Can.
Petit Lac Manicouagan l. Can.
Petit Manan Pt pt USA.
Petit Mecatina r. Can.
Petitot r. Can.
Peto Mex.
Petoskey USA.
Petra Jordan
Petra Velikogo, laliv b. Rus. Fed.
Petre, Pt pt Can.
Petrich Bulg.
Petrified Forest Nat. Park USA.
Petrinja Croatia
Petrokhanski Prokhod puss Bulg.
Petrolia Can.
Petrolina Brazil
Petropavlovka Rus. Fed.
Petropavlovsk Kazak.
Petropavlovsk-Kamchatsk;y Rus. Fed.
Petrosani Romania
Petrovsk Rus. Fed.
Petrovsk-Zabaykal'skiy Rus. Fed.
Petrov Val Rus. Fed.
Petrozavodsk Rus. Fed.
Petrusburg S. Africa
Petrus Steyn S. Africa
Petrusville S. Africa
Petten Neth.
Pettigo U.K.
Petukhovo Rus. Fed.
Peureula Indon.
Pevek Rus. Fed.
Pezinok Slovakia
Pfoilzer Wald forest Ger.
Pforzheim Ger.
Pfullendorf Ger.
Pfungstadt Ger.
Phagwara India
Phahameng Free State S. Africa
Phahameng Northern
Province S. Africa
Phalaborwa S. Africa
Phalodi India
Phalsund India
Phaltan India
Phangnga Thai. Phan
Rang Vietnam
Phan Ri Vietnam
Phan Thiet Vietnam
Pharr USA.
Phat Diem Vietnam
Phatthalung Thai.
Phek India
Phelps Lake l. Can.
Phen Thai.
Phenix City USA.
Phet Buri Thai.
Phiafai Laos
Philadelphia MS USA.
Philadelphia NY USA
Philadelphia PA U.S.A.
Philadelphia airport PA U.S.A.
philip U.S.A.
philippeville Belgium
philippi U.S.A.
Philippine Neth.
Philippines country Asia
Philippine Sea sea Phil.
Philippine Trench sea feature Pac. Oc.
philippolis S. Africa
philippsburg Ger.
philipsburg USA.
philipsdam barrage Neth.
Philip Smith Mts USA.
philipstown S. Africa
phillip I. i. Austr..
phillips ME USA
phillips WV USA.
phillipsburg KS USA.
phillipsburg NJ USA
phillips Inlet in. Can.
phillipston U.S.A.
Philmont U.S.A.
Philomena Can.
philpott Reservoir USA
Phimae Thai.
Phimun Mangsahan Thai.
Phiritona S. Africa
Ph nom Penh see
Phnum Penh
Phnum Aoral mt Cambodia
Phnum Penh Cambodia
Phoenix U.S.A.
Phoenix Islands is Pac. Oc.
Phomolong S. Africa
Phongsali Laos
Phong Tho Vietnam
Phon Phisai Thai.
phou Bia mt Laos
phou Co Pi mt Laos/Vietnam
phou Sam Sao mts Laos/Vietnam
Phrao Thai.
Phra Phutthabat Thai.
phuc Yen Vietnam
phu Hoi Vietnam
Phuket Thai.
Phulera India
Phultala Bangl.
phu Ly Vietnam
Phumi Banhchok Kon Cambodia
Phumi Chhuk Cambodia

Phumi Kampong Tralach Cambodia
Phumi Kaoh Kong Cambodia
Phumi Kiliek Cambodia
Phumi Mlu Prey Cambodia
Phumi Moiing Cambodia
Phumi Pramaoy Cambodia
Phumi Samraong Cambodia
Phumi Toeng Cambodia
phu My Vietnam
phu NhoT1 Vietnam
phuoc Long Vietna m
phu Quoc Vietnam
Phuthaditjhaba S. Africa
pho'Tho Vietnam
phu Wiang Thai.
Piaca Brazil
Piacenza Italy
Pianguan China
Pianosa, Isola i. Italy
Piatra Neamt Romania
Piaui r. Brazi'l
Piave r. Italy
Pibor r. Sudan
Pibor Post Sudan
pic r. Can.
Pica USA
Picacho AZ USA.
Picacho CA USA.
Picardie reg. France
Picayune USA.
Pichanal Arg.
Pichi Ciego Arg.
Pichilemu Chile
Pichilingue Mex.
Pichi Mahuida Arg.
Pichor India
pic, I. i. Can.
Pickering U.K.
Pickering, Vale of v. U.K.
Pickford U.S.A.
Pickle Lake Can.
Pico Bolivar mt Venez.
pico da Neblina mt Brazil
Pico da Neblina, Parque Nacional
do nat. park Brazil
pico Duarte mt Dom. Rep.
pico Redondo summit Brazil
pico Rondon summit Brazil
picos Brazil
pico Truncado Arg.
pic River Can.
Picton Austr.
Picton Can.
picton Can.
Pictured Rocks National Lakeshore res. U.S.A.
Picun Leufu r. Arg.
Pidarak Pak.
Pidurutalagala mt Sri Lanka
Piedecuesta Col.
Pie de Palo, Sa mts Arg.
Piedmont USA
Piedmont Lake l. USA.
Piedras Negras Coahuila Mex.
Piedras, Punta pt Arg.
Piedras, Rio de las r. Peru Pie
Island i. Can.
Pieksamaki Fin.
Pielavesi Fin.
Pielinen l. Fin.
Pienaarsrivier S. Africa
Pierceton USA
Piercy USA.
Pieria mts Greece
Pierowall U.K.
Pierre USA
Pierrelatte France
Pietermaritzburg S. Africa
Pietersburg S. Africa
Pietra Spada, Passo di Italy
Piet Retief S. Africa
Pietrosa mt Romania
Pigeon USA
Pigeon Bay b. Can.
pigg r. U.S.A.
piggott USA
pigg's Peak Swaziland
Pigile Arg.
Pihani India
Pi He r. China
Pihlajavesi l. Fin.
Pihlava Fin.
pihtipudas Fin.
piippola Fin.
Piispajarvi Fin.
Pijijiapan Mex.
Pikalevo Rus. Fed.
Pike U.S.A.
Pike Bay Can.
Pikelot i. Micronesia
Piketberg S. Africa
Pikeville USA.
Pikou China
Pila Arg.
PilaPol.
Pilanesberg National Park S.Africa
Pilar Arg.
Pilar Para.
Pilas i. Phil.
Pilcaniyeu Arg.
Pilcomayo r. Bol./Para.
Pili phil.
pilibhit India
Pillar Pt pt HK. China
pillo, Isla del i. Arg.
Piloes, Serra dos mts Brazil
Pilot Peak summit U.S.A.
Pilot, The mt Austr.
pilottown U.S.A.
Piltene Latvia
Pi menta Bueno Brazil
Pimpalner India
Pin r. India
Pinacate, Cerro del summit Mex.

Osseo USA.
Ossineke USA.
Ossipee lake l. USA.
OBmannstedt Ger.
Ossokmanuan lake l. Can.
Ostashkov Rus. Fed.
Ostbevern Ger.
Oste r. Ger.
Ostend Belgium
Oster Ukr.
Osterburg (Altmark) Ger.
Osterbymo Sweden
Osterdalalven /. Sweden
Osterdalen v. Norway
Osterfeld Ger.
Osterholz-Scharmbeck Ger.
Osterode am Harz Ger.
Ostersund Sweden
Osterwieck Ger.
Ostfriesische Inseln is see East Frisian Islands
Ostfriesland reg. Ger.
Osthammar Sweden
Ostrava Czech Rep.
Ostroda Pol.
Ostrogozhsk Rus. Fed.,
Ostrov Czech Rep.
Ostrov Rus. Fed.
Ostrowiec Swietokrzyski Pol.
Ostrow Mazowiecka Pol.
Ostrow Wielkopolski Pol.
Osum r. Bulg.
Osumi-Kaikyo chan. Japan
Osumi-shoto is Japan
Osuna Spain
Oswegatchie U.SA
Oswego IL U.SA
Oswego NY USA.
Oswego r. USA.
Oswest. U.K.
Ota Japan
Otago Peninsula N.Z.
Otaki N.Z.
Otanmaki Fin.
Otare, Co h. Col.
Otaru Japan
Otatara N.Z.
Otavalo Ecuador
Otavi Namibia
Otawara Japan
Otematata N.Z.
Otepaa Estonia
Othello USA.
Otira N.Z.
Otisco lake l. USA.
Otish, Monts mts Can.
Otjiwarongo Namibia
Otley U.K.
Otog Qi China.
Otoineppu Japan
Otorohanga N.Z.
Otoskwin r. Can.
Otranto Italy
Otranto, Strait of str. Albania/Italy
Otrozhnyy Rus. Fed.
Otsego USA.
Otsego lake l. MI USA.
Otsego lake l. NY U.SA
Otselic USA.
Otsu Japan
Otta Norway
Ottawa Can.
Ottawa IL USA.
Ottawa KS U.SA
Ottawa OH U.SA
Ottawa r. Can.
Ottawa Islands is Can.
Otterburn U.K.
Otter Creek Reservoir USA.
Otter l. i. Can.
Otter Rapids Can.
Ottersberg Ger.
Ottery r. U.K.
Ottignies Belgium
Otto Fjord in. Can.
Ottumwa USA.
Ottweiler Ger.
Otukpo Nigeria
Otumpa Arg.
Otuzco Peru
Otway, C. c. Austr.
Ouachita r. USA.
Ouachita, L. l. USA.
Ouachita Mts mts USA.
Ouadda CAR.
Ouadda'i reg. Chad
Ouagadougou Burkina
Ouahigouya Burkina
Oualata Maur.
Ouanda-Djaile CAR.
Ouarane reg. Maur.
Ouargla Alg.
Ouarzazate Morocco
Oubergpas pass S. Africa
Oudenaarde Belgium
Oude Pekela Neth.
Oudtshoorn S. Africa
Oud- Turnhout Belgium
Oued Tlelat Alg.
Oued Zem Morocco
Oued Zenati Alg.
Ouessant, ile d' i. France
Ouesso Congo
Ouidah Benin
Oujda Morocco
Oulainen Fin.
Ouled Fares Alg.
Oulu Fin.
Oulujarvi l. Fin.
Oulujoki r. Fin.
Oulunsalo Fin.
Oulx Italy
Oum-Chalouba Chad
Oume Cote d'Ivoire
Oum-Hadjer Chad
Ounasjoki r. Fin.
Oundle U.K.

Ounianga Kebir Chad
Oupeye Belgium
Our r. Lux.
Ouray CO USA.
Ouray UT U.SA
Ourense Spain
Ouricu" Brazil
Ourinhos Brazil
Ouro r. Brazi l
Ouro Preto Brazil
Ourthe r. Belgium
Our, Vallee de l' v. Ger./Lux.
Ouse r. Eng. U.K.
Ouse r. Eng. U.K.
Outardes r. Can.
Outeniekpas pass S. Africa ".:
Outer Hebrides is U.K.
Outer I. i. USA.
Outer Santa Barbara Channel USA.
Outjo Namibia
Outlook Can.
Outokumpu Fin.
Out Skerries is U.K.
Ouvea i. New Caledonia
Ouyang Hai Sk. resr China
Ouyen Austr.
Ouzel r. U.K.
Ovace, Pte d' mt Corsic France
Ovaelk Turkey
Ovada Italy
Ovalau i. Fiji
Ovalle Chile
Ovar Port.
Oveja mt Arg.
Ovens r. Austr.
Overath Ger.
Overkalix Sweden
Overton U.SA
Overtornea Sweden
Overum Sweden
Overveen Neth.
Ovid USA.
Oviedo Spain
Ovre Anarjakka Nasjonalpark nat. park Norway
Ovre Dividal Nasjonalpark nat. park Norway
Ovre Rendal Norway
Ovruch Ukr.
Owaka N.Z.
Owando Congo
Owase Japan
Owatonna USA.
Owbeh Afgh.
Owego USA.
Owen Fracture sea feature Ind. Ocean
Owenmore r. Rep. of Ireland
Owen River N.Z.
Owens r. USA.
Owensboro USA.
Owens lake l. USA.
Owen Sound Can.
Owen Sound in. Can.
Owen Stanley Range mts P.N.G.
Owerri Nigeria
Owikeno L. l. Can.
Owingsville USA.
Owls Head USA.
Owo Nigeria
Owosso USA.
Owraman, Kuh-e mts Iran/Iraq
Owyhee USA.
Owyhee r. USA.
Owyhee Mts mts USA.
Oxapampa Peru
OxarfjorÐur b. Iceland
Oxbow Can.
Oxbow U.SA
Oxelosund Sweden
Oxford N.Z.
Oxford U.K.
Oxford MI USA.
Oxford MS U.SA
Oxford NY U.SA
Oxford PA USA.
Oxford House Can.
Oxford L. l. Can.
Oxley Austr.
Oxleys Pk mt Austr.
Oxnard USA.
Oxtongue lake Can.
Oya Norway
Oyama Japan
Oyapock r. Brazil/Fr. Guiana
Oyem Gabon
Oykel r. U.K.
Oyo Nigeria
Oyonnax France
Oyster I. i. Myanmar
Oyten Ger.
Ozalp Turkey
Ozamiz Phil.
Ozark AL USA.
Ozark MI USA.
Ozark Plateau plat. USA.
Ozarks, lake of the l. USA.
Ozbagu Iran
Ozerget'i Georgia
Ozernovskiy Rus. Fed.
Ozernyy Rus. Fed.
Ozersk Rus. Fed.
Ozery Rus. Fed.
Ozhogino Rus. Fed.
Ozieri Sardinia Italy
Ozona USA.
Ozuki Japan

P

Paamiut Greenland
Pa-an Myanmar
Paarl S. Africa
Paballelo S. Africa

Pabal-ri N. Korea
Pabbay i. Scot. U.K.
Pabbay i. Scat. U.K.
Pabianice Pol.
Pabna Bangl.
Pabrade Lith.
Pab Range mts Pak.
Pacaas Novos,
Parque Nacional nat. park Brazil
Pacaraima, Serra mts Brazil
Pacasmayo Peru
Pacheco Chihuahua Mex.
Pachikha Rus. Fed.
Pachino SicilV Italy
Pachmarhi India
Pachore India
Pachuca Mex.
Pacific USA.
Pacific-Antarctic Ridge sea feature Pac. Oc.
Pacific Ocean ocean
Pacijan i. Phil.
Pacitan Indon.
Pacoval Brazil
Pacui r. Brazil
Paczkow Pol.
Padada Phil.
Padamo r. Venez.
Padang Indon.
Padangpanjang Indon.
Padangsidimpuan Indon.
Padangtikar i. Indon.
Padany Rus. Fed.
Padatha, Kuh-e mt Iran
Padauiri r. Brazil
Padcaya Bol.
Paddle Prairie Can.
Paden City USA.
Paderborn Ger.
Padesu, Varful mt Romania
Padilla Bol.
Padjelanta Nationalpark nat. park Sweden
Padma r. Bangl.
Padova see Padua
Padre Island i. USA.
Padro, Monte mt Corsica France
Padstow U.K.
Padsvillye Belarus
Padthaway Austr.
Padua India
Padua Italy
Paducah KY U.SA
Paducah TX USA.
Padum Jammu and Kashmir
Paegam N. Korea
Paengnyong-do i. N. Korea
Paeroa N.Z.
Paete Phil.
Pafos Cyprus
Pafur; Moz.
Pag Croatia
Pag i. Croatia
Pagadian Phil.
Pagai Selatan i. Indon.
Pagai Utara i. Indon.,
Pagan i. N. Mariana Is
Pagatan Indon.
Page USA.
Pagegiai Lith.
Paget, Mt mt Atl. Ocean
Pagosa Springs USA.
Pagri China
Pagwa River Can.
Pahala U.SA
Paharpur Pak.
Pahia Pt pt N.Z.
Pahoa USA. f C
Pahokee USA.'
Pahra Kariz Afgh.
Pahranagat Range mts USA.
Pahuj r. India
Pahute Mesa plat. USA.
Pai Thai.
Paide Estonia
Paignton U.K.
Paijanne l. Fin.
Paiku Co l. China
Pailin Cambodia
Paillaco Chile
Pailolo Chan. chan. USA.
Paimio Fin.
Paine Chile
Painesville USA.
Painted Desert USA.
Painted Rock Reservoir USA.
Paint lake Provincial Recr.
Park res. Can.
Paintsville USA.
Paisley Can.
Paisley U.K.
Paita Peru
Paitan, Teluk b. Malaysia
Paizhou China
Pajala Sweden
Pajeu r. Brazil
Paka Malaysia
Pakaraima Mountains Guyana
Pakch'on N. Korea
Pakesley Can.
Pakhacha Rus. Fed.
Pakistan country Asia
Paknampho see Muang Nakhon Sawan
Pakotai N.Z.
Pakpattan Pak.
Pak Phayun Thai.
Pakruojis Lith.
Paks Hungary
Pakt,ka reg. Afgh.
Pakxe Laos
Pala Chad
Pala Myanmar
Palabuhanratu Indon.
Palabuhanratu, Teluk b. Indon.

Palagruza i. Croatia
Palaiochora Greece
Palaiseau France
Palakkat see Palghat
Pala laharha India
Palamakoloi Botswana
Palamos Spain
Palana India
Palana Rus. Fed.
Palanan Phil.
Palanan Point pt Phil.
Palangan, Kuh-e mts Iran
Palangkaraya Indon.
Palani India
Palanpur India
Palantak Pak.
Palapag Phi l.
Palapye Botswana
Palar r. India
Palasbari India
Palatka Rus. Fed.
Palau country Pac. Oc.
Palaui i. Phil.
Palauig Phil.
Palauk Myanmar
Palau Tr. sea feature Pac. Oc.
Palaw Myanmar
Palawan i. Phil.
Palayan Phil.
Paldiski Estonia
Pale Myanmar
Paleis Het Loo Neth.
Palembang Indon.
Palena Chile
Palencia Spain
Palenque Mex.
Palermo Sicily Italy
Palestine USA.
Paletwa Myanmar
Palghat India.
Pali India
Palikir Micronesia
Palimbang Phil.
Palinuro, Ca po c. Italy
Palisade USA.
Paliseul Belgium
Palitana India
Palivere Estonia
Palk Bay b. Sri Lanka
Palkino Rus. Fed.
Palkohda India
Palkonda Range mts India
Palk Strait str. India/Sri Lanka
Pallas Green Rep. of Ireland
Pallas-ja Ounastunturin Kansallispuisto nat. park Fin.
Pallasovka Rus. Fed.
Pallavaram India
Palleru r. India
Palliser Bay b. N.Z.
Palliser, Cape c. N.Z.
Pallu India
Palma del Rio Spain
Palma de Mallorca Spain
Palma, la i. Canary Is
Palmar r. Venez.
Palmarito Venez.
Palmas, Cape c. Liberia
Palmas de Monte Alto Brazil
Palm Bay USA.
Palm Beach USA.
Palmdale USA.
Palmeira Brazil
Palmeira dos indios Brazil
Palmeirais Brazil
Palmer AK U.SA
Palmer USA. Base Ant.
Palmer land reg. Ant.
Palmerston N.Z.
Palmerston Island i. Cook Is Pac. Oc.
Palmerston North N.Z.
Palmerton USA.
Palmetto Pt pt Bahamas
Palmi Italy
Palmira Col.
Palm Springs USA.
Palmyra see Tadmur
Palmyra MO USA.
Palmyra NY U.S.A.
Palmyra WV U.SA
Palmyra I. i. Pac.Oc.
Palmyras Point pt India
Palo Alto USA.
Palo de las letras Col.
Paloich Sudan
Palojiirvi Fin.
Palomaa Fin.
Palomar Mt mt USA.
Palominas USA.
Paloncha India
Palopo Indon.
Palos, Cabo de c. Spain
Palo Verde AZ U.SA
Palo Verde CA USA.
Paltamo Fin.
Palu Indon.
Palu Turkey
Paluan Phil.
Palvart Turkm.
Palwal India
Palyavaam r. Rus. Fed.
Pamban Channel India
Pambula Austr.
Pameungpeuk Indon.
Pamidi India
Pamiers France
Pamir mts Asia
Pamlico Sound chan. USA.
Pampa USA.
Pampa de la Salinas salt pan Arg.
Pampa Grande Bol.
Pampas reg. Arg.
Pamplona Col.
Pamplona Phil.

Pamplona Spain
Pampow Ger.
Pamukova Turkey
Pamunkey r. USA.
Pamzal Jammu and Kashmir
Pana USA.
Panabo Phil.
Panaca USA.
Panagtaran Point pt Phil.
Panaitan i. Indon.
Panaji India
Panama Panama
Panama country S. America
Panama Canal canal Panama
Panama City USA.
Panama, Golfo de b. Panama
Panamint Range mts USA.
Panamint Springs U.SA
Panamint Valley USA.
Panaon i. Phil.
Panar r. India
Panarea, Isola i. Italy
Panarik Indon.
Panay i. Phil.
Panay i. Phil.
Panay Gulf b. Phil.
Pancake Range mts USA.
Pancevo Yugo.
Pandan Phil.
Pandan Phil.
Pandan B. b. Phil.
Pandan Res. resr Sing.
Pandaria India
Pandeiros r. Brazil
Pandharpur India
Pandhurna India ! Pando Uru.
Pandy U.K.
Panevezys Lith.
Pangi Range mts Pak.
Pangkalanbuun Indon.
Pangkalansusu Indon.
Pangkalpinang Indon. i,'
Pangkalsiang, Tanjung pt Indon.
Panglao i. Phil.
Pangnirtung Can.
Pangody Rus. Fed.
Pangong Tso l. India
Panguipulli Chile
Panguipulli, L. l. Chile
Panguitch USA.
Pangururan Indon.
Pangutaran i. Phil.
Pangutaran Group is Phil.
Panhandle USA.
Pania-Mwanga Congo(Zaire)
Panikoita i. India
Panino Rus. Fed.
Panipat India
Panitan Phil.
Panj Tajik.
Panjab Afgh.
Panjakent Tajik.
Panjang i. Indon.
Panjbarar Iran
Panjgur Pak.
Panjhra r. India
Panjim see Panaji
Panjkora r. Pak.
Panjnad r. Pak.
Pankakoski Fin.
Pankshin Nigeria
Pan Ling mts China
Panna reg. India
Pannawonica Austr.
Panorama Brazil
Panruti India
Panshan China
Panshi China
Pantanal de Sao Lourenco marsh Brazil
Pantanal do Taquari marsh Brazil
Pantanal Matogrossense,
Parque Nacional do nat. park Brazil
Pantelleria Sicily Italy
Pantelleria, Isola di i. Sicily Italy
Pantukan Phil.
Panuco Mex.
Panvel India
Pan Xian China
Panyu China
Panzi Congo(Zaire)
Pao r. Venez.
Paola Italy
Paoli U.SA
Paoua CAR.
Papa Hungary
Papakura N.Z.
Papa, Monte del mt Italy
Papantla Mex.
Paparhahandi India
Paparoa Range mts N.Z.
Papa Stour i. U.K..
Papatoetoe N.Z.
Papatowai N.Z.
Papa Westray i. U.K.
Papenburg Ger.
Papigochic r. Mex.
Papineau-Labelle, Reserve faunique de res. Can.
Papoose L. l. USA.
Pappenheim Ger.
Paps of Jura h. U.K.
Paps, The h. Rep. of Ireland .1::1
Papua, Gulf of g. P.N.G.
Papua New Guinea country Oceania
Par U.K.
Para r. Brazil
Para r. Brazil
Para r. Rus. Fed.
Paraburdoo Austr.
Paracale Phil.
Paracatu Minas Gerois Brazil
Paracatu r. Brazil
Parachilna Austr.
Paracin Yugo.

Para de Minas Brazil
Paradis Can.
Paradise CA U.SA
Paradise MI USA.
Paradise Hill Can.
Paradise Peak summit USA.
Paradise River Can.
Paragould USA.
Paragua r. Bol.
Paragua r. Venez.
Paraguai r. Brazil
Paraguaipoa Venez.
Paraguana, Pen. de pen.Venez.
Paraguay country S. America
Paraguay r. Arg./Para.
Paraiba r. Brazil
Paraiba do Sui r. Brazil
Parakou Benin
Paralakhemundi India
Paralkot India
Paramakkudi India
Paramaribo Suriname
Paramillo mt Col.
Paramillo, Parque Nacional nat. park Col.
Paramirim Brazil
Paramo Frontino mt Col.
Paramus USA.
Paramushir, O. i. Rus. Fed.
Parana Arg.
Parana Brazil
Parana div. Brazil
Parana r. Brazil
Parana r. S. America
Paranagua Brazil
Paranaiba Brazil
Paranaiba r. Brazil
Parana Ibicuy r. Arg.
Paranapanema r. Brazil
Paranapiacaba, Serra mts Brazil
Parana, Sa do h. Brazil
Paranavai Brazil
Parang Phil.
Parangipettai India
Parangul Mare, Varful mt Romania
Parantij India
Paraopeba r. Brazil
Parapara Iraq
Paraparaumu N.Z.
Paraque, Co mt Venez.
Paras Mex.
Paratwada India
Parauna Brazil 'aray-le-Monial France
Parbati r. India
Parbhani India
Parchim Ger.
Pardeeville USA.
Parding China
Pardo r. Bahia/Minas Gerais Brazil
Pardo r. Mato Grosso do Sui Brazil
Pardo r. Minas Gerois Brazil
Pardo r. Slio Paulo Brazil
Pardubice Czech Rep.
Pare Chu r. China
Pare Chu r. India
Parecis, Serra dos h. Brazil,
Paredon Mex.
Pareh Iran
Parengarenga Harbour in. N.Z.
Parent, lac l. Can.
Pareora N.Z.
Parepare Indon.
Parera Arg.
Parfen'yevo Rus. Fed.
Parfino Rus. Fed.
Parga Greece
Pargas Fin.
Pariaguan Venez.
Paria, Gulf of g. Trinidad/Venez.
Paria, Peninsula de pen. Venez.
Paria Plateau plato USA.
Parikkala Fin.
Parima r. see Uatatas
Parima, Serra mts Brazil
Parima-Tapirapeco, Parque Nacional nat. park Venez. l Pari;;as, Pta pt Peru
Paringa Austr.
Parintins Brazil
Paris Can.
Paris France
Paris KY USA.
Paris TN USA.
Paris TX U.SA
Parisienne, ile i. Can.
Par,z Iran
Park U.K.
Parka Bandar Iran
Parkal India
Parkano Fin.
Parke Lake l. Can.
Parker USA.
Parker Dam dam USA.
Parker lake l. Can.
Parker, Mt h. HK China
Parkersburg LA U.SA
Parkersburg WV U.S.A.
Parkes Austr.
Park Falls USA.
Park Forest USA.
Parkinson Can.
Park Rapids USA.
Parksville Can.
Parksville USA.
Parla Kimedi India
Parli Vaijnath India
Parma Italy
Parma ID USA.
Parma OH USA.
Parmana Venez.
Parnaiba Brazil
Parnaiba r. Brazil
Parnassos mt Greece

Nyonni Ri mt China
Nyons France
Nyrob Rus. Fed.
Nysa Pol.
Nysa luiycka r. see NeiB
Nyuchpas Rus. Fed.
Nyudo-zaki pt Japan
Nyunzu Congo(Zaire)
Nyurba Rus. Fed
Nyuvchim Rus. Fed.
Nyzhn'ohirs'kyy Ukr.
Nzega Tanz.
Nzerekore Guinea
N'zeto Angola
Nzhelele Dam dam S. Africa
Nzwani i. see Anjouan

O

Oahe, lake I. USA
Oahu i. USA
Oakbank Austr.
Oak City USA
Oakdale USA
Oakes USA.
Oakham U.K.
Oak Harbor USA
Oak Hill USA
Oakhurst USA.
Oak I. i. USA.
Oakland CA USA.
Oakland MD USA
Oakland NE USA.
Oakland OR USA
Oakland airport CA USA
Oaklands Austr.
Oak lawn US.A.
Oakley USA.
Oakover r. Austr.
Oakridge USA.
Oak Ridge USA.
Oakvale Austr.
Oakville Can.
Oamaru N.Z.
Oa, Mull of hd U.K.
Oaro N.I.
Oas Phil.
Oasis USA
Oates land reg. Ant
Oatman USA.
Oaxaca Mex.
Ob' r. Rus. Fed.
Obala Cameroon
Obama Japan
Oban U.K.
Obanazawa Japan
O Barco Spain
Obatogama L I. Can.
Obed Can.
Obelisk mt N.Z.
Oberaula Ger.
Oberdorla Ger.
Oberharz not. pork Ger.
Oberhausen Ger.
Oberlin KS USA
Oberlin OH USA
Obermoschel Ger.
Oberon Austr.
Oberpfalzer Wald mts Ger.
Obersinn Gel.
Oberthulba Ger.
Obertshausen Gel.
Oberwalder Land reg. Ger.
Obi i. Indon.
Obidos Brazil
Obigarm Tajik.
Obihiro Japan
Obil'noye Rus. Fed.
Obispos Venez.
Obluch'ye -Rus. Fed.
Obnjnsk Rus. Fed.
Obo CAR.
Obo China
Obock Djibouti
Obokote Congo(Zaire)
Obak-tong N. Korea
Obouya Congo
Oboyan' Rus. Fed.
Obozerskiy Rus. Fed.
Obra India
Obra Dam dam India
Obregon, Presa rm Mex.
Obrenovac Yugo.
Obruk Turkey
Obskaya Guba chon. Rus. Fed.
Obuasi Ghana
Obukhiv Ukr.
Obyachevo Rus. Fed.
Ocala USA.
Ocamo r. Venez.
Ocana Col.
Ocana Spain
Occidental, Cordillera mts Chile
Occidental, Cordillera mts Col.
Occidental, Cordillera mts Peru
Ocean Cape pt USA 'S
Ocean City MD USA .
Ocean City NJ USA
Ocean Falls Can.
Oceanographer Fracture sea feature Atl. Ocean
Ocean side US.A.
Ocean Springs USA
Ochakiv Ukr.
Och'amch'ire Georgia
Ochil Hills h. U.K.
Ochili Pass Afgh.
Ochsenfurt Ger.
Ochtrup Ger.
Ockelbo Sweden
Ocolasul Mare, Varful mt Romania
Oconee r. GA USA.
Oconomowoc USA.
Oconto USA
Ocotillo Wells USA
Oda Ghana
Oda Japan
Oahraun 10lm Icelano
Odaejin N. Korea
Odate Japan
Odawara Japan
Odda Norway
Odei r. Can.
Odell USA.
Odemim cort
Odemij Tarkey
Odend"lsrus S. Africa
Odense Denmark
Odenwald reg. Ger.
Oder r. Ger./Pol.
Oderbucht b. Ger.
Odesa, Ukr.
Odeshog Sweden
Odessa USA.
Odiel r. Spain
Odienne Cate d'Ivoire
Odintsovo Rus. Fed.
Odangk Cambodia
Odra r. Ger./Pol.
Oeiras Brazil
Oelrichs USA
Oelsnitz Ger.
Oelwein USA
Oenkerk Neth.
Oeno i. Pitcolm Is Pac. Oc. of Turkey
Ofanto r. Italy
Offenbach am Main Ger.
Offenburg Ger.
Ofidoussa i. Greece
Of una to Japan
Oga Japan
Ogaden reg. Eth.
Oga-hanto pm Japan
Ogaki Japan
Ogallala USA
Ogasawara-shoto is Japan
Ogascanane, lac I. Can.
Ogbomoso Nigeria
Ogden LA USA.
Ogden UT USA
Ogden, Mt mt Can.
Ogdensburg USA.
Ogilvie r. Can.
Ogilvie Mts mts Can.
Oglanly Turkm.
Oglethorpe, Mt mt USA
Oglio r. Italy
Ogoja Nigeria
Ogoki r. Can.
Ogoki Res. resr Can.
Ogosta r. Bulg.
Ogre Latvia
Ogulin Croalia
Ogurehinskiy,
Ostrov i. Turkm.
Oguz Am
Ohai N.Z.
Ohakune N.Z.
Ohata Japan
Ohau, L I. N.Z.
O'Higgins div. Chile
O'Higgins, L I. Chile
Ohio div. USA
Ohio r. USA.
Ohm r. Ger.
Ohrdruf Ger.
Oh,e r. Czech Rep.
Ohre r. Gel.
Oh rid Macedonia
Oh rid, lake I. Albania/Macedonia
Ohrigstad S. Africa ahringen Ger.
Ohura N.Z.
Oiapoque Brazil
Oich, loch I. U.K.
Oiga China
Oignies France
Oil City USA.
Oildale USA
Oise r. France
Oise a l'Aisne, Canal de l' canal France
Oita Japan
Oiti mt Greece
Ojai USA.
Ojeda Arg.
Ojibwa USA
Ojinaga Mex.
Ojiya Japan
Ojos del Sal ado mt Arg.
Oka r. Rus. Fed.
Okahandja Namibia
Okahukura N.Z.
Okakarara Namibia
Okak Islands is Can.
Okanagan Falls Can.
Okanagan lake I. Can.
Okanogan USA.
Okanogan ,. Can./USA
Okanogan Range mts USA.
Okapi, Parc National de la nat. park Congo(Zaire)
Okara Pak.
Okarem Turkm.
Okaukuejo Namibia
Okavango r. Botswana/Namibia
Okavango Delta swamp Botswana
Okaya Japan
Okayama Japan
Okazaki Japan
Okeechobee USA
Okeechobee, L I. USA.
Okefenokee Swamp swamp USA
Okehampton U.K.
Okene Nigeria
Oker r. Gel.
Okha India
Okha Rus. Fed.
Okhaldhunga Nepal
Okha Rann marsh India
Okhotka r. Rus. Fed.
Okhotsk Rus. Fed.
Okhotsk, Sea of g. Rus. Fed.
Okhtyrka Ukr.
Okinawa i. Japan
Okino-shima I. Japan
Oki-shoto Is Japan
Oklahoma dlv. USA.
Oklahoma City USA
Okmulgee USA.
Okondja Gabon
Okotoks Can.
Okovskiy les fa ,es t Ras. Fed.
Okoyo Congo
Oksfjord Norway
Oksovskiy Rus. Fed.
Oktyabr' Tajik.
Oktyabr'sk Kazak.
Oktyabr'sk Rus. Fed.
Oktyabr'skiy Archangel. Hus. Fed.
Oktyabr'skiy Volgogrod Rus. Fed.
Oktyabr'skiy Ras. Fed.
Oktyabr'skiy Rus. Fed.
Oktyabr'skiy Uzbek.
Oktyabr'skoye Rus. Fed.
Oktyabr'skoy Revolyutsii,
Ostrov i. Rus. Fed.
Okulovka Rus. Fed.
Okushiri-ta i. Japan
Okwa watervnurs' Batswana
Olafsvik Iceland
Olancha USA.
Olancha Peak summit USA.
Oland i. Sweden
Olanga Ras. Fed.
Olary Aastr.
Olary r. Austr.
Olathe USA
Olavarria Arg.
Olawa Pol.
Olberg USA.
Olbia Sardinia Italy
Olcolt USA.
Old Bastar India
Oldcastle Rep. of Ireland
Old Crow Can.
Oldeboorn Neth.
Oldenburg Ger.
Oldenburg in Holstein Ger.
Oldenzaal Neth.
Olderdalen Norway 'I J
Old Forge NY USA
Old Forge PA USA
Oldham U.K.
Old Head of Kinsale hd Rep. of Ireland
Oldman ,. Can.
Oldmeldrum U.K.
Old Orchard Beach USA.
Old Perlican Can.
Olds Can.
Old Town USA
Old Wives L I. Can.
Old Woman Mts mts USA
Olean USA.
Olecko Pol.
Olekma r. Rus. Fed.
Olekminsk Ras. fed.
Oleksandriya Ukr.
Olema Rus. Fed.
Olen Norway
Olenegorsk Rus. Fed.
Olenek Rus. Fed.
Olenek r. Rus. Fed.
Olenek B. b. Rus. Fed.
Olenino Rus. Fed
Olevs'k Ukr. I I:
Ol'ga Rus. Fed. ,
Olhao Part
Olifants S. Africa
Olifants r. S. Africa
Olifants wate,course Namibia
Olifantshoek S. Africa
Olifantsrivierberg mts S. Africa
Olimar Grande r. Ura.
Ollmpia Brazil
Olinda Brazil
Olinga Moz.
Oliphants Drift Botswana
Oliva Arg.
Oliva Spain
Oliva, Cordillera de mts Arg./Chile
Olivares, Co del mt Chile
Olive Hill USA.
Oliveira Brazil
Olivenza Spain
Olivia USA
Ol'khi Rus. Fed.
Ollage Chile
Ollita, Cordillera de mts Arg./Chile
Ollitas mt Arg.
Olmos Peru
Olmstedville USA
Olney U.K.
Olney USA
Olofstram Sweden
Olomour Czech Rep.
Olonets Rus. Fed.
Olongapo Phil.
Oloron-Ste-Marie France
Olot Spain
Olovyannaya Rus. Fed.
Olpad India
Olpe Ger.
Olsztyn Pol.
Olten Switl.
Oltenita Romania
Oltu Turkey
Olutanga I. Phil .
Olympia USA.
Olympic Nat. Park WA USA.
Olympic Nat. Park WA USA
Olympus mt sedroados, Mount
Olympus mt Greece
Olympus, Mt mt USA.
Olyutorskiy Rus. Fed.
Olyutorskiy, Mys c. Rus. Fed.
Olyutorskiy lallv b. Rus. Fed.
Oma China
Oma Japan
Omachi Japan
Omae-zaki pI Japan
Omagh U.K.
Omaha USA
Omaheke div. Namibia
Omak USA
Oman cauntrv Asia
Oman, Gulf of g. Asia
Omarama NZ
Omaruru Namibia
Omatako watercourse Namibia
Ornate Peru
Omaweneno Botswana
Oma-zaki c. Japan
Omboue Gabon
Ombrone ,. Italy
Ombu China
Omdraaisvlei S. Africa
Omdurman Sudan
Omegna Italy
Omeo Aastr.
Om Hajer Eritrea
OmTdiych Iran
Omineca Mountains Can.
Omitara Namibia
Omiya Japan
Ommaney, Cape hd USA.
Ommen Neth.
Omnagov, dlv. Mongolia
Omolon r. Rus. Fed.
Omo National Park Eth.
Omono-gawa ,. Japan
Omsk Rus. Fed.
Omsukchan Rus. Fed.
Omu Japan
Omura Japan
Omu, Varful mt Romania
Onalaska USA
Onancock USA
Onaping lake I. Can.
Onaway USA
Onbingwin Myanmar
Oncativo Arg.
Onchan U.K.
Oncocua Angola
Ondangwa Namibia
Ondekaremba Namibia
Onderstedorings S. Africa
Ondjiva Angola
Ondo Nigeria
Ondarhaan Mongolia
Ondor Had China
Ondor Mod China
Ondor Sum China
Ondozero Rus. Fed.
One Botswana
Onega Rus. Fed.
Onega r. Rus. Fed.
Onega, lake I. Rus. Fed.
Oneida USA
Oncida lake I. USA.
O'Neill USA.
Onekotan, O. i. Rus. Fed.
Oneonta USA.
Onema NZ
Onesti Romania
One;hskaya Guba g. Rus. Fed.
Onezhskoye Ozero I. see
Onega, lake
Ong ,r. India
Onga, Gabon
Orqaonga N.Z.
Ongers watvrvaurse S. Africa
Ongjin N. Korea
Ongniud Ql China
Ongole India
Oni Georgia
Onilahy r. Madag.
Onitsha Nigeria
Onjati Mountain mt Namibia
Ono Japan
Ono-i-lau i. Fiji
Onomichi Japan
Onotoa i. Kiribati
Onoway Can.
Onseepkans S. Africa
Onslow Austr.
Onslow Bay b. USA.
Onsong N. Korea
Onstwedde Neth.
Ontake-san volc. Japan
Ontario US.A
Ontario die. Can.
Ontario, lake I. Can./USA
Ontonagon USA
Ontong Java Atoll atoll Solomon Is
Oodnadalta Austr.
Oologah L resr USA
Oostburg Neth.
Oostende see Ostend
Oostendorp Neth.
Oosterhout Neth.
Oosterschelde est. Neth.
Oosterwolde Neth.
Oostvleteren Belgium
Oost-Vlicland Neth.
Ootsa lake Can.
Ootsa lake I. Can.
Opal USA
Opala Congo(Zaire)
Oparino Rus. Fed.
Opasquia Can.
Opasquia Provincial Park res. Can.
Opataca L I. Can.
Opava Czech Rep.
Opelika USA
Opelousas USA.
Opheim USA.
Ophir Can.
Ophir, Gunung volc. Indon.
Opihi r. N.Z.
Opinaca r. Can.
Opinaca, Reservoir resr Can.
Opinnagau r. Can.
Opis Iraq
Episcoteo L I. Can.
Opmeer Neth.
Opochka Rus. Fed.
Opole Pol.
Oporto Part
Opotiki N.Z.
Opp USA
Oppdal Norway
Opunake NZ
Opuwo Namibia
Oquawka USA
Oquossoc USA.
Oracle USA.
Oracle Junction USA.
Oradea Romania
Orefajokull gl. Iceland
Orahovac Yugo.
Orai India
Oran Alg.
Oran Arg.
O Rang Cambodia
Orang N. Korea
Orange Austr.
Orange france
Orange MA USA
Orange TX USA
Orange VA USA
Orange r. Namibia/S. Afllca
Orangeburg USA
Orange, Cabo c. Brazil
Orange Free State div. see Free State
Orangeville Can.
Orangeville USA
Orange Walk Belize
Orani Phil.
Oranienburg Ger.
Oranjemund Namibia
Oranjestad Aruba
Oranmore Rep. of Ireland
Orapa Botswana
Oras Phil.
Orastie Romania
Ora~ais Fin.
Oravita Romania
Orba Co I. China
Orbetello Italy
Orbigo r. Spain
Orbost Austr.
Orcadas A'g. Base Ant
Orchard Mesa USA
Orchila, Isla i. Venez.
Orcult USA.
Ord r. Aastr.
Orderville USA.
Ordes Spain
Ord, Mt I1. Austr.
Ord Mt mt USA.
Ordu Turkey
Ordubad Azer.
Ordway USA
Ordzhonikidze see Vladikavkaz
Ordzhonikidze Ukr.
Oreana USA.
Orebro Sweden
Oregon Il USA.
Oregon OH USA
Oregon WV USA
Oregon div. USA.
Oregon City USA.
Orekhovo-Iuyevo Rus. fed.
Orel Rus. Fed.
Orel', Ozero I. Rus. Fed.
Orem USA
Oren Turkey
Oren Turkey
Orenburg Rus. Fed.
Orense Arg.
Orepuki N.Z.
Oresund sir. Denmark
Oreti r. N.Z.
Orewa NZ
Oreye Belgium
Orfanou, Kolpos b. Greece
Orford U.K.
Orford Ness spit U.K.
Organ Pipe Cactus National Monument res. USA.
Orgun Afgh.
Orhaneli Turkey
Orhangazi Turkey
Orichi Rus. Fed.
Orient USA
Oriental, Cordillera mts Bol.
Oriental, Cordillera mts Col.
Oriental, Cordillera mts Peru
Oriente Arg.
Orihuela Spain
Orikhiv Ukr.
Orillia Can.
Orimaltila Fin.
Orinoco r. Col .I Venn
Orinoco Delta delta Venez.
Orissa div. India
Orissaare Estonia
Oristano Sardinia Italy
Orivesi Fin.
Orivesi I. Fin.
Oriximina Brazil
Orizaba Mex.
Orkanger Norway
Orkelljunga Sweden
Orkla r. Norway
Orkney S. Africa
Orkney Islands is U.K.
Orla USA.
Orland USA
Orlandla Brazil
Orlando USA
Orleans France
Orleans MA USA
Orleans VTUSA
Orlov Ras. Fed.
Orlovskaya Oblast' dip. Rus. Fed.
Orlovskiy Rus. Fcd.
Ormara Pak.
Ormara, Ras hd Pak.
Ormoc Phil.
Ormond Beach USA.
Ormskirk U.K.
Ormstown Can.
Orne r. France
Ornes Norway
Ornskoldsvik Sweden
Oro N. Korea
Orocue Col.
Orodara Burkina
Orofino USA
Orogrande USA.
Oromocto Can.
Oron Israel
Orona i. Kiribali
Orono USA.
Oronsay i. U.K.
Orontes r. see 'Aji, Nahr al
Oroqen Zizhiqi China
Oroquieta Phil.
Oros, A~ude resr Brazil
Orosei Sardinio Italy
Orosei, Golfo di b. SordinlO Italy
Oroshaza Hungary
Oro Valley USA.
Oroville CA USA
Oroville WA USA
Oroville, lake I. USA.
Orroroo Austr.
Orsa Sweden
Orsha Belarus
Orsk Rus. Fed.
Orsta Norway
Ortegal, Cabo c. Spain
Orthez France
Ortigueira Spain
Ortiz Venez.
Ortles mt Italy
Orton U.K.
Ortona Italy
Ortonville USA
Orulgan, Khrebet mts Rus. Fed.
Orumbo Namibia
Orumiyeh Iran
Orumiyeh, Daryacheh-ye Iran
Orum Bol.
Orval, Abbaye d' Belgium
Orvieto Italy
Orville Coast vnastal area Ant
Orwell OH USA
Orwell VT USA
Os Norway
Osage USA
Osage ,. USA.
Osaka Japan
Osa, Pen. de pen. Costa Rica
Osby Sweden
Osceola AR USA.
Osceola LA USA
Oschatz Ger.
Oschersleben (Bode) Ger.
Oschiri Sordinio Italy
Oscoda USA
Osetr ,. Rus. Fed.
Ose-zaki pt Japan
Osgoode Can.
Osh Kyrg.
Oshakati Namibia
Oshamanbe Japan
Oshawa Can.
Oshika-hanto pen. Japan
O-shima i. Japan
O-shima i. Japan
Oshkosh NE USA
Oshkosh WV USA
Oshnoviyeh Iran
Oshogbo Nigeria
Oshtoran Kuh mt Iran
Oshtorinan Iran
Oshwe Congo(Zaire)
Osijek Croatia
Osimo Italy
Osiyan India
Osizweni S. Africa
Osjecenica mt Bos.-Herz.
asjan I. Sweden
Oskaloosa USA.
Oskarshamn Sweden
Oskanco Can.
Oskol r. Rus. Fed.
Oslo Norway
Oslob Phil.
Oslofjorden chan. Norway
Osmanabad India ,
Osmancrk Turkey
Osmaneli Turkey
Osmaniye Turkey
Osmino Rus. Fed.
Osnabruck Gel.
Osogovske Planine mts Bulg./Macedonia
Osorno Chile
Osorno Spain
Osorno, Vol, volv. Chile
Osoyoos Can.
Os.yri Norway
Osprey Reef rf Coral Sea Is Terr.
Oss Neth.
Ossa, Mt mtAustr.

Nantucket USA.
Nantucket I. i. USA.
Nantucket Sound g. USA.
Nantwich U.K.
Nanumanga i. Tuvalu
Nanumea i. Tuvalu
Nanuque Brazil
Nanusa, Kepulauan is Indon.
Nanxi China
Nan Xian China
Nanxiong China
Nanyang China
Nanzamu China
Nanzhang China
Nanzhao China
Nao, Cabo de la hd Spain
Naococane, Lac I. Can.
Naogaon Bangl. 'f
Naokot Pa k.
Naoli r. China
Naomid, Dasht-e des. Afgh./ Iran
Naoshera Jammu and Kashmir
Naozhou Dao i. China
Napa U.S.A
Napadogan Can.
Napanee Can.
Napasar India
Napasoq Greenland
Naperville USA.
Napier N.Z.
Napier Mts mts Ant.
Napierville Can.
Naples Ita ly
Naples FL USA.
Naples ME USA.
Napo China
Napo r. Ecuador/Peru
Napoleon USA.
Napoli see Naples
Naposta Arg.
Naposta r. Arg.
Nappanee USA.
Naqadeh Iran
Naqb Ashtar Jordan
Naqqash Iran
Nara Japan
Nara Mali
Narach Belarus
Naracoorte Austr.
Naradhan Austr.
Naraina India
Narainpur India
Narasannapeta India
Narasapatnam, Pt pt India
Narasapur India
Narasaraopet India
Narasinghapur India
Narathiwat Thai.
Narayangaon India
Narbada r. see Narmada
Narberth U.K.
Narbonne France
Narcea r. Spain
Nardin Iran
Nardo Italy
Nare Arg.
Narechi r. Pak.
Nares Strait str. Can./Greenland
Narew r. Pol.
Narhong China
Nari r. Pak.
Narib Namibia
Nariep S. Africa
Narimanov Rus. Fed.
Narin Afgh.
Narin reg. Afgh.
Narince Turkey
Narin Gol watercourse China
Narita Japan
Narmada r. India
Narman Turkey
Narnaul India
Narni Italy
Narodychi Ukr.
Naro-Fominsk Rus. Fed.
Narooma Austr.
Narovchat Rus. Fed.
Narowlya Belarus
Narpes Fin.
Narrabri Austr.
Narragansett Bay b. USA.
Narrandera Austr.
Narromine Austr.
Narrow Hills Provincial Park res. Can.
Narrows USA.
Narrowsburg USA.
Narsimhapur India
Narsingdi Bangl.
Narsinghgarh India
Narsipatnam India
Nart China
Naruto Japan
Narva Estonia
Narva Bay b. Estonia/Rus. Fed.
Narvacan Phil.
Narvik Norway
Narvskoye Vdkhr. Resr Estonia/Rus. Fed.
Narwana India
Narwar India
Naryan-Mar Rus. Fed.
Naryn Kyrg.
Nasaker Sweden
Naschitti USA.
Naseby N.Z.
Nashua LA USA.
Nashua NH USA.
Nashville USA.
Nasib Syria
Nasijarvi I. Fin.
Nasik India
Nasir Suda n
Nasirabad see Mymensingh
Nasirabad Pak.

Nasondoye Congo(Zaire)
Nasr Egypt
Nasrabad Iran
Nasrab3d Ira n
Nasratabad see Zabol
Nasrian-e-Pa'in Iran
Nass r. Can.
Nassau Bahamas
Nassau i. Cook Is Pac. Oc.
Nasser, Lake resr Egypt
Nassjo Sweden
Nastapoca r. Can.
Nastapoka Islands is Can.
Nasu-dake volc. Japan
Nasugbu Phil.
Nasva Rus. Fed.
Nata Botswana
Nata Tanz.
Natagaima Col.
Natal Brazil
Natal div. see Kwazulu Natal
Natal Basin sea feature Ind. Ocean
Natanz Iran
Natashquan Can.
Natashquan r. Can.
Natchez USA.
Natchitoches USA.
Nathalia Austr.
Nathdwara India
Natimuk Austr.
National City USA.
Nati, Pta pt Spain
Natitingou Benin
Natividade Brazil
Natori Japan
Natron, Lake salt I. Tanz.
Nattaung mt Myanmar
Natuna Besar i. Indon.
Natuna, Kepulauan is Indon.
Natural Bridge USA.
Natural Bridges
National Monument res. USA.
Naturaliste Plateau sea feature
Ind. Occan
Naturita USA.
Naubinway USA.
Nauchas Namibia
Nauen Ger.
Naugatuck USA.
Naujan Phil.
Naujan, L. I. Phil.
Naujoji Akmene Lith.
Naukh India
Naumburg (Hessen) Ger.
Naumburg (Saale) Ger.
Naungpale Myanmar
Naur Jordan
Nauroz Kalat Pak.
Nauru country Pac. Oc.
Naushara Pak.
Naustdal Norway
Nauta Peru
Naute Dam dam Namibia
Nautla Mex.
Nauzad Afgh.
Navadwlp India
Navahrudak Belarus
Navajo USA.
Navajo Lake I. USA.
Navajo Mt mt USA.
Naval Phil.
Navalmoral de la Mata Spain
Navalvillar de Pela Spain
Navan Rep. of Ireland
Navapolatsk Belarus
Navarin, Mys c. Rus. Fed.
Navarino, I. i. Chile
Navarra div. Spain
Navarre Austr.
Navarro USA.
Navashino Rus. Fed. Navasota USA.
Naverede Sweden
Naver, Loch I. U.K.
Navidad Chile
Navio, Serra do Brazil
Navlya Rus. Fed.
Navodari Romania
Navoi Uzbek.
Navojoa Mex.
Navoloki Rus. Fed.
Navsari India
Nawa India
Nawa Syria
Nawabganj Bangl.
Nawabshah Pak.
Nawada India
Nawah Afgh.
Nawalgarh India
Naxcivan Azer.
Naxi China
Naxos Greece
Naxos i. Greece
Naya Col.
Nayagarh India
Nay Band Iran
Nayoro Japan
Nayudupeta India
Nazare Brazil
Nazareth India
Nazareth Israel
Nazas Mex.
Nazas r. Mex.
Nazca Peru
Nazca Ridge sea feature see
South-West Peru Ridge
Nazian Iran
Nazik Iran
Nazik Golu I. Turkey
Nazil Iran
Nazilli Turkey
Nazimabad Pak.
Nazimiye Turkey
Nazira India

Nazko Can.
Nazko r. Can.
Nazlu r. Iran
Nazran' Rus. Fed.
Nazret Eth.
Nazwa Oman
Nchelenge Zambia
Ncojane Botswana
Ndalatando Angola
Ndele CAR.
Ndende Gabon
Ndeni i. Solomon Is
Ndjamena Chad
Ndola Za mbia
Ndwedwe S. Africa
Neagh, Lough I. U.K.
Neah Bay U.S.A
Neale, L. salt flat Austr.
Nea Liosia Greece
Neapoli Greece
Neath U.K.
Neath r. U.K.
Nebitdag Turkm.
Nebolchi Rus. Fed.
Nebo, Mount mt U.S.A.
Nebraska div. USA.
Nebraska City USA.
Nebrodi, Monti mts Sicily Italy
Neches r. U.SA
Nechi r. Col.
Nechisar National Park Eth.
Neckar r. Ger.
Neckarsulm Ger.
Necker I. HI USA.
Necochea Arg.
Neddemin Ger.
Neddouc, Lac I. Can.
Nedre Soppero Sweden
Needles USA.
Needles, The stack U.K.
Neenah USA.
Neepawa Can.
Neergaard Lake I. Can.
Neerijnen Neth.
Neerpelt Belgium
Neftcla Azer.
Neftekamsk Rus. Fed.
Neftekumsk Rus. Fed.
Nefteyugansk Rus. Fed.
Nefyn U.K.
Nefza Tunisia
Negage Angola
Negele Eth.
Negla r. Para.
Negomane Moz.
Negombo Sri Lanka
Negotino Macedonia
Negra, Cordillera mts Peru
Negra, Pta pt Peru
Negrine Alg.
Negritos Peru
Negro r. Arg.
Negro r. Mato Grosso do Sui Brazil
Negro r. S. America
Negro r. Uru.
Negros i. Phil.
Negru Voda Romania
Nehavand Iran
Nehbandan Iran
Nehe China
Neijiang China
Neilburg Can.
Nei Monggol Zizhiqu div. China
Neinstedt Ger.
NeiB r. Ger./Pol.
Neiva Col.
Neixiang China
Nejanilini Lake I. Can.
Neka Iran
Nek'emte Eth.
Nekrasovka Rus. Fed.
Nekso Denmark
Nelidovo Rus. Fed.
Neligh USA.
Nel'kan Rus. Fed.
Nel'kan Rus. Fed.
Nellore India
Nelson Can.
Nelson N.Z.
Nelson U.K.
Nelson USA.
Nelson r. Man. Can.
Nelson r. Can.
Nelson Bay Austr.
Nelson, C. c. Austr.
Nelson, Estrecho chan. Chile
Nelson Forks Can.
Nelson House Can.
Nelspruit S. Africa
Nema Maul.
Nema Rus. Fed.
Nemadji r. USA.
Neman Rus. Fed.
Nemara Syria
Nemda r. Rus. Fed.
Nemed Rus. Fed.
Nemegos Can.
Nemetskiy, Mys c. Rus. Fed.
Nemours France
Nemrut Dag. h. Turkey
Nemuro Japan
Nemuro-kaikyo chan. Japan
Nemyriv Ukr.
Nenagh Rep. of Ireland
Nene r. U.K.
Nenjiang China
Nennig Ger.
Nenoksa Rus. Fed.
Neosho USA.
Neosho r. USA.
Nepal country Asia
Nepean Can.
Nephi USA.
Nephin h. Rep. of Ireland

Nephin Beg Range h. Rep. of Ireland
Nepoko r. Congo(Zaire)
Neptune USA.
Nerac France
Nerchinsk Rus. Fed.
Nerekhta Rus. Fed.
Neretva r. Bos.-Herz./ Croatia
Neriquinha Angola
Neris r. Lith.
Nerl' r. Rus. Fed.
Neropolis Brazil
Neryungri Rus. Fed.
Nes Neth.
Nes Norway .L
Nesbyen Norway . l
NeskaupstaOur Iceland
Nesle France
Nesna Norway
Ness City USA.
Nesse r. Ger.
Nesselrode, Mt mt Can'/U.SA
Ness, Loch I. U.K.
Nestos r. Greece
Netanya Israel
Netherlands country Europe
Netherlands Antilles terr.
Caribbean Sea
Netphen Ger.
Netrakona Bangl.
Netrang India
Nettilling Lake I. Can.
Nett Lake USA.
Nett Lake I. USA.
Netzahualcoyotl, Presa resr Mex.
Neubrandenburg Gel.
Neuchiitel Switz.
Neuchiitel, Lac de I. Switz.
Neuendettelsau Ger.
Neuenhaus Ger.
Neuenkirchen Ger.
Neuenkirchen (Oldenburg) Ger.
Neufchiiteau Belgium
Neufchiiteau France
Neufchiitel-en-Bray France
Neuharlingersiel Ger.
Neuhaus (Oste) Ger.
Neuhof Ger.
Neu KaliB Ger.
Neukirchen Hessen Ger.
Neukirchen Sachsen Ger.
Neul+in Lake I. Can.
Neumarkt in der Oberpfalz Ger.
Neumayer Ger. Base Ant.
Neumunster Ger.
Neunburg vorm Wald Ger.
Neunkirchen Austria
Neunkirchen Ger.
Neuquen Arg.
Neuquen div. Arg
Neuquen r. Arg.
Neuruppin Ger.
Neuse r. USA.
Neusiedler See Austria/Hungary
Neuss Ger.
Neustadt am Rubenberge Ger.
Neustadt an der Aisch Ger.
Neustadt an der Waldnaab Ger.
Neustadt an der WeinstraBe Ger.
Neustadt bei Coburg Ger.
Neustadt-Glewe Ger.
Neustadt (Wied) Ger.
Neustrelitz Ger.
Neutraubling Ger.
Neuwied Ger.
Neu Wulmstorf Ger.
Nevada MO USA.
Nevada div. U.SA
Nevada, Sierra mts Spain
Nevado, Cerro mt Arg.
Nevado de Colima volc. Mex.
Nevado, Sierra del mts Arg.
Nevel' Rus. Fed.
Nevers France
Nevertire Austr.
Nevesinje Bos.-Herz.
Nevinnomyssk Rus. Fed.
Nevis, Loch in. U.K.
Nevsehir Turkey
Nevskoye Rus. Fed.
New r. CA USA.
New r. WV U.S.A.
New Albany IN USA.
New Albany MS USA.
New Albany PA USA.
New Amsterdam Guyana
Newark DE U.SA
Newark MD U.SA
Newark NJ USA.
Newark NY U.SA
Newark OH USA.
Newark Lake I. USA.
Newark-on- Trent U.K.
Newark Valley USA.
New Bedford USA.
Newberg USA.
New Berlin USA.
New Bern USA.
Newberry MI USA.
Newberry SC USA.
Newberry Springs USA.
Newbiggin-by-the-Sea U.K.
Newboro Can.
New Boston MA USA.
New Boston OH USA.
New Braunfels U.SA
Newbridge Rep. of Ireland
New Brita i n USA.
New Britain i. P.N.G.
New Brunswick USA.
New Brunswick div. Can.
New Buffalo USA.
Newburgh U.K.

Newburgh USA.
Newbury U.K.
Newburyp\Irt USA.
Newby Bridge U.K.
New Caledonia is Pac. Oc.,
New Carlisle Can.
Newcastle Austr.
Newcastle N.B. Can.
Newcastle Onto Can.
Newcastle Rep. of Ireland
Newcastle S. Africa
Newcastle N. Ireland U.K.
Newcastle CA USA.
New Castle IN USA.
Newcastle OH USA.
New Castle PA USA.
Newcastle UT U.SA
New Castle VA USA.
Newcastle WY U.S.A.
Newcastle Emlyn U.K.
Newcastle-under-Lyme U.K.
Newcastle upon Tyne U.K.
Newcastle West Rep. of Ireland
New Church USA.
Newcomb USA.
New Cumnock U.K.
New Deer U.K.
New Delhi India
New Denmark Can.
New Don Pedro Reservoir U.S.A
New England Range mts Austr.
Newent U.K.
Newfoundland div. Can.
Newfoundland i. Can.
Newfoundland Basin sea flature
Atl. Ocean
New Galloway U.K.
New Georgia i. Solomon Is
New Georgia Islands is Solomon Is
New Glasgow Can.
New Guinea i. Asia
New Hampshire OH USA.
New Hampshire div. USA.
New Hampton USA.
New Hanover S. Africa
New Hanover i. P.N.G.
New Haven U.SA
New Hazelton Can.
New Hogan Reservoir USA.
New Holstein USA.
New Iberia USA.
Newington S. Africa
Newinn Rep. of Ireland New
Ireland i. P.N.G.
New Jersey div. USA.
New Kent USA.
New Lexington USA.
New Lisbon USA.
New Liskeard Can.
New London CTU.SA
New London LA USA.
New London MO U.SA
New London WV U.SA
Newman Austr.
Newman USA.
Newmarket Can.
Newmarket Rep. of Ireland
Newmarket U.K.
New Market USA.
Newmarket on-Fergus Rep. of Ireland
New Martinsville USA.
New Meadows USA.
New Melanes L. I. USA.
New Mexico div. USA.
Newnan U.SA
New Orleans USA.
New Paltz USA.
New Philadelphia USA.
New Pitsligo U.K.
New Plymouth N.Z.
Newport Mayo Rep. of Ireland
Newport Tipperory Rep. of Ireland
Newport Eng. U.K.
Newport Eng. U.K.
Newport Wales U.K.
Newport AR USA.
Newport KY USA.
Newport ME U.SA
Newport MI USA.
Newport NH USA.
Newport OR USA.
Newport RI U.SA
Newport VT USA.
Newport WA U.S.A.
Newport Beach USA.
Newport News USA.
Newport Pagnell U.K.
New Providence i. Bahamas
Newquay U.K.
New Richmond Can.
New Richmond USA.
New River USA.
New Roads USA.
New Romney U.K.
New Ross Rep. of Ireland
Newry U.K.
New Scone U.K.
New Sharon USA.
New Siberian Islands is see
Novosibirskiye Ostrova
New Smyrna Beach USA.
New South Wales div. Austr.
New Territories reg. H.K. China
Newton U.K.
Newton LA U.SA
Newton KS USA.
Newton MA USA.
Newton MS U.SA
Newton NJ U.SA
Newton Abbot U.K.
Newtonhill U.K.
Newton Mearns U.K.

Newton Stewart U.K.
Newtown Rep. of Ireland
Newtown Eng. U.K.
Newtown Wales U.K.
New Town U.SA
Newtownabbey U.K.
Newtownards U.K.
Newtownbutler U.K.
Newtownmountkennedy Rep. of
Ireland
Newtown St Boswells U.K.
Newtownstewart U.K.
New Ulm USA.
Newville U.SA
New Westminster Can.
New York USA.
New York div. U.SA
New York-John F. Kennedy airport USA.
New York-Newark airport USA.
New Zealand country Oceania
New Zealand Plateau sea feature
Pac. Oc.
Neya Rus. Fed.
Neyrlz Iran
Neyshabur Iran
Neyyattinkara India
Ngabang Indon.
Ngabe Congo
Nga Chong, Khao mt
Myanmar/Thai.
Ngalipaeng Indon.
Ngami, Lake I. Botswana
Ngamring China
Ngangla Ringco salt I. China
Nganglong Kangri mt China
Nganglong Kangri mts Xizang China
Ngangze Co salt I. China Ngao Thai.
Ngaoundere Cameroon
Ngaruawahia N.Z.
Ngaruroro r. N.Z.
Ngauruhoe, Mt volc. N.Z.
Ngiap r. Laos
Ngo Congo
Ngoc Linh mt Vietnam
Ngoin, Co salt I. China
Ngol Bembo Nigeria
Ngom Qu r. China
Ngoqumaima China
Ngoring Hu I. China
Ngourti Niger
Nguigmi Niger
Ngulu i. Micronesia
Nguru Nigeria
Nguyen Binh Vietnam
Ngwaketse div. Botswana
Ngwathe S. Africa
Ngwavuma r. Swaziland
Ngwelezana S. Africa
Nhamalabue Moz.
Nha Trang Vietnam
Nhill Austr.
Nhlangano Swaziland
Nho Quan Vietnam
Nhulunbuy Austr.
Niacam Can.
Niafounke Mali
Niagara USA.
Niagara Falls Can.
Niagara Falls USA.
Niagara River r. Can./U.S.A.
Niamey Niger
Niampak Indon.
Niangandu Tanz.
Niangara Congo(Zaire)
Nias i. Indon.
Niassa, Lago I. see Nyasa, Lake
Nica Latvia
Nicaragua country Central America
Nicaragua, Lago de I. Nic.
Nicastro Italy
Nice France
Nichicun, Lac I. Can.
Nichlaul India
Nicholl's Town Bahamas
Nicholson Can.
Nicobar Islands is Andaman and
Nicobar Is
Nicosia Cyprus
Nicoya, G. de b. Costa Rica
Nicoya, Pen, de pen. Costa Rica
Nictau Can.
Nida Lith.
Nidd r. U.K.
Nidda Gel.
Nidder r. Ger.
Nidzica Pol.
Niebull Ger.
Niederanven Lux.
Niederaula Ger.
Niedere Tauern mts Austria
Niedersachsen div. Ger.
Niedersachsisches Wattenmeer,
Nationalpark not. park Ger.
Niefang Equatorial Guinea
Nielle Cote d'Ivoire
Nienburg (Weser) Ger.
Niers r. Ger.
Nierstein Ger.
Nieuw Amsterdam Suriname
Nieuwe-Niedorp Neth.
Nieuwe Pekela Neth.
Nieuwerkerk aan de Ussel Neth.
Nieuw Nickerie Suriname
Nieuwolda Neth.
Nieuwoudtville S. Africa
Nieuwpoort Belgium
Nieuw-Vossemeer Neth.
Nigde Turkey
Niger country Africa
Niger r. Africa
Nigeria country Africa

Mitterteich Ger.
Mittweida Ger.
Mitu Col.
Mituas Col.
Mitumba, Chaine des mts Congo(Zaire)
Mitumba, Monts mts Congo(Zaire)
Mitzic Gabon
Miura Japan
Miyah, Wadi el 0 watercourse Syria
Miyake-jima i. Japan
Miyako Japan
Miyakonojo Japan
Miyaluo China
Miyani India
Miyazaki Japan
Miyazu Japan
Miyi China
Miyoshi Japan
Miyun China
Miyun Sk. resr China
Mizani Afgh.
Mizan T efer Eth.
Mizdah Libya
Mizen Head hd Rep. of Ireland
Mizhhirya Ukr.
Mizhi China
Mizoram div. India
Mizusawa Japan
Mjolby Sweden
Mkata Tanz,
Mkomazi Tanz,
Mkushi Zambia
Mlada Boleslav Czech Rep.
Mladenovac Yugo,
Mlawa Pol.
Mljet i. Craatia
Mlungisi S, Africa
Mlyniv Ukr,.
Mmabatho S. Africa
Mmamabula Botswana
Mmathethe Botswana
Mo Norway
Moab USA.
Moa ,. i. Austr.
Moala i. Fiji
Moalla Iran
Moamba Moz.
Moapa USA.
Moate Rep. of Ireland
Moba Congo(Zaire)
Mobara Japan
Mobarakeh Iran
Mobayi-Mbongo Congo(Zaire)
Moberly U.SA
Mobile AL U.SA
Mobile AZ USA.
Mobile Bay b. USA.
Mobridge USA.
Mobutu, lake I. see Albert, lake
Mocajuba Brazil
Mocambique Moz.
Mocapra r. Venez.
Moc Chau Vietnam
Mochirma, Parque Nacional nat. park Venez.
Mochudi Botswana
Mocimboa da Praia Moz.
Mockern Ger.
MockmUhl Ger.
Mocktrask Sweden
Mocoa Col.
Mococa Brazil
Mocuba Moz.
Modane France
Modasa India
Modder r. S. Africa
Modena Italy
Modena USA
Modesto USA.
Moe Austr.
Moel Sych h, U,K,
Moely Norway
Moen Norway
Moenkopi USA.
Moeraki Pt pt N.Z.
Moers Ger.
Moffat U.K.
Moga India
Mogadishu see Muqdisho
Mogadore Reservoir U.SA
Mogalakwena r, S. Africa ,
Moganyaka S. Africa
Mogelin Ger,
Moghiyon Tajik. ,
Mogi-Mirim Brazil 1
Mogocha Rus. Fed,
Mogod mts Tunisia
Mogoditshane Botswana
Mogok Myanmar "
Mogollon Baldy mt USA.
Mogollon Mts mts U.SA
Mogollon Rim plat. USA.
Mogwase S. Africa
Mohacs Hungary
Mohaka r. N.Z.
Mohale's Hoek Lesotho
Mohall USA.
Mohammad Iran
Mol,lammadabad see Darreh Gaz
Mohammadia Alg.
Mohan r. India/Nepal
Mohave, L. I, USA.
Mohawk USA.
Mohawk r. U.SA
Mohawk Mts mts USA.
Moheli i. Comoros
Mohill Rep. of Ireland
Mohne r. Ger.
Mohon Peak summit USA.
Mohoro Tanz.
Mohovano Ranch Mex.
Moh Reza Shah Pahlavi resr Iran

Mohyliv Podil's'kyy Ukr.
Moi Norway
Moijabana Botswana
Moine Moz.
Moinesti Romania
Moira 'USA.
Mo i Rana Norway
Moirang India
MoisakUla Estonia .
Moises Ville Arg.
Moisie Can.
Moisie r, Can.
Moissac France
Mojave USA.
Mojave r. USA.
Mojave Desert USA.
Moji das Cruzes Brazil
Moji-Guacu r, Brazil
Mojiko Japan
Mokama India
Mokapu Pen. pen. USA.
Mokau N.Z.
Mokau r. N.Z.
Mokelumne r, USA.
Mokhoabong Pass Lesotho
Mokhotlong Lesotho
Moknine Tunisia
Mokohinau Is is N.Z.
Mokolo Cameroon
Mokolo r. S. Africa
Mokp'o S. Korea
Moksha r. Rus. Fed.
Mokshan Rus. Fed.
Mokuauia I. i. USA.
Mokulua Is is USA.
Molaton mt Spain
Moldavia country see Moldova
Molde Norway
Moldjord Norway
Moldova country Europe
Moldoveanu, Varful mt Romania
Mole r, U,K.
Mole National Park Ghana
Molepolole Botswana
Moletai Lith,
Molfetta Italy
Molihong Shan h, China
Molina de Aragon Spain
Moline USA.
Molkom Sweden
Molla Bodagh Iran
Mol len mt India
Mollenbeck Ger.
Mollendo Peru
Molln Ger.
Molnlycke Sweden
Molochnoye Rus. Fed.
Molochnyy Rus. Fed,
Molodezhnaya Rus. Fed. Base Ant.
Molodoy Tud Rus. Fed,
Molokai i. USA.
Molokai Fracture Zone sea feature Pac. Dc.
Moloma r. Rus. Fed,
Molong Austr.
Molopo watercourse Botswana/S. Africa of
Moloundou Cameroon
Molson L. I. Can.
Moluccas is see Maluku
Molucca Sea g. Indon.
Moma Moz.
Momba Austr.
Mombasa Kenya
Mombi New India
Mombuca, Serra da h. Brazil
Momchilgrad Bulg.
Momence USA.
Mompos Col.
Mon i. Denmark
Mona USA.
Monach Islands is U.K.
Monach, Sound of chan. U.K.
Monaco country Europe
Monadhliath Mountains U.K.
Monaghan Rep. of Ireland
Monahans USA.
Mona, I. i. Puerto Rico LS
Mona Passage chan. Dom. Rep./Puerto Rico
Monapo Moz.
Monarch Mt. mt Can.
Monarch Pass USA.
Monar, loch I. U.K.
Monashee Mts mts Can.
Monastir Tunisia
Monastyrshchina Rus. Fed.
Monastyryshche Ukr.
Monbetsu Japan
Monbetsu Japan
Moncalieri Italy
Moncayo mt Spain
Monchegorsk Rus. Fed.
Monchengladbach Ger.
Monchique Port.
Moncks Corner USA.
Mondova Mex.
Moncton Can.
Mondego r. Port.
Mondlo S. Africa
Mondovi Italy
Mondovi USA.
Mondragone Italy .
Monemvasia Greece
Moneron, Ostrov i. Rus. Fed.
Monessen USA.
Monet Can.
Moneygall Rep. of Ireland
Moneymore U.K.
Monfalcone Italy
Monforte Spain
Monga Congo(Zaire)
Mong Cai Vietnam

Monggump'o-ri N. Korea
Mong Mau Myanmar
Mongolia country Asia
Mongora Pak.
Mongu Zambia
Monhegan I. i. USA.
Moniaive U.K.
Monitor Mt mt USA.
Monitor Range mts USA.
Monivea Rep. of Ireland
Monkton Can.
Mon la pass China
Monmouth U.K.
Monmouth IL USA.
Monmouth ME U.SA
Monmouth Mt. mt Can.
Monnow r. U.K.
Mono r. Togo
Mono lake I. USA.
Monomoy Pt pt U.SA
Monon USA.
Monona USA.
Monopoli Italy
Monorgahela r. USA.
Monreal del Campo Spain
Monreale Sicily Italy
Monroe LA USA.
Monroe MI USA.
Monroe NC U.SA
Monroe NY U.S.A.
Monroe UT USA.
Monroe WV U.S.A.
Monroe City USA.
Monroeville USA.
Monrovia Liberia
Mons Belgium
Monschau Ger.
Monselice Italy
Montabaur Ger.
Montagne d'Ambre, Parc National de la nat. park Madag.
Montagu S. Africa
Montague USA.
Montagu I. i. Atl. Ocean
Montalto mt Italy ,'S
Montalto Uffugo Italy
Montana Bulg.
Montana div. USA.
Montargis France
Montauban France
Montauk USA.
Montauk Pt pt U.SA
Montbard France
Montblanc Spain
Montbrison France
Montceau-les-Mines France
Montcornet France
Mont-de-Marsan France
Montdidier France
Monte Alegre Brazil
Monte Alegre de Goias Brazil
Monte Azul Brazil
Montebello Can.
Montebello lonico Italy
Montebelluna Italy
Monte Bucy Arg.
Monte Carlo Monaco
Monte Caseros Arg.
Monte Christo S. Africa
Monte Coman Arg.
Monte Cristi Dom. Rep. "
Montecristo, Isola di i. Italy
Montego Bay Jamaica
Montelimar France
Monte Lindo r. Para.
Montella Italy
Montello USA.
Montemorelos Mex.
Montemor-o-Novo Port.
Montenegro div. Yugo.
Montepuez Moz.
Montepulciano Italy
Montereau-faut-Yonne France
Monterey CA USA.
Monterey VA USA.
Monterey Bay b. U.S.A.
Monteria Col.
Montero Bol.
Monterrey Mex.
Montesano sulla Marcellana Italy
Monte Santo Brazil
Montes Claros Brazil
Montesilvano Italy
Montevarchi Italy
Montevideo Uru.
Montevideo USA.
Monte Vista USA.
Montezuma USA.
Montezuma Castle National Monument res. USA.
Montezuma Creek USA.
Montezuma Peak summit USA.
Montfort Neth.
Montgomery U.K.
Montgomery USA.
Monthey Switz.
Monticello AR USA.
Monticello FL USA.
Monticello LA USA.
Monticello IN U.SA
Monticello ME USA.
Monticello MO USA.
Monticello NY U.SA
Monticello UT U.SA
Monticello WV U.SA
Montiel, Cuchilla de h. Arg.
Montignac France
Montignies-le- Tilleul Belgium
Montigny-les-Metz France
Montilla Spain Mont Joli Can.
Mont-laurier Can.
Mont louis Can.
Montlucon France
Montmagny Can.

Montmedy France
Montmirail France
Montmorenci USA.
Montmorency Can.
Montmorillon France
Montmort-lucy France
Monto Austr.
Montpelier ID U.SA
Montpelier IN USA.
Montpelier OH USA.
Montpelier VT U.S.A.
Montpellier France
Montreal Can.
Montreal r. Can.
Montreal r. Can.
Montreal I. i. Can.
Montreal L. I. Can.
Montreal lake Can.
Montreal-Mirabel Can.
Montreal River Can.
Montreux Switz.
Montrose U.K.
Montrose CO USA.
Montrose MI USA. .
Montrose PA USA.
Montrose well S. Africa
Montserrat terr. Caribbean Sea
Monts, Pte des pt Can.
Monument Valley reg. USA.
Monywa Myanmar
Monza Italy
Monze Zambia
Monzon Spain
Mooi r. S. Africa
Mooifontein Namibia
Mooirivier S. Africa
Mookane Botswana
Moonbi Ra. mts Austr.
Moonta Austr.
Moorcroft USA.
Moorefield USA.
Moore, lake salt .flat Austr.
Moores I. i. Bahamas
Moores Mills Can.
Moorfoot Hills h. U.K.
Moorhead U.S.A.
Moornanyah lake Austr.
Moorook Austr.
Mooroopna Austr.
Moorreesburg S. Africa
Moose r. Can.
Moose Factory Can.
Moosehead lake /. U.SA ,
Moose Jaw Ca n.
Moose lake USA.
Moose lake l. Can.
Mooselookmeguntic lake I. USA.
Moose River Can.
Moosomin Can.
Moosonee Can.
Mootwingee Austr.
Mopane S. Africa
Mopti Mali
Moqor Afgh.
Moquegua Peru
Mora Cameroon
Mora Spa i n
Mora Sweden
Mora, Cerro mt Arg./Chile
Morad r. Pa k.
Moradabad India
Morafenobe Madag.
Moram India
Moramanga Madag.
Moran MI USA.
Moran WY U.SA
Morar, loch I. U.K.
Moratuwa Sri Lanka
Morava r. Austria/Slovakia
Moraveh Tappeh Iran
Moravia USA.
Moray Firth est. U.K.
Morbach Ger.
Morbegno Italy
Morbi India
Morcenx France
Mordaga China
Mor Dag, mt Turkey
Morden Can.
Mordialloc Austr.
Mordoviya, Respublika div. Rus. Fed.
Mordovo Rus. Fed.
Moreau r. USA.
Morecambe U.K.
Morecambe Bay b. U.K.
Moree Austr.
Morehead P.N.G.
Morehead U.SA
Morehead City USA.
Morel r. India
More laptevykh sea see laptev Sea
Morelia Mex.
Morella Spain
More, loch I. U.K.
Morena India
Morena, Sierra mts Spain
Morenci AZ U.SA
Morenci MI USA.
Moreni Romania
Moreno Arg.
Moreno Mex.
Moreno Valley U.SA
Moresby Island i. Can.
Moreswe Pan salt pan Botswana
Moreton-in-Marsh U.K.
Moreuil France
Morfou Cyprus
Morfou Bay b. Cyprus
Morgan Austr.
Morgan City USA.
Morgan Hill USA.
Morgan, Mt mt USA.
Morgantown PA USA.
Morgantown WV U.SA

Morgenzon S. Africa
Morges Switz.
Morhar r. India
Mori Japan
Moriah, Mt mt U.SA
Moriarty USA.
Morichal Col.
Morichal largo r. Venez.
Morija Lesotho
Moringen Ger.
Morino Rus. Fed.
Morioka Japan
Morisset Austr.
Moriyoshi-zan vole. Japan
Morjarv Sweden
Morjen r. Pak.
Morki Rus. Fed.
Morlaix France
Morley U.K.
Mormon lake I. USA.
Mornington I. i. Austr.
Mornington, I. i. Chile
Moro Pak.
Morobe P.N.G.
Morocco USA.
Morocco country Africa ,
Morogoro Tanz.
Moro Gulf g. Phil.
Morojaneng S. Africa
Morokweng S. Africa
Morombe Madag.
Moron Cuba
Moron Mongolia
Morondava Madag.
Moron de la Frontera Spain
Moroni Co moras
Morotai i. Indon.
Moroto Uganda
Morozovsk Rus. Fed.
Morpeth Can.
Morpeth U.K.
Morrinhos Brazil
Morris Can.
Morris IL USA.
Morris MN USA.
Morrisburg Can.
Morrison USA.
Morristown AZ U.SA
Morristown NJ USA.
Morristown NY U.SA
Morristown TN USA.
Morrisville PA USA.
Morrisville VT U.SA
Morro Bay USA.
Morrocoy, Parque Nacional nat. park Venez.
Morro Grande h. Brazil
Morro, Pta pt Chile
Morrosquillo, Golfo de b. Col.
Morschen Ger.
Morse Reservoir USA.
Morshansk Rus. Fed.
Morskaya Masel'ga Rus. Fed.
Morsott Alg.
Mortagne-au-Perche France
Mortagne-sur-Sevre France
Mortehoe U.K.
Morteros Arg.
Mortes r. see Manso
Mortlake Austr.
Mortlock Is is see Tauu
Morton U.K.
Morton IL USA.
Morton WA USA.
Morton Nat. Park Austr.
Morundah Austr.
Morupule Botswana
Moruya Austr.
Morvern reg. U.K.
Morvi see Morbi
Morwell Austr.
Mosbach Ger.
Mosborough U.K.
Moscow Rus. Fed.
Moscow USA.
Moscow Univ. Ice Shelf ice feature Ant.
Mose, C. c. Ant.
Mosel r. Ger.
Moselebe watercourse Botswanac
Moselle r. France
Moser Ger.
Moses lake USA.
Moses, Mt mt USA.
Mosgiel N.Z.
Moshaweng watercourse S. Africa
Moshi Tanz.
Mosinee U.SA
Mosjoen Norway
Moskenesoy i. Norway
Moskovskaya Oblast' div. Rus. Fed.
Moskva see Moscow
Mosonmagyarovar Hungary :
Mosquera Col.
Mosquero USA.
Mosquitia reg. Honduras
Mosquito r. Brazil
Mosquito Creek lake I. USA.
Mosquitos, Golfo de los b. Panama
Mosquitto lake I. Can.
Moss Norway
Mossat U.K.
Mossburn N.Z.
Mossel Bay S. Africa
Mossel Bay b. S. Africa
Mossendjo Congo
Mossgiel Austr.
Mossman Austr.
Mossoro Brazil
Moss Vale Austr.
Most Czech Rep.
MoHafaabad Iran
Mostaganem Alg.

Mostar Bos.-Herz.
Mostardas Brazil
Mostoos Hills h. Can. .
Mostovskoy Rus. Fed.
Mostyn Malaysia
Mosul Iraq
Mosvatnet I. Norway
Motala Sweden
Motatan r. Venez.
Motaze Moz.
Motetema S. Africa
Moth India
Motherwell U.K.
Motihari India
Motilla del Palancar Spain
Motiti I. i. N.Z.
Motlan Ling h. China
Motokwe Botswana
Motril Spain
Motru Romania
Motul Mex.
Motu One i. Pac. Oc.
Mouding China
Moudjeria Maur.
Moudros Greece
Mouhijarvi Fin.
Mouila Gabon
Moulamein Austr.
Moulamein r. Austr.
Moulengui Binza Gabon
Moulins France
Moulmein Myanmar
Moultrie USA.
Moultrie, lake I. SCU.SA
Mound City IL USA.
Mound City MO USA.
Moundou Chad
Moundsville USA.
Mount Abu India
Mountain Brook USA.
Mountain City USA.
Mountain Grove USA.
Mountain Home AR USA.
Mountain Home ID USA.
Mountain Zebra National Park S.Africa
Mount Airy USA.
Mount Aspiring National Park N.Z.
Mount Ayliff S. Africa
Mount Ayr U.SA
Mount Barker Austr.
Mount Beauty Austr.
Mount Bellew Rep. of Ireland
Mt Bogong Nat.P ark Austr.
Mount Buffalo National Park Austr.
Mount Carleton Provincial Park res. Can.
Mount Carmel Junction USA.
Mount Carroll USA.
Mount Cook N.Z.
Mount Cook National Park N.Z.
Mount Darwin Zimbabwe
Mount Desert Island i. USA.
Mount Fletcher S. Africa
Mount Forest Can.
Mount Frere S. Africa
Mount Gambier Austr.
Mount Gilead USA.
Mount Hagen P.N.G.
Mount Hope NS W. Austr.
Mount Hope USA.
Mount Isa Austr.
Mount Kisco U.SA
Mount lofty Range mts Austr.
Mount MacDonald Can.
Mount Magnet Austr.
Mount Manara Austr.
Mount Meadows Reservoir U .SA
Mountmellick Rep. of Ireland
Mount Moorosi Lesotho
Mount Murchison Austr.
Mount Pleasant LA USA.
Mount Pleasant MI U.SA
Mount Pleasant MI U.SA
Mount Pleasant PA USA.
Mount Pleasant SC U.SA
Mount Pleasant TX U.SA
Mount Pleasant UT U.SA
Mount Pulaski U.SA
Mount Rainier Nat. Park USA.
Mount Robson Prov. Park res. Can.
Mount Rogers National Recreation Area res. USA.
Mount's Bay b. U.K.
Mountsorrel U.K.
Mount Sterling IL USA.
Mount Sterling KY U.SA
Mount Storm USA.
Mount Union USA.
Mount Vernon AL USA.
Mount Vernon LA USA.
Mount Vernon IL USA.
Mount Vernon KY U.S.A.
Mount Vernon OH U.SA
Mount Vernon WA U.SA Mt. Victor mt Ant.
Moura Austr.
Moura Brazil
Mourdi, Depression du depression Chad
Mourne r. U.K.
Mourne Mountains h. U.K.
Mouscron Belgium
Moussoro Chad
Moutong Indon.
Mouy France
Mouydir, Mts de plato Alg.
Mouzon France
Moy r. Rep. of Ireland
Moyale Eth.
Moyamba Sierra Leone
Moyar r. India
Moyen Atlas mts Morocco

Maracaju, Serra de h. Brazil
Maracas, Chapada de reg. Brazil
Maracay Venez.
Maradah Libya
Maradi Niger
Maragheh Iran
Maragogipe Brazil
Maragondon Phil.
Marahuaca, Co mt Venez.
Marajo, Bafa de est. Brazil
Marajo, Ilha de i. Brazil
Marakkanam India
Maralal Kenya
Marala Weir barrage Pak.
Maralik Armenia
Maralinga Austr.
Maramasike i. Solomon Is
Marampit i. Indon.
Maran mt Pak.
Marana Iraq
Marana USA.
Marand Iran
Marang Malaysia
Marang Myanmar
Maranhao r. Brazil
Maranon r. Peru
Marao Moz.
Marao mt Port.
Marari r. Brazil
Mararoa r. N.Z.
Marathon Can.
Marathon FL USA.
Marathon TX U.SA
Marau Brazil
Marau Indon.
Marauia r. Brazil
Marawi Phil.
Maraza Azer.
Marbella Spain
Marble Bar Austr.
Marble Canyon U.SA
Marble Canyon gorge USA.
Marble Hall S. Africa
Marblehead USA.
Marble I. i. Can.
Marburg S. Africa
Marburg an der lahn Ger.
Marburg, lake I. USA.
Marcali Hungary
March U.K.
Marchant Hill h. Austr.
Marche-en-Famenne Belgium
Marchena Spain
Marchena, Isla i. Galapagos Is Ecuador
Mar Chiquita, L. ,. Arg.
Marchtrenk Austria
Marco USA.
Marcoing France
Marcopeet Islands is Can.
Marcos Juarez Arg.
Marcy, Mt mt USA.
Mardan Pak.
Mar del Plata Arg.
Mard," Turkey
Mare i. New Caledonia
Maree, loch ,. U.K.
Marengo LA USA.
Marengo IL USA.
Marettimo, Isolu i. Sicily Italy
Marevo Rus. Fed.
Marfa USA.
Margai Caka salt I. China
Margaret River Austr.
Margarita, Isla de i. Venez.
Margaritovo Rus. Fed.
Margate S. Africa
Margate U.K.
Margo, Dasht-i des. Afgh.
Margosatubig Phil.
Margraten Neth.
Margrethe, lake I. USA.
Marguerite Can.
Marguerite Bay b. Ant.
Margyang China
Marhaj Khalil Iraq
Marhan D. h. Iraq
Marhanets' Ukr.
Maria Elena Chile
Maria ,. i. Austr.
Maria Ignacia Arg.
Maria, Iles i. Fr. Polynesia Pac. Oc.
Maria, iles is Pac. Oc.
Marianas Ridge sea feature Pac. Oc.
Marianas Tr. sea feature Pac. Oc.
Mariani India
Marian lake I. Can.
Marianna AR USA.
Marianna FL USA.
Marianske lazne Czech Rep.
Marias, Islas is Mex.
Mariato, Pta pt Panama
Maria van Diemen, Cape c. N.Z.
Maribor Slovenia
Maricopa AZ USA.
Maricopa CA USA.
Maricopa Mts m ts USA.
Maridi watercourse Sudan
Marie Byrd land reg. Ant.
Marie Galante i. Guadeloupe
Mariehamn Fin.
Mariembero r. Brazil
Marienberg Ger.
Marienhafe Ger.
Mariental Namibia
Mariestad Sweden
Marietta GA USA.
Marietta OH U.SA.
Marignane France
Marii, Mys pt Rus. Fed.
Mariinsk Rus. Fed.
Marijampole Lith.
Marilia Brazil
Marin Mex.
Marin Spain
Marina di Gioiosa Ionica ,Italy
Marina Horka Belarus
Marinduque i. Phil.
Marinette USA.
Maringa Brazil
Marinha Grande Port.
Marion IL USA.
Marion IN USA.
Marion ME U.SA
Marion OH USA.
Marion SCU.SA
Marion VA USA.
Marion, L. ,. USA.
Maripa Venez.
Mariposa USA.
Mariscal Estigarribia Para.
Maritime Alps mts France/Italy
Maritsa r. Bulg.
Mari- Turek Rus. Fed.
Mariupol' Ukr.
Marivan Iran
Mariy El, Respublika div. Rus. Fed.
Marka Somalia
Markan Iran
Markapur India
Markaryd Sweden
Markdale Can.
Marken S. Africa
Markermeer l. Neth.
Market Deeping U.K.
Market Dray ton U.K.
Market Harborough U.K.
Markethill U.K.
Market Weighton U.K.
Markha r. Rus. Fed.
Markham Can.
Markham, Mt mt Ant.
Markivka Ukr.
Markkleeberg Ger.
Marklohe Ger.
Markovo Rus. Fed.
Markranstadt Ger.
Marks Rus. Fed.
Marktheidenfeld Ger.
Marktoberdorf Ger.
Marktredwitz Ger.
Mark Twain lake I. USA.
Marl Ger.
Marlborough USA.
Marlborough Downs h. U.K.
Marle France
Marlin USA.
Marlinton USA.
Marlo Austr.
Marmande France
Marmara Denizi g. see
Marmara, Sea of
Marmara Golu I. Turkey
Marmara, Sea of g. Turkey
Marmaris Turkey
Marmarth U.SA
Marmet USA.
Marmion L. ,. Can.
Marmolada mt Italy
Marne-la-Vallee France
Marneuli Georgia
Marnitz Ger.
Marnoo Austr.
Maroantsetra Madag.
Maroldsweisach Ger.
Maromokotro mt Madag.
Marondera Zimbabwe
Maroni r. Fr. Guiana
Marotiri is Fr. Polynesia Pac. Oc.
Maroua Cameroon
Marovoay Madag.
Marqadah Syria
Mar Qu r. China
Marquard S. Africa
Marquesas Keys is U.S.A.
Marquette USA.
Marquion France
Marquises, iles is Fr.Polynesia
Pac. Oc.
Marra Austr.
Marracuene Moz.
Marrakech Morocco
Marrakesh see Marrakech
Marrangua, lagoa ,. Moz.
Marra Plateau plato Sudan
Marrar Austr.
Marrero USA.
Marromeu Moz.
Marrupa Moz.
Marsa Alam Egypt
Marsa al Burayqah Libya
Marsabit Kenya
Marsala Sicily Italy
Marsa Matruh Egypt
Marsberg Ger.
Marsciano Italy
Marsden Austr.
Marsdiep chan. Neth.
Marseille France
Marseilles U.S.A.
Mar, Serra do mts Brazil
Marsfjallet mt Sweden
Marshall Can.
Marshall AR USA.
Marshall IL USA.
Marshall MI USA.
Marshall MN USA.
Marshall MO USA.
Marshall TX U.SA
Marshallislands country Pac. Oc.
Marshalltown USA.
Marshfield USA.
Marsh Harbour Bahamas
Mars Hill USA.
Marsh Island i. USA.
Marsh lake I. Can.
Marshun Iran
Marsing USA.
Marsta Sweden
Marsyangdi r. Nepal
Martaban Myanmar
Martaban, Gulf of Myanmar
Martapura Kalimantan Indon.
Martapura SumateraIndon.
Marten River Can.
Martensville Can.
Martha's Vineyard i. USA.
Martigny Switz.
Martin Slovakia
Martin SO USA.
Martin TN USA.
Martfnez, E. Mex.
Martinez lake USA.
Martinique terr. Caribbean Sea
Martin, L. ,. USA.
Martin Pen. pen. Ant.
Martinsburg PA U.S.A.
Martinsburg WV U.SA
Martins Ferry USA.
Martinsville USA.
Martin Vas, Is is Atl.
Marton N.Z.
Martorell Spain
Martos Spain
Martuk Kazak.
Martuni Armenia
Maruchak Afgh.
Marugame Japan
Maruia r. N.Z.
Maruim Brazil
Marukhis Ugheltekhili Georgia/Rus. Fed.
Marulan Austr.
Marvast Iran
Marvejols France
Marvine, Mt mt USA.
Marwayne Can.
Mary Turkm.
Maryborough Vic Austr.
Maryborough Austr.
Marydale S. Africa
Mar'yevka Rus. Fed.
Mary Frances lake I. Can.
Maryland div. USA.
Maryport U.K.
Mary's Harbour Can.
Marystown Can.
Marysvale USA.
Marysville Can.
Marysville CA USA.
Marysville KS USA.
Marysville OH USA.
Maryville USA.
Maryville U.S.A
Marzahna Ger.
Masahun, Kuh-e mt Iran
Masaka Uganda
Masakhane S. Africa
Masalli Azer.
Masamba Indon.
Masan S. Korea
Masardis USA.
Masasi Ta nz.
Masavi Bol.
Masbate Phil.
Masbate i. Phil.
Mascara Alg.
Mascarene Basin sea feature
Ind. Ocean
Mascarene Ridge sea feature Ind.
Ocean
Mascouche Can.
Maseru Lesotho
Mashai Lesotho
Mashan China
Masherbrum mt Pak.
Mashhad Iran
Mashi r. India
Mashlran Iran
Mashlz Iran
Mashket r. Pak.
Mashki Chah Pak.
Mashkld r. Iran
Masi Norway
Masibambane S. Africa
Masilo S. Africa
Masindi Uganda
Masinloc Phil.
Masinyusane S. Africa
Masirah i. Oman
Masirah, Gulf of b. Oman
Masis Armenia
Masjed Soleyman Iran
Maskanah Syria
Mask, lough I. Rep. of Ireland
Maskutan Iran
Maslti Pa k.
Masoala, Tanjona c. Madag.
Mason MI USA.
Mason NV U.SA
Mason IX USA.
Mason Bay b. NI
Mason City LA USA.
Mason City IL USA.
Masontown U.S.A
Masqat see Muscat
Massa Italy
Massachusetts div. U.S.A
Massachusetts Bay b. USA.
Massadona USA.
Massafra Italy
Massakory Chad
Massa Marittimo Italy
Massangena Moz.
Massango Angola
Massawa Eritrea
Massawippi, lac ,. Can.
Massena USA.
Masset Can.
Massey Can.
Massif Central mts France
Massillon USA.
Massina Mali
Massinga Moz.
Massingir Moz.
Massingir, Barragem de resr Moz.
Massintonto r. Moz./ S. Africa
Massivet mts Ant.
Masson Can.
Masson I. i. Ant.
Ma~taga Azer.
Mastchoh Tajik.
Masterton N.Z.
Masticho, Akra pt Greece
Mastic Point Bahamas
Mastuj Pak.
Mastung Pak.
Masty Belarus
Masuda Japan
Masuleh Iran
Masulipatam see Machilipatnam
Masvingo Zimbabwe
Masyaf Syria
Matachewan Can.
Matachic Mex.
Matacuni r. Venez.
Matadi Congo(Zaire)
Matagalpa Nic.
Matagami Can.
Matagami, lac ,. Can.
Matagorda I. i. USA.
Matak i. Indon.
Matakana Island i. N.Z.
Matala Angola
Matale Sri Lanka
Matam Senegal
Matamoros Coahuila Mex.
Matamoros Tamaulipas Mex.
Matanal Point pt Phil.
Matandu r. Tanz.
Matane Can.
Matanui Pak.
Matanzas Cuba
Matapan, Cape pt see Tainaro, Akra
Matapedia r. Can.
Mataquito r. Chile
Matara Sri Lanka
Mataram Indon.
Matarani Peru
Mataranka Austr.
Mataro Spain
Matatiele S. Africa
Mataura N.Z.
Mataura r. NZ.
Mataveni r. Col.
Matawai N.Z.
Mategua Bol.
Matehuala Mex.
Matemanga Tanz.
Matera Italy
Mateur Tunisia
Matheson Can.
Mathis USA.
Mathoura Austr.
Mathura India
Mati Phil.
Matiali India
Matianxu China
Matiari Pak.
Matias Romero Mex.
Matimekosh Can.
Matinenda lake I. Can.
Matinicus I. i. USA.
Matla r. India
Matlabas S. Africa
Matlabas r. S. Africa Matli Pak.
Matlock U.K.
Mato r. Venez.
Mato, Co mt Venez.
Mato Grosso Brazil
Mato Grosso div. Brazil
Mato Grosso do Sui div. Brazil
Mato Grosso, Planalto do plat. Brazil
Matola Moz.
Matosinhos Port.
Matrah Oman
Matroosberg mt S. Africa
Matsue Japan
Matsumae Japan
Matsumoto Japan
Matsusaka Japan
Matsu Tao i. Taiwan
Matsuyama Japan
Mattagami r. Can.
Mattawa Can.
Mattawamkeag USA.
Matterhorn mt USA.
Matthews Ridge Guyana
Matthew Town Bahamas
Matti, Sabkhat salt pan S. Arabia
Mattoon USA.
Matturai see Matara
Matugama Sri Lanka
Matuku i. Fiji
Matun see Khowst
Maturin Venez.
Matutuang i. Indon.
Matwabeng S. Africa
Mau Uttar Pradesh India
Mau Uttar Pradesh India
Mau Aimma India
Maubeuge France
Maubourguet France
Mauchline U.K.
Maudheimvidda mts Ant.
Maud Sea mount depth Ind. Ocean
Maues Brazil
Mauganj India
Maui i. USA.
Mauke i. Pac. OC.
Maulbronn Ger.
Maule div. Chile
Maule r. Chile
Maullin Chile
Maumakeogh h. Rep. of Ireland
Maumee USA.
Maumee r. USA.
Maumee Bay b. USA.
Maumturk Mts h. Rep. of Ireland
Maun Botswana
Mauna Kea volc. USA.
Mauna loa valc. USA.
Maunalua B. b. USA.
Maunatlala Botswana
Maungaturoto N.Z.
Maungdaw Myanmar
Maungmagan Is is Myanmar
Maunoir, lac I. Can.
Maurice, L. salt flat Austr.
Maurik Neth.
Mauritania country Africa
Mauritius country Indian Ocean
Mauston U.SA
Mavaca r. Venez.
Mavinga Angola
Mavuya S. Africa
Mawana India
Mawanga Congo(Zaire)
Ma Wang Dui China
Mawdaung Pass Myanmar/Thai.
Mawhai Pt pt N.Z.
Mawson Austr. Base Ant.
Mawson Coast coastal area Ant.
Mawson Escarpment esc. Ant.
Mawson Pen. pen. Ant.
Maw Taung mt Myanmar
Max USA.
Maxia, Punta mt Sardinia Italy
Maxinkuckee, lake I. USA.
Maxmo Fin.
Maxton USA.
Maxwell USA.
Maya i. Indon.
Maya r. Rus. Fed.
Mayaguana i. Bahamas
Mayaguez Puerto Rico ,
Mayahi Niger
Mayakovskogo mt Tajik.
Mayama Congo
Mayamey Iran
Maya Mountains Belize/Guatemala
Mayan China
Mayang China
Maya-san mt Japan
Maybole U.K.
Maydan Iraq
Mayda Shahr Afgh.
Mayen Ger.
Mayenne France
Mayenne r. France Mayer USA.
Mayerthorpe Can.
Mayfield N.Z.
Mayfield USA.
Mayhill USA.
Mayi r. China
May, Isle of i. U.K.
Maykop Rus. Fed.
Maymyo Myanmar
Mayna Rus. Fed.
Mayni India
Maynooth Can.
Mayo, 25 de Buenos Air.es Arg.
Mayo, 25 de La Pampa Arg.
Mayo Can.
Mayo Bay b. Phil.
. Mayoko Congo
Mayo lake I. Can.
Mayon volc. Phil.
Mayor Buratovich Arg.
Mayor I. i. N.Z.
Mayor Pablo lagerenza Para.
Mayotte terr. Africa
Mayraira Point pt Phil.
Mayskiy Rus. Fed.
Maysville USA.
Mayumba Gabon
Mayum la pass China
Mayuram India
Mayville MI USA.
Mayville NO USA.
Mayville NY U.SA
Mayville WV U.SA
Maywood USA.
Maza Arg.
Maza Rus. Fed.
Mazabuka Zambia
Mazagao Brazil
Mazamet France
Mazar China
Mazara del Vallo Sicilv Italy
Mazar-e Sharif Afgh.
Mazar, Koh-i- mt Afgh.
Mazaruni r. Guyana
Mazatenango Guatemala
Mazatlan Mex.
Mazatzal Peak summit USA.
Mazdaj Iran
Mazeikiai Lith.
Mazgirt Turkey
Mazirbe Latvia
Mazomora Tanz.
Mazr'eh Iran
Mazu Iran
Mazunga Zimbabwe
Mazyr Belarus
Mbabane Swaziland
Mbahiakro Cote d'Ivoire
Mba'il<i CAR.
Mbala Zambia
Mbale Uganda
Mbalmayo Cameroon
Mbandaka Congo(Zaire)
Mbanga Cameroon
Mbanza Congo Angola
Mbarara Uganda
Mbari r. CAR.
Mbaswana S. Africa
Mbengwi Cameroon
Mbeya Tanz.
Mbinga Tanz.
Mbizi Zimbabwe
Mbomo Congo
Mbouda Cameroon
Mbour Senegal
Mbout Maur.
Mbozi Tanz.
Mbuji-Mayi Congo(Zaire)
Mbulu Tanz.
Mbuyuni Tanz.
Mchinga Tanz.
Mdantsane S. Africa
Mdaourouch Alg.
Meade USA.
Mead, lake I. U.SA
Meadow lake Can.
Meadow lake Provincial Park res. Can.
Meadow Valley Wash r. USA.
Meadville U.SA
Meaford Can.
Meaken-dake volc. Japan
Mealasta Island i. U.K.
Mealhada Port.
Meall a'Bhuiridh mt U.K.
Mealy Mountains Can.
Meana Turkm.
Meander River Ca n.
Meares i. Indon.
Meaux France
Mebridege r. Angola
Mecca S. Arabia
Mechanic Falls USA.
Mechanicsburg USA.
Mechanicsville USA.
Mechelen Belgium
Mechelen Neth.
Mecheria Alg.
Mechernich Ger.
Mecitozu Turkey
Meckenheim Ger.
Mecklenburger Bucht b. Ger.
Mecklenburgische Seenplatte reg. Ger.
Mecklenburg-Vorpommern div. Ger.
Mecula Moz.
Meda Port.
Medak India
Medan Indon.
Medanos Arg.
Medanosa, Pta pt Arg.
Medawachchiya Sri Lanka
Medchal India
Meddybemps L I. USA.
Medea Alg.
Medebach Ger.
Medellin Col.
Meden r. U.K.
Medenine Tunisia
Mederdra Maur.
Medford OR USA.
Medford WV U.SA
Medford Farms U.SA
Medgidia Romania
Medhlkhan Iran
Media USA.
Media luna Arg.
Medias Romania
Medical lake USA.
Medicine Bow USA.
Medicine Bow Mts mts USA.
Medicine Bow Peak summit USA.
Medicine Hat Can.
Medicine lodge USA.
Medina Brazil
Medina S. Arabia
Medina NY U.SA
Medina OH USA.
Medinaceli Spain
Medina del Campo Spain
Medina de Rioseco Spain
Medinipur India
Mediterranean Sea sea Africa/Europe
Medjerda, Monts de la mts Alg.
Mednogorsk Rus. Fed.
Medoc reg. France
Medvedevo Rus. Fed.
Medveditsa r. Rus. Fed.
Medvednica mts Croatia
Medvezh'i, O-va is Rus. Fed.
Medvezh'ya, Gora mt China/Rus. Fed.
Medvezh'yegorsk Rus. Fed.
Medway r. U.K.
Meekatharra Austr.
Meeker USA.
Meeks Bay USA.
Meelpaeg Res. resr Can.
Meerane Ger.
Meerlo Neth.
Meerut India
Meeteetse USA.
Mega Eth.
Mega i. Indon.
Meghalaya div. India
Meghasani mt India
Meghna r. Bangl.
Meghri Armenia
Megisti i. 'Greece
Mehamn Norway
Mehar Pak.
Meharry, Mt mt Austr.
Mehekar India
Meherpur Bangl.
Meherrin r. USA.
Mehetia i. Pac. OC.
Mehraban Iran
Mehran Iraq

Longquan Xi r. China
Long Range Mountains Can.
Long Range Mts h. Can.
Longreach Austr.
Longriba China
Longshan China
Longsheng China
Longs Peak summit USA.
Long Stratton U.K.
Longtian China
Longtown U.K.
Longueuil Can.
Longuyon France
Longvale USA.
Long Valley Junction USA.
Longview TX U.SA
Longview WA U.SA
Longwangmiao Rus. Fed.
Longxi China
Long Xian China
Longxi Shan mt China
Long Xuyen Vietnam
Longyan China
Longyao China
Longzhou China
Laningen Ger.
Lansboda Sweden
Lonsdale, Lake l. Austr.
Lons-le-Saunier France
Lontra r. Brazil
Looc Phil.
Looking Glass r. USA.
Lookout USA.
Lookout, Cape c. Can.
Lookout, Cape c. U.S.A
Lookout Mt mt USA.
Lookout, Pt pt USA.
Loon Can.
Loon r. Can.
Loon Lake Can.
Loon Lake l. USA.
Loop Head hd Rep. of Ireland
Lop China
Lopatina, Gora mt Rus. Fed.
Lopatino Rus. Fed.
Lop Buri Thai.
Lopez Phil.
Lopez U.SA
Lop Nur l. China
Lopori r. Congo(Zaire)
Lopphavet b. Norway
Loptyuga Rus. Fed.
Lora r. Afgh.
Lora r. Venez.
Lora del Rio Spain
Lorain USA.
Loralai Pak.
Loralai r. Pak.
Loramie, Lake l. USA.
Lorca Spa in
Lorch Ger.
Lord Auckland sand bank Phil.
Lordegan Iran
Lord Howe Island i. Pac. Oc.
Lord Howe Rise sea feature Pac. Oc.
Lordsburg USA.
Loreley Ger.
Lorena Brazil
Lorentz r. Indon.
Loreto Pol.
Loreto Brazil
Loreto Mex.
Loreto Phil.
Lorica Col.
Lorient France
Lorillard r. Can.
Lorne Austr.
Lorn, Firth of est. U.K.
Loro r. China
Lorraine reg. France
Lorsch Ger.
Lorup Ger.
Losal India
Los Alamos USA.
Los Andes Chile
Los Angeles Chile
Los Angeles CA USA.
Los Angeles Aqueduct canal USA.
Los Banos USA.
Los Blancos Arg.
Los Chonos, Archipielago de is Chile
Los Coronados is Mex.
Los Gatos USA.
Los Glacieres, Parque Nacional not. park Arg.
Losheim Ger.
Losin i. Croatia
Loskop Dam dam S. Africa Los
Lagos div. Chile
Los Lunas USA.
Los Menucos Arg.
Los Mochis Mex.
Los Molinos USA.
Losombo Congo(Zaire)
Los Roques, Islas is Venez.
Losser Neth.
Lossie r. U.K.
Lossiemouth U.K.
LaBnitz Ger.
Los Taques Venez.
Los Teques Venez.
Los Testigos is Venez.
Lost Hills USA.
Lost Trail Pass USA.
Lostwithiel U.K.
Los Vientos Chile
Los Vilos Chile
Lota Chile
Lotfabad Iran
Lothair S. Africa
Lotikipi Plain plain Kenya
Loto Congo(Zaire)
Lotoshino Rus. Fed.
Lotsane r. Botswana
Lotta r. Fin./Rus. Fed.
Lotte Ger.
Louang Namtha Laos
Louangphrabang Laos
Loubomo Congo
Loudeac France
Loudi China
Loudima Congo
Loudonville USA.
Louga Senegal
Loughborough U.K.
Loughor r. U.K.
Loughrea Rep. of Ireland
Loughton U.K.
Louisa KYU.SA
Louisa VA USA.
Louisburgh Rep. of Ireland
Louise I. i. Can.
Louisiade Archipelago is P.N.G.
Louisiana div. USA.
Louis Trichardt S. Africa
Louisville GA USA.
Louisville KY U.SA
Louisville MS USA.
Louis-XIV, Pointe c. Can.
Loukhi Rus. Fed.
Loule Port.
Lount L. l. Can.
Louny Czech Rep.
Loup r. USA.
Loups Marins, Lacs des l. Can.
Lourdes Can.
Lourdes France
Lousa Port.
Loushan China
Louth U.K.
Loutra Aidipsou Greece
Louvain see Leuven
Louwater-Suid Namibia
Louwsburg S. Africa
Lavanger Sweden
Lovat' r. Rus. Fed.
Lovech Bulg.
Loveland USA.
Love 11 USA.
Lovelock USA.
Lovendegem Belgium
Loviisa Fin.
Lovingston USA.
Lovington IL USA.
Lovington NM USA.
Low Can.
Lowa Congo(Zaire)
Lowarai Pass Pak.
Low, Cape c. Can.
Lowell MA USA.
Lowell MI USA.
Lowell VT U.SA
Lower Arrow L. l. Can.
Lower Granite Gorge gorge U.S.A.
Lower Hutt N.Z.
Lower Lake USA.
Lower Lough Erne l. U.K.
Lower Peirce Res. resr Sing.
Lower Post Ca n.
Lower Sackville Can.
Lowestoft U.K.
lowicz Pol.
Low, Lac l. Can.
Lowther Hills h. U.K.
Lowville USA.
Loxstedt Ger.
Loxton Austr.
Loxton S. Africa
Loyalsock Creek r. U.SA
Loyalton U.SA
Loyalty Is is see Loyaute, is
Loyaute, is is New Caledonia
Loyew Belarus
Loznica Yugo.
Lozova Ukr.
Luacano Angola
Lu'an China
Luanchuan China
Luanda Angola
Luang, Khao mt Thai.
Luangwa r. Zambia
Luanhaizi China
Luan He r. China
Luannan China
Luanping China
Luanshya Zambia
Luan Xian China
Luanza Congo(Zaire)
Luarca Spain
Luar, Danau l. Indon.
Luau Angola
Lubaczow Pol.
Lubanas l. Latvia
Lubang Phil.
Lubang i. Phil.
Lubang Islands is Phil.
Lubango Angola
Lubao Congo(Zaire)
Lubartow Pol.
LUbbecke Ger.
Lubbeskolk salt pan S. Africa
Lubbock USA.
LUbbow Ger.
LUbeck Ger.
Lubelska, Wyzyna reg. Pol.
Lubero Congo(Zaire)
Lubin Pol.
Lublin Pol.
Lubny Ukr.
Lubok Antu Malaysia
Lubstorf Ger.
Lubtheen Ger.
Lubuagan Phil.
Lubudi Congo(Zaire)
Lubuklinggau In don.
Lubukpakam Indon.
Lubumbashi Congo(Zaire)
Lubungu Zambia
Lubutu Congo(Zaire)
Lubz Ger.
Lucala Angola
Lucan Rep. of Ireland
Lucania, Mt mt Can.
Lucapa Angola
Lucaya Bahamas
Lucca Italy
Luce Bay b. U.K.
Lucelia Brazil
Lucena Phil.
Lucena Spain
Lucenec Slovakia
Lucera Italy
Lucerne see Luzern
Luchegorsk Rus. Fed.
Luchuan China
Luchun China
Lucindale Austr.
Lucira Angola
Luckeesarai India
Luckenwalde Ger.
Luckhoff S. Africa
Lucknow Can.
Lucknow India
Lucusse Angola
Luda Rus. Fed.
Ludenscheid Ger.
Luderitz Namibia
Ludersdorf Ger.
Ludhiana India
Ludian China
Ludington USA.
Ludlow U.K.
Ludlow CA USA.
Ludlow ME U.SA
Ludlow VTUSA.
Ludogorie reg. Bulg.
Ludvika Sweden
Ludwigsburg Ger.
Ludwigsfelde Ger.
Ludwigshafen am Rhein Ger.
Ludwigslust Ger.
Ludza latvia
Luebo Congo(Zaire)
Luena Angola
Luepa Venez.
Lueyang China
Lufeng China
Lufkin U.SA
Luga Rus. Fed.
Luga r. Rus. Fed.
Lugano Switz.
Lugau Ger.
Lugde Ger.
Lugenda r. Moz.
Lugg r. U.K.
Lugo Italy
Lugo Spain
Lugoj Romania
Lugus i. Phil.
Luhans'k Ukr.
Luhe China
Luhe r. Ger.
Luhit r. India
Luhombero Tanz.
Luhyny Ukr.
Luiana Angola
Luik see Liege
Luilaka r. Congo(Zaire)
Luing i. U.K.
Luino Italy
Luiro r. Fin.
Luiza Congo(Zaire)
Lujan r. Arg.
Lujan de Cuyo Arg.
Lujiang China
Lukavac Bos.-Herz.
Lukenie r. Congo(Zaire)
Lukeville USA.
Lukh r. Rus. Fed.
Lukhovitsy Rus. Fed.
Lukovit Bulg.
Lukow Pol.
Lukoyanov Rus. Fed.
Lukulu Zambia
Lukumburu Tanz.
Lulea Sweden
Lulealven r. Sweden
LUleburgaz Turkey
Luliang China
LUliang Shan mts China
Luling USA.
Lulong China
Lulung China
Lumachomo China
Lumajang Indon.
Lumajangdong Co salt l. China
Lumbala Kaquengue Angola
Lumbala N'guimbo Angola
Lumberton USA.
Lumbrales Spain
Lumding India
Lumijoki Fin.
Lumphat Cambodia
Lumsden N.Z.
Lumut, Tanjung pt Indon.
Luna Phil.
Luna USA.
Lunan Bay b. U.K.
Lunan Lake l. Can.
Luna Pier USA.
Lunavada India
Lund Pak.
Lund Sweden
Lund USA.
Lundar Can.
Lundazi Zambia
Lundy Island i. U.K.
Lune r. U.K.
Luneburg Ger.
Luneburger Heide reg. Ger.
Lunen Ger.
Luneville France
Lunga r. Zambia
Lungdo China
Lunggar China
Lungi Sierra Leone
Lung Kwu Chau h. H.K. China
Lunglei India
Lungnaquilla Mountain mt Rep. of Ireland
Lungwebungu r. Zambia
Luni India
Luni r. India
Luni r. Pak.
Luning USA.
Lunino Rus. Fed.
Luninyets Belarus
Lunkho mt Afgh./Pak.
LUnne Ger.
Lunsar Sierra leone
Lunsklip S. Africa
Luntai China
Luo r. Henan China
Luo r. Shaanxi China
Luocheng China
Luochuan China
Luodian China
Luoding China
Luodou Sha i. China
Luohe China
Luoning China
Luoping China
Luoshan China
Luotian China
Luoyang China
Luoyuan China
Luozigou China
Lupane Zimbabwe
Lupar r. Malaysia
Lupeni Romania
Lupilichi Moz.
Lupon Phil.
Lupton USA.
Luqu China
Luquan China
Lura Shorin Iran
Luremo Angola
Lurgainn, Loch l. U.K.
Lurgan U.K.
Lurio Moz.
Lurio r. Moz.
Lusaka Zambia
Lusambo Congo(Zaire)
Lusancay Islands and Reefs is P.N.G.
Luscar Can.
Luseland Can.
Lushi China
Lushnje Albania
Lushuihe China
LUshun China
Lusikisiki S. Africa
Lusk USA.
Lut, Dasht-e des. Iran
Luther Lake l. Can.
Lutherstadt Wittenberg Ger.
Luton U.K.
Lutong Malaysia
Lutselk'e Can.
Luts'k Ukr.
Luttelgeest Neth.
Luttenberg Neth.
LUtzelbach Ger.
LUtzow-Holmbukta b. Ant.
Lutzputs S. Africa
Lutzville S. Africa
Luuk Phil.
Luumaki Fin.
Luuq Somalia
Luverne USA.
Luvua r. Congo(Zaire)
Luvuvhu r. S. Africa
Luwero Uganda
Luwuk Indon.
Luxembourg Lux.
Luxembourg country Europe
Luxeuil-les-Bains France
Luxi Hunon China
Luxi Yunnan China
Luxolweni S. Africa
Luxor Egypt
Luyi China
Luyksgestel Neth.
Luza Rus. Fed.
Luza r. Rus. Fed.
Luzern Switz.
Luzhai China
Luzhi China
Luzhou China
Luziania Brazil
Luzilandia Brazil
Luzon i. Phil.
Luzon Strait str. Phil.
Luzy France
L'viv Ukr.
L'vov see L'viv
Lyady Rus. Fed.
Lyakhavichy Belarus
Lyall, Mt mt Can.
Lyallpur see Faisalabad
Lycksele Sweden
Lydd U.K.
Lyddan I. i. Ant.
Lydenburg S. Africa
Lydney U.K.
Lyel'chytsy Belarus
Lyell I. i. Can.
Lyell, Mt mt USA.
Lyepyel' Belarus
Lykens USA.
Lyman USA.
Lyme Bay b. U.K.
Lyme Regis U.K.
Lymington U.K.
Lynchburg USA.
Lynchville USA.
Lyndhurst Austr.
Lyndonville USA.
Lyness U.K.
Lyngdal Norway
Lynn USA.
Lynn Canal Chan. USA.
Lynndyl USA.
Lynn Lake Can.
Lynton U.K.
Lynx Lake l. Can.
Lyon France
Lyon Mountain USA.
Lyons GA U.SA
Lyons NYU.SA
Lyons Falls USA.
Lyozna Belarus
Lyra Reef if P.N.G.
Lysekil Sweden
Lyskovo Rus. Fed.
Lys'va Rus. Fed.
Lysychans'k Ukr.
Lytham St Anne's U.K.
Lytton Can.
Lyuban' Belarus
Lyubeshiv Ukr.
Lyudinovo Rus. Fed.
Lyunda r. Rus. Fed.

M

Maamba Zambia
Maan Jordan
Maaninka Fin.
Maaninkavaara Fin.
Ma'anshan China
Maardu Estonia
Ma'arrat an Nu'man Syria
Maarssen Neth.
Maas r. Neth.
Maaseik Belgium
Maasin Phil.
Maasmechelen Belgium
Maastricht Neth.
Maastroom S. Africa
Mabalacat Phil.
Mabalane Moz.
Mabaruma Guyana
Maberly Can.
Mabian China
Mablethorpe U.K.
Mabopane S. Africa
Mabote Moz.
Mabudis i. Phil.
Mabule Botswana
Mabutsane Botswana
Macachin Arg.
McAdam Can.
Macae Brazil
Macajalar Bay b. Phil.
McAlester USA.
McAlevys Fort USA.
McAlister mt Austr.
Macalister r. Austr.
McAllen USA.
Macaloge Moz.
MacAlpine Lake l. Can.
Maca, Mt mt Chile
Macandze Moz.
Macapa Brazil
Macara Ecuador
Macarani Brazil
Macarena, Cordillera mts Col.
Macarena, Parque Nacional La not. park Col.
Macarthur Austr.
McArthur USA.
McArthur Mills Can.
McArthur Wildlife Sanctuary res. Can.
Macas Ecuador
Macassar Strait str. Indon
Macau Brazil
Macau Macau
Macauba Brazil
Macaubas Brazil
Macaya r. Col.
Macayari Col.
McBride Can.
McCall USA.
McCamey USA.
McCammon USA.
Maccaretane Moz.
McCaulay I. i. Can.
Macclesfield U.K.
McClintock Chan. Can.
McClure, L. l. USA.
McClure Strait Can.
McComb USA.
McConaughy, L. l. USA.
McConnellsburg USA.
McConnelsville USA.
McCook USA.
McCreary Can.
McCullough Range mts USA.
McDame Can.
McDermitt USA.
Macdonald, L. salt flat Austr.
McDonald Peak summit USA.
Macdonnell Ranges mts Austr.
McDougall's Bay b. S. Africa
MacDowell L. l. Can.
McDowell Peak summit USA.
Macduff U.K.
Macedo de Cavaleiros Port.
Macedon mt Austr.
Macedonia country Europe
Maceio Brazil
Macenta Guinea
Macerata Italy
McFarland USA.
McFarlane r. Can.
Macfarlane, L. salt flat Austr.
McGill USA.
Macgillycuddy's Reeks mts Rep. of Ireland
McGrath USA.
McGregor S. Africa
McGregor USA.
McGregor r. Can.
McGregor Bay Can.
McGuire, Mt mt USA.
Mach Pak.
Machachi Ecuador
Machado Brazil
Machaila Moz.
Machakos Kenya
Machala Ecuador
Machanga Moz.
Machatuine Moz.
Machault France
Macheng China
Macherla India
Machhakund Dam dam India
Machias ME USA.
Machias NYU.S.A.
Machias r. USA.
Machilipatnam India
Machiques Venez.
Machrihanish U.K.
Machynlleth U.K.
Macia Moz.
Macin Romania
McIndoe Falls USA.
McIntosh USA.
Mack USA.
Macka Turkey
Mackay Austr.
Mackay U.S.A.
Mackay Lake l. Can.
Mackay, Lake salt flat Austr.
McKean Island i. Kiribati
McKee USA.
McKeesport USA.
McKeever USA.
Mackenzie B.C. Can.
Mackenzie Ont. Can.
McKenzie USA.
Mackenzie r. Can.
Mackenzie Bay b. Ant.
Mackenzie Bay b. YT. Can.
Mackenzie Bison Sanctuary res. Can.
Mackenzie King I. Can.
Mackenzie Mountains Can.
Mackenzie Mts Can.
Mackinac I. i. USA.
Mackinac, Straits of Chan. USA.
Mackinaw r. USA.
Mackinaw City USA.
McKinley, Mt USA.
McKinney USA.
Mackintosh, C. c. Ant.
McKittrick USA.
Macklin Can.
Macksville Austr.
McLaughlin U.SA
Maclear S. Africa
McLennan Can.
Mcleod r. Can.
McLeod Lake Can.
Macleod, Lake l. Austr.
McLoughlin, Mt mt U.SA
McMillan U.SA
Macmillan r. Can.
McMinnville OR USA.
McMinnville TN USA.
McMurdo U.S.A. Base Ant.
McNary USA.
McNaughton Lake l. Can.
McNeal USA.
Macomb U.SA
Macomer Sardinia Italy
Macon France
Macon GA U.SA
Macon MO U.SA
Macondo Angola
McPherson U.SA
Macquarie r. Austr.
Macquarie Harbour in. Austr.
Macquarie Island i. Austr.
Macquarie, L. b. Austr.
Macquarie Marshes marsh Austr.
Macquarie Mt mt Austr.
Macquarie Ridge sea feature Pac. Oc.
McQuesten r. Can.
McRae USA.
MacRitchie Res. resr Sing.
Mac.Robertson Land reg. Ant.
Macroom Rep. of Ireland
Macuira, Parque Nacional not. park Col.
Macuje Col.
Macumba watercourse Austr.
Macusani Peru
Macuzari, Presa resr Mex.
Mcvicar Arm b. Can.
Macwahoc USA.
Madaba Jordan
Madadeni S. Africa
Madagascar country Africa
Madagascar Basin sea feature Ind. Ocean
Madagascar Ridge sea feature Ind. Ocean
Madakasira India
Madama Niger
Madan Bulg.
Madanapalle India
Madang P.N.G.
Madaoua Niger
Madaripur Bangl.
Madawaska Can.
Madawaska USA.
Madawaska r. Can.
Madeira is Atlantic Ocean
Madeira r. Brazil
Madeleine, iles de la is Can.
Madeline I. i. USA.
Maden Turkey
Madera Mex.
Madera USA.
Madgaon India
Madhepura India
Madhira India
Madhubani India
Madhya Pradesh div. India
Madibogo S. Africa
Madikeri India

Lessines Belgium
Lestijarvi Fin.
Lestijarvi l. Fin.
Lesvos i. see Lesbos
Leszno Pol.
Letaba S. Africa
Letchworth U.K.
Leteri India
Letha Range mts Myanmar
Lethbridge Can.
Lethem Guyana
Leticia Col.
Leti, Kepulauan is Indon.
Leting China
Letlhakeng Botswana
Le Touquet-Paris-Plage France
Le Treport France
Letsitele S. Africa
Letsok-aw Kyun i. Myanmar
Letsopa S. Africa
Letterkenny Rep. of Irelan
Letung Indon.
Letzlingen Ger.
Leuchars U.K.
Leunovo Rus. Fed.
Leupp Corner USA.
Leusden Neth.
Leuser, G. mt Indon.
Leutershausen Ger.
Leuven Belgium
Levadeia Greece
Levan USA.
Levanger Norway
Levanto Italy
Levanzo, Isola di i. Sicily Italy
Levashi Rus. Fed.
Levelland USA.
Leven Eng. U.K.
Leven Scot. U.K.
Leven, Loch in. U.K.
Leven, Loch l. U.K.
Leveque, C. c. Austr.
Levering USA.
Leverkusen Ger.
Levice Slovakia
Levin N.Z.
Levis Can.
Levitha i. Greece
Levittown NYU.SA
Levittown PA USA.
Levski Bulg.
Lewes U.K.
Lewes USA.
Lewis i. U.K.
Lewisburg PA USA.
Lewisburg WVUSA.
Lewis Pass N.Z.
Lewis Range mts USA.
Lewis Smith, L. l. USA.
Lewis Springs USA.
Lewiston ID USA.
Lewiston ME U.S.A.
Lewiston MN USA.
Lewistown IL USA.
Lewistown MT USA.
Lewistown PA USA.
Lewisville USA.
Lewisville, Lake l. U.S.A.
Lexington IL USA.
Lexington KY USA.
Lexington MO USA.
Lexington NC U.SA
Lexington NE U.SA
Lexington TN USA.
Lexington VA USA.
Lexington Park USA.
Leydsdorp S. Africa
Leye China
Leyla D. h. Iran
Leyte i. Phil.
Leyte Gulf g. Phil.
Lezhe Albania
Lezhi China
L'gov Rus. Fed.
Lhari China
Lhasa China
Lhasa He r. China
Lhaze China
Lhazhong China
Lhokseumawe Indon.
Lhoksukon Indon.
Lhorong China
Lhunze China
Lhunzhub China
Liancheng China
Liancourt France
Liancourt Rocks i. see Tok-to
Lianga Phil.
Lianga Bay b. Phil.
Liangaz Hu l. China
Liangcheng China
Liangdang China
Lianghekou China
Liangping China
Liangwang Shan mts China
Liangzhen China
Lianhua China
Lianhua Shan mts China
Lianjiang Fujion China
Lianjiang Guongdong China
Liannan China
Lianping China
Lianshan China
Lianshui China
Liant, C. pt Thai.
Lian Xian China
Lianyuan China
Lianyungang Jiongsu China
Lianyungang Jiongsu China
Lianzhushan China
Liao r. China
Liaocheng China
Liaodong Bandao pen. China
Liaodong Wan b. China
Liaohe Kou river mouth China
Liaoning div. China
Liaoyang China
Liaoyuan China
Liaozhong China
Liapades Greece
Liaqatabad Pak.
Liard r. Can.
Liard River Can.
Liari Pak.
Liathach mt U.K.
Liban, Jebel mts Lebanon
Libano Col.
Libby USA.
Libenge Congo(Zaire)
Liberal USA.
Liberec Czech Rep.
Liberia Costa Rica
Liberia country Africa
Libertad Venez.
Libertad Venez.
Liberty IL USA.
Liberty ME U.SA
Liberty MO USA.
Liberty NY U.SA
Liberty TX U.SA
Libin Belgium
Libmanan Phil.
Libo China
Libode S. Africa
Libourne France
Libreville Gabon
Libuganon r. Phil.
Libya country Africa
Libyan Desert Egypt/Libya
Libyan Plateau plat. Egypt
Licanten Chile
Licata Sicily Italy
Lice Turkey
Lich Ger.
Lichfield U.K.
Lichinga Moz.
Lichte Ger.
Lichtenau Ger.
Lichtenburg S. Africa
Lichtenfels Ger.
Lichtenvoorde Neth.
Lichuan Hubei China
Lichuan Jiongxi China
Licking r. USA.
Lida Belarus
Lida USA.
Lidfontein Namibia
Lidkoping Sweden
Lidsjoberg Sweden
Liebenau Ger.
Liebenburg Ger.
Liebenwalde Ger.
Liebig, Mt mt Austr.
Liechtenstein country Europe
Liege Belgium
Lieksa Fin.
Lielupe r. Latvia
Lielvarde Latvia
Lien Sweden
Lienart Congo(Zaire)
Lienz Austria
Liepaja Latvia
Lier Belgium
Liervik Norway
Lieshout Neth.
Lievin France
Lievre r. Can.
Liezen Austria
Liffey r. Rep. of Ireland
Lifford Rep. of Ireland
Lifi Mahuida mt Arg.
Lifou i. New Caledonia Ligao Phil.
Ligatne Latvia
Ligonha r. Moz.
Ligonier U.SA
Ligure, Mar sea see
Ligurian Sea
Ligurian Sea sea France/Italy
Lihir Group is P.N.G.
Lihue USA.
Li Jiang r. China
Lijin China
Likasi Congo(Zaire)
Likely Can.
Likhoslavl' Rus. Fed.
Liku Indon.
Likurga Rus. Fed. dle-Rousse
Corsica France
Lilienthal Ger.
Liling China
Lilla Pak.
Lilla Edet Sweden
Lille Belgium
Lille France
Lille Baelt chan. Denmark
Lillehammer Norway
Lillers France
Lillesand Norway
Lillestrom Norway
Lilley USA.
Lillholmsjo Sweden
Lillooet Can.
Lillooet r. Can.
Lilong India
Lilongwe Malawi
Liloy Phil.
Lilydale Austr.
Lima Peru
Lima MT U.SA
Lima OH USA.
Limah Oman
Liman Rus. Fed.
Limari r. Chile
Lima Ringma Tso salt l. China
Limassol Cyprus
Limavady U.K.
Limay r. Arg.
Limay Mahuida Arg.
Limbazi Latvia
Limbe Cameroon
Limbungan Indon.
Limburg an der Lahn Ger.
Lim Chu Kang Sing.
Lim Chu Kang h. Sing.
Lime Acres S. Africa
Limeira Brazil Limerick Rep. of Ireland
Lime Springs USA.
Limestone USA.
Limingen Norway
Limingen l. Norway
Limington USA.
Liminka Fin.
Limnos i. Greece
Limoges Can.
Limoges France
Limon Costa Rica
Limon U.SA
Limonlu Turkey
Limousin reg. France
Limoux France
Limpopo r. Africa
Linah S. Arabia
Linakhamari Rus. Fed.
Lin'an China
Linapacan i. Phil.
Linapacan Strait chan. Phil.
Linares Chile
Linares Mex.
Linares Spain
Lincang China
Lincheng China
Linchuan China
Lincoln Arg.
Lincoln U.K.
Lincoln CA USA.
Lincoln IL USA.
Lincoln ME U.SA
Lincoln MI USA.
Lincoln NE U.SA
Lincoln NH USA.
Lincoln City USA.
Lincoln Park USA.
Lincolnshire Wolds reg. U.K.
Lincolnville USA.
Linda, Sa h. Brazil
Lindau Ger.
Lindau (Bodensee) Ger.
Linden Ger.
Linden Guyana
Linden AL USA.
Linden TN USA.
Linden Grove USA.
Lindenow Fjord in. Greenland
Lindern (Oldenburg) Ger.
Lindesnes c. Norway
Lindi Tanz.
Lindi r. Congo(Zaire)
Lindisfarne i. see Holy Island
Lindley S. Africa
Lindos, Akra pt Greece
Lindsay N.B. Can.
Lindsay Onto Can.
Lindsay USA.
Line Islands is Pac. Oc.
L Linfen China
Linganamakki Reservoir India
Lingayen Phil.
Lingayen Gulf b. Phil.
Lingbao China
Lingbi China
Lingchuan GuongxiChina
Lingchuan ShonxiChina
Lingelethu S. Africa
Lingelihle S. Africa
Lingen (Ems) Ger.
Lingga, Kepulauan is In don.
Lingig Phil.
Lingle USA.
Lingomo Congo(Zaire)
Lingqiu China
Lingshan China
Lingshui China
Lingsugur India
Lingtai China
Lingtou China
Linguere Senegal
Lingui China
Lingwu China
Ling Xian China
Lingyuan China
Lingyun China
Lingzi Thang Plains l.
China/Jammu and Kashmir
Linhai China
Linhares Brazil
Linh Cam Vietnam
Linhe China
Liniere Can.
Linjiang China
Linkoping Sweden
Linkou China
Linli China
Linlithgow U.K.
LinlU Shan mt China
Linnhe, Loch in. U.K.
Linnich Ger.
Linn, Mt mt USA.
Linqing China
Linqu China
Linquan China
Linru China
Lins Brazil
Linshu China
Linshui China
Lintan China
Lintao China
Linton USA.
Lintong China
Linxi China
Linxia China
Lin Xian China
Linxiang China
Linyi Shandong China
Linyi Shandong China
Linyi ShanxiChina
Linying China
Linz Austria
Linze China
Lion, Golfe du g. France
Lion's Head Can.
Lionville USA.
Liouesso Congo
Lipa Phil.
Lipari Italy
Lipari, Isola i. Italy
Lipari, Isole is Italy
Lipetsk Rus. Fed.
Lipetskaya Oblast' div. Rus. Fed.
Lipin Bor Rus. Fed.
Liping China
Lipova Romania
Lipovtsy Rus. Fed.
Lippe r. Ger.
Lippstadt Ger.
Lipti Lekh pass Nepal
Liptrap, C. hd Austr.
Lipu China
Lira Uganda
Liranga Congo
Lirung Indon.
Lisala Congo(Zaire)
Lisbellaw U.K.
Lisboa see Lisbon
Lisbon Port.
Lisbon IL USA.
Lisbon ME USA.
Lisbon NO USA.
Lisbon NH USA.
Lisbon OH USA.
Lisburn U.K.
Liscannor Bay b. Rep. of Ireland
Lisdoonvarna Rep. of Ireland
Li-shan Taiwan
Lishi China
Lishu China
Lishui Jiangsu China
Lishui Zhejiang China
Li Shui r. China
Lisieux France
Liskeard U.K.
Liski Rus. Fed.
L'Isle-Adam France
L'Isle-sur-la-Sorgue France
Lismore Rep. of Ireland
Lismore i. U.K.
Lisnarrick U.K.
Lisnaskea U.K.
Listowel Can.
Listowel Rep. of Ireland
Lit Sweden
Litang Guangxi China
Litang Sichuan China citani r. Fr.
Guiana/Suriname
Litani r. Lebanon
Litchfield CA USA.
Litchfield IL USA.
Litchfield MN USA.
Lit-et-Mixe France
Lithgow Austr.
Lithuania country Europe
Lititz USA.
Litomerice Czech Rep.
Little Abaco i. Bahamas
Little Bahama Bank sand
bank Bahamas
Little Barrier i. N.Z.
Little Bay de Noc b. USA.
Little Belt Mts mts USA.
Little Cayman i. Cayman Is
Little Colorado r. USA.
Little Creek Peak summit USA.
Little Current Can.
Little Current r. Can.
Little Dart r. U.K.
Little Desert Nat. Park Austr.
Little Egg Harbor in. USA.
Little Exuma i. Bahamas
Little Falls MN USA.
Little Falls NY U.SA
Littlefield AZ U.SA
Littlefield TX USA.
Little Fork USA.
Little Fork r. USA.
Little Gandak r. India
Little Grand Rapids Can.
Littlehampton U.K.
Little Kanawha r. USA.
Little Karas Berg plot. Namibia
Little Karoo plot. S. Africa
Little Lake USA.
Little Mecatina r. Can.
Little Miami r. USA.
Little Minch str. U.K.
Little Missouri r. USA.
Little Ouse r. U.K.
Little Pic r. Can.
Little Rann marsh India
Little Rock USA.
Little Sable Pt pt USA.
Little San Salvador i. Bahamas
Little Smoky r. Can.
Littleton CO USA.
Littleton NH USA.
Littleton WV U.SA
Little Traverse Bay b. USA.
Little lab r. Iraq
Litunde Moz.
Lituya Bay b. USA.
Liu r. China
Liuba China
Liuchiu Yu i. Taiwan
Liuchong He r. China
Liugong Dao i. China
Liugu r. China
Liuhe China
Liujiachang China
Liujiang China
Liujiaxia Sk. resr China
Liupan Shan mts China
Liupanshui China ,
Liuyang China ;
Liuzhou China
Livadiya Rus. Fed.
Livani Latvia
Live Oak CA USA.
Live Oak FL USA.
Liveringa Austr.
Livermore USA.
Livermore Falls USA.
Livermore, Mt mt U.SA
Liverpool Austr.
Liverpool Can.
Liverpool U.K.
Liverpool Bay U.K.
Liverpool Bay b. N. W T. Can.
Liverpool. C. C. Can.
Liverpool Plains Austr.
Liverpool Ra. mts Austr.
Livingston U.K.
Livingston CA USA.
Livingston MTU.SA
Livingston TN U.SA
Livingston TX U.SA
Livingstone Zambia
Livingston I. i. Ant.
Livingston, L. l. USA.
Livno Bos.-Herz.
Livny Rus. Fed.
Livojoki r. Fin.
Livonia USA.
Livorno Italy
Livramento do Brumado Brazil
Liwa Oman
Liwale Tanz.
Li Xian Gansu China
Li Xian Hunan China
Li Xian Sichuan China
Lixin China
Liyang China
Lizard U.K.
Lizard Point pt U.K.
Lizy-sur-Ourcq France
Ljubljana Slovenia
Ljugarn Sweden
Ljungan r. Sweden
Ljungaverk Sweden
Ljungby Sweden
Ljusdal Sweden
Ljusnan r. Sweden
Ljusne Sweden
Llaima, Volcan vale. Chile
Llanbadarn Fawr U.K.
Llanbister U.K.
Llandeilo U.K.
Llandissilio U.K.
Llandovery U.K.
Llandrindod Wells U.K.
Llandudno U.K.
Llandysul U.K.
Llanegwad U.K.
Llanelli U.K.
Llanerchymedd U.K.
Llanfair Caereinion U.K.
Llangefni U.K.
Llangollen U.K.
Llangurig U.K.
Llanllyfni U.K.
Llannor U.K.
Llano USA.
Llano r. USA.
Llano Estacado plain USA.
Llanos reg. Col./Venez.
Llanquihue, L. l. Chile
Llanrhystud U.K.
Llantrisant U.K.
Llanuwchllyn U.K.
Llanwnog U.K.
Llay U.K.
Lleida Spain
Llerena Spain
Lliria Spain
Llodio Spain
Lloyd George, Mt Can.
Lloyd Lake l. Can.
Lloydminster Can.
Llucmajor Spain
Llullaillaco, Vol. vale. Chile Le r.
ChinalVietnam
Loa USA.
Loa r. Chile
Loban' r. Rus. Fed.
Lobatejo mt Spain
Lobatse Botswana
Lobejun Ger.
Lobenberg h. Ger.
Loberia Arg.
Lobito Angola
Lobos Arg.
Loburg Ger.
Lochaber reg. U.K.
Lochaline U.K.
Lochalsh Can.
Lochboisdale U.K.
Lochcarron U.K.
Lochearnhead U.K.
Lochem Neth.
Loches France
Lochgelly U.K.
Lochgilphead U.K.
Lochinver U.K.
Lochmaddy U.K.
Lochnagar mt U.K.
Loch Raven Reservoir USA.
Lochy, Loch l. U.K.
Lockerbie U.K.
Lockhart Austr.
Lockhart USA.
Lock Haven USA.
Lockport USA.
Lee Ninh Vietnam
Locust Grove USA.
Lod Israel
Loddon r. Austr.
Lodeve France
Lodeynoye Pole Rus. Fed.
Lodge Grass USA.
Lodhran Pak.
Lodi Italy
Lodi CA USA.
Lodi OH U.S.A
Lodingen Norway ;
Lodwar Kenya
Lodz Pol.
Loe Dakka Afgh.
Loeriesfontein S. Africa
Lofoten is Norway
Log Rus. Fed.
Logan NM U.SA
Logan OH U.SA
Logan UT U.SA
Logan WV U.SA
Logan Mountains Can.
Logan, Mt mt Can.
Logan, Mt mt Can.
Logansport USA.
Logatec Slovenia
Logroiio Spain
Logtak L. l. India
Lohatlha S. Africa
Lohfelden Ger.
Lohiniva Fin.
Lohjanjarvi l. Fin.
Lohne Ger.
Lohne (Oldenburg) Ger.
Lohtaja Fin.
Loikaw Myanmar
Loi Lan mt Myanmar/Thai.
Loimaa Fin.
Loire r. France
Loja Ecuador
Loja Spain
Lokan r. Malaysia
Lokan tekojarvi l. Fin.
Lokeren Belgium
Lokgwabe Botswana
Lokichar Kenya
Lokichokio Kenya
Lokken Denmark
Lokken Norway
Loknya Rus. Fed.
Lokoja Nigeria
Lokossa Benin
Lokot' Rus. Fed.
Loksa Estonia
Loks Land i. Can.
Lola Guinea
Lola, Mt mt USA.
Lolland i. Denmark
Lollondo Tanz.
Lolo USA.
Lolwane S. Africa
Lom Bulg.
Lom Norway
Lomami r. Congo(Zaire)
Loma Negra, Planicie de la plain Arg.
Lomar Pass Afgh.
Lomas de lamora Arg.
Lombok i. Indon.
Lombok, Selat chan. Indon.
Lome Togo
Lomela Congo(Zaire)
Lomela r. Congo(Zaire)
Lomme France
Lommel Belgium
Lomond, Loch l. U.K.
Lomovoye Rus. Fed.
Lompobattang, Gunung mt Indon.
Lompoc USA.
Lomza Pol.
Lonar India
Loncoche Chile
Loncopue Arg.
London Can.
London U.K.
London KY USA.
London OH USA.
Londonderry U.K.
Londonderry USA.
Londonderry, C. c. Austr.
Londonderry, I. i. Chile
Londrina Brazil
Lone Pine USA.
Long'an China
Longa, Proliv chan .Rus. Fed.
Long Ashton U.K.
Longavi, Nev. de mt Chile
Long Bay b. USA.
Longbeach N.Z.
Long Beach CA USA.
Long Beach NY USA.
Long Branch U.SA
Long Branch Lake l. USA.
Longchang China
Longchuan China
Long Eaton U.K.
Longfenshan Sk. resr China
Longford Rep. of Ireland
Longhai China
Long Harbour in. H.K. China
Longhoughton U.K.
Longiram Indon.
Long Island i. Bahamas
Long Island i. Can.
Long Island i. P.N.G.
Long Island i. USA.
Long Island Sound chan. USA.
Long Jiang r. China
Longju China
Longkou Wan b. China
Longlac Can.
Long Lake NY U.SA
Long Lake l. Can.
Long Lake l. ME U.SA
Long Lake l. MI USA.
Long Lake l. MI USA.
Long Lake l. NO U.SA
Long Lake l. NY U.S.A.
Longli China
Longlin China
Long, Loch in. U.K.
Long Melford U.K.
Longmen China
Longmen Shan mts China
Longmont USA.
Longnan China
Long Point pt Can.
Long Point pt N.Z.
Long Point Bay b. Can.
Long Preston U.K.
Longquan China

Kouklia Cyprus
Koulamoutou Gabon
Koulikoro Mali
Koumac New Caledonia
Koundara Guinea
Koupela Burkina
Kourou Fr. Guiana
Kouroussa Guinea
Kousseri Cameroon
Koutiala Mali
Kouvola Fin.
Kovdor Rus. Fed.
Kovdozero, Oz. I. Rus. Fed.
Kovel' U kr.
Kovernino Rus. Fed.
Kovilpatti India
Kovrov Rus. Fed.
Kovylkino Rus. Fed.
Kovzhsbye, Ozero I. Rus. Fed.
Kowhitirangi N.Z.
Kowloon Peninsula H.K. China
Kowloon Pk h. HK China
Kowon N. Korea
Koyama-misaki pt Japan
Ko Yao Yai i. Thai.
Koyeegiz Turkey
Koygorodok Rus. Fed.
Koyna Res. resr India
Koynas Rus. Fed.
Koyukuk r. USA
Koyulhisar Turkey
Koza Rus. Fed.
Ko-zaki pt Japan
Kozan Turkey
Kozani Greece
Kozara mts Bos.-Herz.
Kozelets' Ukr.
Kozel'sk Rus. Fed.
Kozhikode see Calicut
Kozlu Turkey
Koz'modem'yansk Rus. Fed.
Kozuf mts Greece/Macedonia
Kozu-shima i. Japan
Kozyatyn Ukr.
Kpalime Togo
Krabi Thai.
Kra Buri Thai.
Kracheh Cambodia
Kraddsele Sweden
Kragero Norway
Kraggenburg Neth.
Kragujevac Yugo.
Kraichgau reg. Ger.
Kra, Isthmus of isth. Thai.
Krakatau i. Indon.
Krakor Cambodia
Krakow Pol.
Krakower See l. Ger.
Kralanh Cambodia
Kralendijk Neth. Ant.
Kramators'k Ukr.
Kramfors Sweden
Krammer est. Neth.
Kranidi Greece
Kranj Slovenia
Kranji Res. resr Sing.
Kranskop S. Africa
Krasavino Rus. Fed.
Krasino Rus. Fed.
Kraskino Rus. Fed.
Kraslava Latvia
Kraslice Czech Rep.
Krasnapollye Belarus
Krasnaya Gora Rus. Fed.
Krasnoarmeysk Rus. Fed.
Krasnoarmeyskaya Rus. Fed.
Krasnoarmiys'k Ukr.
Krasnoborsk Rus. Fed.
Krasnodar Rus. Fed.
Krasnodarskiy Kray div. Rus. Fed.
Krasnodon Ukr.
Krasnogorodskoye Rus. Fed.
Krasnogvardeyskoye Rus. Fed.
Krasnohrad Ukr.
Krasnohvardiys'ke Ukr.
Krasnomayskiy Rus. Fed.
Krasnoperekops'k Ukr.
Krasnorechenskiy Rus. Fed.
Krasnosel'skoye Rus. Fed.
Krasnoslobodsk Rus. Fed.
Krasnovodskiy Zaliv b. Turkm.
Krasnovodskoye Plato plot. Turkm.
Krasnoyarsk Rus. Fed.
Krasnyy Rus. Fed.
Krasnyye Baki Rus. Fed.
Krasnyye Barrikady Rus. Fed.
Krasnyy Kholm Rus. Fed.
Krasnyy Kut Rus. Fed.
Krasnyy Luch Rus. Fed.
Krasnyy Lyman Ukr.
Krasnyy Yar Astrak.Rus. Fed.
Krasnyy Yar Volgograd. Rus. Fed.
Krasyliv Ukr.
Kraynovka Rus. Fed.
Krefeld Ger.
Kremenchuk Ukr.
Kremenchuts'ka Vodoskhovshche resr Ukr.
Kremenskaya Rus. Fed.
Kremesnik h. Czech Rep.
Kremmling USA.
Krems an der Donau Austria
Kresta, Zaliv b. Rus. Fed.
Kresttsy Rus. Fed.
Kretinga Lith.
Kreuzau Ger.
Kreuztal Ger.
Kreva Belarus
Kribi Cameraon
Kriel S. Africa
Krikellos Greece
Kril'on, Mys c. Rus. Fed.
Krishna r. India
Krishnagiri India
Krishna, Mouths of the river mouth India
Krishnanagar India
Krishnaraja Sagara l. India
Kristiansand Norway
Kristianstad Sweden
Kristiansund Norway
Kristinehamn Sweden
Kristinestad Fin.
Kriti i. see Crete
Krivoy Rog see Kryvyy Rih
KriZevci Croatia
Krki. Croatia
Krokom Sweden
Krokstadora Norway
Krokstranda Norway
Krolevets' Ukr.
Kronach Ger.
Krong Kaoh Kong Cambodia
Kronoby Fin.
Kronprins Frederik Bjerge mt Greenland
Kronwa Myanmar
Kroonstad S. Africa
Kropotkin Rus. Fed.
Kropstadt Ger.
Krosno Pol.
Krotoszyn Po l.
Kruger National Park S. Africa
Kruhlaye Belarus
Krui Indon.
Kruisfontein S. Africa
Kruje Albania
Krumovgrad Bulg.
Krungkao see Ayutthaya
Krung Thep see Bangkok
Krupki Belarus
Krusevac Yugo.
Krusne Hory mts Czech Rep.
Kruzof I. i. USA.
Krychaw Belarus
Krymsk Rus. Fed.
Krytiko Pelagos sea Greece
Kryvyy Rih Ukr.
Ksabi Alg.
Ksar el Boukhari Alg.
Ksar el Kebir Morocco
Kshenskiy Rus. Fed.
Ksour Essaf Tunisia
Kstovo Rus. Fed.
Kuah Malaysia
Kuala Kangsar Malaysia
Kuala Kerai Malaysia
Kuala Kubu Baharu Malaysia
Kuala Lipis Malaysia
Kuala Lumpur Malaysia
Kuala Nerang Malaysia
Kuala Pilah Malaysia
Kuala Rompin Malaysia
Kualasampit Indon.
Kualasimpang Indon.
Kuala Terengganu Malaysia
Kuamut Malaysia
Kuandian China
Kuanshan Taiwan
Kuantan Malaysia
Kuban' r. Rus. Fed.
Kubaysah Iraq
Kubenskoye, Ozero l. Rus. Fed.
Kubnya r. Rus. Fed.
Kubrat Bulg.
Kuchaman India
Kuchera India
Kuching Malaysia
Kuchino-shima i. Japan
Kucing see Kuching
Kucove Albania
Kudal India
Kudat Malaysia
Kudligi India
Kudremukh mt India
Kudus Indon.
Kufstein Austria
Kugesi Rus. Fed.
Kugmallit Bay b. Can.
Kuhak Iran
Kuhanbokano mt China
Kuhbier Ger.
Kuhbonan Iran
Kuhdasht Iran
Kuhhaye Sabalan mts Iran
Kuhin Iran
Kuhmo Fin.
Kuhmoinen Fin.
Kuhpayeh Ira n
Kuh, Ra's-al pt Iran
Kuhren Ger.
Kuis Namibia
Kuiseb Pass Namibia
Kuito Angola
Kuiu Island i. USA.
Kuivaniemi Fin.
Ku', J. al h. S. Arabia
Kujang India
Kujang-Dong N. Korea
Kuji Japan
Kuju-san vole. Japan
Kukatush Can.
Kukes Albania
Kukmor Rus. Fed.
Kukup Malaysia
Kul r. Iran
Kula Turkey
Kula Kangri mt Bhutan
Kulandy Kazak.
Kulaneh reg. Pak.
Kulao r. Pak.
Kular Rus. Fed.
Kulassein i. Phil.
Kulaura Bangl.
Kuldlga Latvia
Kule Botswana
Kulebaki Rus. Fed.
Kulen Cambodia
Kulikovo Rus. Fed.
Kulim Malaysia
Kuli Sarez l. Tajik.
Kullu India
Kulmbach Ger.
Kulob Tajik.
Kulp Turkey
Kulpahar India
Kulpsville USA.
Kul'sary Kazak.
Kulsheim Ger.
Kulu Turkey
Kuliibe Tepe mt Turkey
Kulunda Rus. Fed.
Kulundinskoye, Ozero salt l. Rus. Fed.
Kulvand Iran
Kulwin Austr.
Kum r. S. Korea
Kuma r. Rus. Fed.
Kumagaya Japan
Kumaishi Japan
Kumai, Teluk b. Indon.
Kumamoto Japan
Kumano Japan
Kumanovo Macedonia
Kumasi Ghana
Kumayri see Gyumri
Kumba Cameraon
Kumbakonam India
Kumbet Turkey
Kumchuru Botswana
Kumel well Iran
Kumertau Rus. Fed.
Kumgang-san mt N. Korea
Kumho r. S. Korea
Kumhwa S. Korea
Kumi S. Korea
Kumla Sweden
Kummersdorf-Alexanderdorf Ger.
Kumo Nigeria
Kumo-do i. S. Korea
Kumphawapi Thai.
Kums Namibia
Kumta India
Kumukh Rus. Fed.
Kunar r. Afgh.
Kunashir, Ostrov I .Rus. Fed.
Kunchuk Tso salt l. China
Kunda Estonia
Kunda India
Kundapura India
Kundar r. Afgh./Pak.
Kunduz Afgh.
Kunduz r. Afgh.
Kungalv Sweden
Kungei Alatau mts Kazak./Kyrg.
Kunghit I. i. Can.
Kungsbacka Sweden
Kungshamn Sweden
Kungu Congo(Zaire)
Kuni r. India
Kunimi-dake mt Japan
Kunjabar India
Kunlui r. India/Nepal
Kunlun Shan mts China
Kunlun Shankou pass China
Kunming China
Kuno r. India
Kunsan S. Korea
Kunshan China
Kununurra Austr.
Kunwari r. India
Kun'ya Rus. Fed.
Kunyu Shan h. China
Kunzelsau Ger.
Kunzels-Berg h. Ger.
Kuocang Shan mts China
Kuohijarvi l. Fin.
Kuolayarvi Rus. Fed.
Kuopio Fin.
Kuortane Fin.
Kupa r. Croatia/Slovenia
Kupang Indon.
Kupiskis Lith.
Kupreanof Island i. USA.
Kup"yans'k Ukr.
Kuqa China
Kur r. Azer.
Kura r. Azer./Georgia
Kura r. Georgia/Rus. Fed.
Kurakh Rus. Fed.
Kurashiki Japan
Kurasia India
Kurayoshi Japan
Kurban Dagl mt Turkey
Kurchatov Rus. Fed.
Kurdamir Azer.
. Kur Dill pt Azer.
Kurduvadi India
Kurdzhali Bulg.
Kure Japan
Kure Turkey
Kure Atoll atoll HI USA.
Kuressaare Estonia
Kurgan Rus. Fed.
Kurganinsk Rus. Fed.
Kuri Afgh.
Kuri India
Kuria Muria Islands is see Halaniyat, Juzur al
Kurikka Fin.
Kurikoma-yama vole. Japan
Kuril Islands is Rus. Fed.
Kuril'sk Japan
Kuril'skiye Ostrova is see Kuril Islands
Kuril Trench sea feature Pac. Oc.
Kurmuk Sudan
Kurnool India
Kurnub Israel
Kurobe Japan
Kuroishi Japan
Kuroiso Japan
Kurort Schmalkalden Ger.
Kuro-shima i. Japan
Kurovskoye Rus. Fed.
Kurow N.Z.
Kurram r. Afgh./Pak.
Kurri Kurri Austr.
Kursiu Marios log. see Courland Lagoon
Kursk Rus. Fed.
Kurskaya Rus. Fed.
Kurskaya Oblast' div. Rus. Fed.
Kurskiy Zaliv log. see Courland Lagoon
Kursunlu Turkey
Kurtalan Turkey
Kuru r. Bhutan
Kurucay Turkey
Kurukshetra India
Kuruktag mts China
Kuruman S. Africa
Kuruman watercourse S. Africa
Kurume Japan
Kurumkan Rus. Fed.
Kurunegala Sri Lanka
Kurush, Jebel reg. Sudan
Kusadasl Turkey
Kusadasl Korfezi b. Turkey
Kusawa Lake l. Can.
Kusel Ger.
Kus Golu ,. Turkey
Kushchevskaya Rus. Fed.
Kushikino Japan
Kushimoto Japan
Kushiro Japan
Kushiro-Shitsugen National Park Japan
Kushka r. Turkm.
Kushkak Iran
Kushmurun Kazak.
Kushtagi India
Kushtia Bangl.
Kushui r. China
Kuskokwim r. USA.
Kuskokwim Bay b. AK USA.
Kuskokwim Mts USA.
Kusong N. Korea
Kussharo-ko l. Japan
Kustanay Kazak.
Kustenkanal canal Ger.
Kut Iran
Kut Abdollah Iran
Kutacane Indon.
Kutahya Turkey
K'ut'aisi Georgia
Kut-al-Imara see Al Kut
Kutan Rus. Fed.
Kutchan Japan
Kut-e Gapu Iran
Kutina Craatia
Kutjevo Craatia
Kutno Pol.
Kutu Congo(Zaire)
Kutubdia I. i. Bangl.
Kuujjua r. Can.
Kuujjuaq Can.
Kuujjuarapik see Poste-dela-Baleine
Kuuli-Mayak Turkm.
Kuusamo Fin.
Kuusankoski Fin.
Kuvango Angola
Kuvshinovo Rus. Fed.
Kuwait Kuwait
Kuwait country Asia
Kuwait Jun b. Kuwait
Kuwana Japan
Kuya Rus. Fed.
Kuybyshev Novosibirsk Rus. Fed.
Kuybyshev see Samara
Kuybyshevskoye Vdkhr.resr Rus. Fed.
Kuye r. China
Kuytun China
Kuyucak Turkey
Kuznechnoye Rus. Fed.
Kuznetsk Rus. Fed.
Kuznetsovo Rus. Fed.
Kuznetsovs'k Ukr.
KViEnangen chan. Norway
Kvaloya i. Norway
Kvalsund Norway
Kvareli see Qvareli
Kvarneric chan. Craatia
Kvichak Bay b. USA.
Kwadacha Wilderness Prov. Park res. Can.
Kwai Tau Leng h. HK. China
Kwajalein i. Pac. Oc.
Kwala Indon.
KwaMashu S. Africa
KwaMhlanga S. Africa
Kwangch'on S. Korea
Kwangju S. Korea
Kwango r. Congo(Zaire)
Kwangwazi Tanz.
Kwangyang S. Korea
Kwanobuhle S. Africa
KwaNojoli S. Africa
Kwanonqubela S. Africa
Kwanonzame S. Africa
Kwatinidubu S. Africa
KwaZamokhule S. Africa
Kwazamukucinga S. Africa
Kwazamuxolo S. Africa
KwaZanele S. Africa
Kwazulu-Natal div. S. Africa
Kwekwe Zimbabwe
Kweneng div. Botswana
Kwenge r. Congo(Zaire)
Kwezi-Naledi S. Africa
Kwidzyn Pal.
Kwigillingok AKUSA
Kwikila P.N.G.
Kwilu r. Angola/Congo(Zaire)
Kwoka mt Indon.
Kwun Tong HK China
Kyabe Chad
Kyabram Austr.
Kya-in Seikkyi Myanmar I
Kyakhta Rus. Fed.
Kyalite Austr.
Kyancutta Austr.
Kyanda Rus. Fed.
Kyaukhnyat Myanmar
Kyaukpyu Myanmar
Kyauktaw Myanmar
Kybartai Lith.
Kybybollte Austr.
Kyelang India
Kyikug China
Kyiv see Kiev
Kyklades is see Cyclades
Kyle Can.
Kyle of Lochalsh U.K.
Kyll r. Ger.
Kyllini mt Greece
Kyneton Austr.
Kyoga, Lake l. Uganda
Kyoga-misaki pt Japan
Kyondo Myanmar
Kyongju S. Korea
Kyoto Japan
Kyparissia Greece
Kyparissiakos Kolpos b. Greece
Kypshak, Ozero salt l. Kazak.
Kyra Panagia i. Greece
Kyrgyzstan country Asia
Kyritz Ger.
KyrksiEterora Norway
Kyrta Rus. Fed.
Kyssa Rus. Fed.
Kytalyktakh Rus. Fed.
Kythira i. Greece
Kythnos i. Greece
Kyungyaung Myanmar
Kyushu i. Japan
Kyushu - Palau Ridge sea feature Pac. Oc.
Kyustendil Bulg.
Kywong Austr.
Kyyivs'ke Vdskh. resr Ukr.
Kyyjarvi Fin.
Kyzyl Rus. Fed.
Kyzylkum Desert Uzbek.
Kyzyl-Mazhalyk Rus. Fed.
Kzyl-orda Kaza k.
Kzyltu Kazak.

L

Laacher See ,. Ger.
Laagri Estonia
Laanila Fin.
La Araucania div. Chile
Laascaanood Somalia
Laasgoray Somalia
La Asuncion Venez.
Laayoune Western Sahara
Laba r. Rus. Fed.
La Babia Mex.
La Banda Arg.
La Barge USA.
Labasa Fiji
La Baule-Escoublac France
Labe Guinea
Labelle Can.
La Belle USA.
Laberge, Lake l. Can.
Labian, Tg pt Malaysia
La Biche r. Can.
Labinsk Rus. Fed.
Labis Malaysia
Labo Phil.
Laboue Lebanon
Labouheyre France
Laboulaye Arg.
Labrador Can.
Labrador City Can.
Labrador Sea Can./Greenland
Labrea Brazil
Labuan Malaysia
Labuhan Indon.
Labuhanbilik Indon.
Labuhanruku Indon.
Labuk r. Malaysia
Labuk, Telukan b. Malaysia
Labuna Indon.
Labytnangi Rus. Fed.
Lac Albania
La Calera Arg.
La Calera Chile
La Cape lie France
Lacar, L. l. Arg.
La Carlota Arg.
La Carolina Spain
Lacauti, Varful mt Romania
Lac-Baker Can.
Laccadive Islands India
Lac du Bonnet Can.
La Ceiba Honduras
La Ceiba Venez.
Lacepede B. b. Austr.
Laceyville USA.
Lac Frontiere Can.
Lacha, Ozero ,. Rus. Fed.
Lachendorf Ger.
Lachine USA.
Lachlan r. Austr.
La Chorrera Panama
Lachute Can.
Lacin Azer.
La Ciotat Fra nee
Lackawanna USA.
Lac La Biche Can.
Lac La Hache Can.
Lac la Martre Can.
Lac La Ronge Provincial Park res. Can.
Lac Megantic Can.
Lacolle Can.
La Colorada Mex.
Lacombe Can.
Laconi Sardinia Italy
Laconia USA.
La Corne Can.
La Crescent USA
La Crosse USA.
La Cruz Col.
La Cygne USA.
Ladakh Range mts India
Ladang i. Thai.
Ladik Turkey
Ladismith S. Africa
Lamz Iran
Ladnun India
La Dorada Col.
Ladozhskoye Ozero l. see Lagoda, Lake
Ladu mt India
Ladva Rus. Fed.
Ladva-Vetka Rus. Fed.
Lady Ann Strait chan. Can.
Ladyba n k U. K.
Ladybrand S. Africa
lady Evelyn Lake l. Can.
Lady Frere S. Africa
Lady Grey S. Africa
Ladysmith Can.
Ladysmith S. Africa
Ladysmith USA.
Lae P.N.G.
Laem Ngop Thai.
Laem Pho pt Thai.
LiErdalsoyri Norway
La Esmeralda Bol.
La Esmeralda Venez.
LiESo i. Denmark
Lafa China
La Falda Arg.
Lafayette CO USA.
Lafayette IN USA
Lafayette LA USA.
La Fayette USA.
La Fere France
La-Ferte-Milon France
La Ferte-sous- Jouarre France
Laffan, Ra's pt Gatar
Lafia Nigeria
La Fleche France
La Follette USA.
Laforce Can.
Laforest Can.
Laforge Can.
La Fria Venez.
Laft Iran
La Galite i. Tunisia
Lagan' Rus. Fed.
Lagan r. U.K.
Lagarto Brazil
Lage Ger.
Lagen r. Norway
Lagg U.K.
Laggan U.K.
Laggan, Loch l. U.K.
Laghouat Alg.
Lagkor Co salt l. China
La Gloria Col.
Lagoa Santa Brazil
Lagoda, Lake l. Rus. Fed.
Lagodekhi Georgia
Lagong i. Indon.
Lagonoy Gulf b. Phil.
Lago Posadas Arg.
Lago Ranco Chile
Lagos Nigeria
Lagos Port.
Lagos de Moreno Mex.
La Grande USA.
La Grande r. Can.
La Grande 4, Reservoir de resr Can.
La Grande 2, Reservoir de resr Can.
La Grande 3, Reservoir de resr Can.
Lagrange Austr.
La Grange GA USA.
La Grange ME USA.
La Grange MI USA.
La Grange MO USA.
La Grange TX USA.
Lagrange USA.
La Gran Sabana plato Venez.
Laguna Brazil
Laguna Beach USA.
Laguna de Laja, Parque Nacional not. park Chile
Laguna Mts mts USA.
Lagunas Peru
Laguna San Rafael, Parque Nacional not. park Chile
Lagunillas Venez.
Lahad Datu Malaysia
Lahad Datu, Telukan b. Malaysia
Lahaina USA
Lahargin Iran
Lahat Indon.
Lahewa Indon.
Lahij Yemen
Lahljan Iran
Lahilahi Pt pt USA.
Lahn r. Ger.
Lahnstein Ger.
Laholm Sweden
Lahontan Res. resr USA.
Lahore Pak.
La Horqueta Venez.
Lahri Pak.
Lahti Fin.
Lai Chad
Lai'an China
Laibin China
Laidaru Iran
Laie USA.
Laie Pt pt USA.
Laifeng China
L'Aigle France
Laihia Fin.
Laimakuri India
Laingsburg S. Africa
Lainioalven r. Sweden
Lairg U.K.
Lais Phil.

Kingfisher USA.
King George I. i. Ant.
King George Islands is Can.
King I. i. Can.
Kingisepp Rus. Fed.
King Island i. Austr.
King Kirkland Can.
King leopard and Queen Astrid Coast coastal area Ant.
King leopold Ranges h. Austr.
Kingman AZ USA.
Kingman KS USA.
Kingman ME U.SA
King Mtn mt Can.
King Pen. pen. Ant.
Kings r. Rep. of Ireland
Kings r. U.SA
Kingsbridge U.K.
Kingsburg USA.
Kingsbury USA.
Kings Canyon National Park U.S.A
Kingscote Austr.
Kingscourt Rep. of Ireland
King Sejong Korea Base Ant.
Kingsford USA.
Kingsland GA USA.
Kingsland IN USA.
King's lyon U.K.
Kingsmill Group is Kiribati
Kingsnorth U.K.
King Sound b. Austr.
Kings Peak summit USA.
Kingsport USA.
Kingston Can.
Kingston Jamaica
Kingston N.Z.
Kingston IL USA.
Kingston NY USA.
Kingston Peak summit U.S.A
Kingston South East Austr.
Kingston upon Hull U.K.
Kingstown St Vincent
Kingsville USA.
Kingswood U.K.
Kington U.K.
Kingussie U.K.
King William I. i. Can.
King William's Town S. Africa
Kingwood TX U.S.A.
Kingwood WVUSA.
Kinistino Can.
Kinka-san i. Japan
Kinloch N.Z.
Kinloss U.K.
Kinmount Can.
Kinna Sweden
Kinnegad Rep. of Ireland
Kinniyai Sri Lanka
Kinnula Fin.
Kinoosao Can.
Kinross U.K.
Kinsale Rep. of Ireland
Kinshasa Congo(Zaire)
Kinsley USA.
Kinston USA.
Kintai Lith.
Kintampo Ghana
Kintore U.K.
Kintyre pen. U.K.
Kintyre, Mull of hd U.K.
Kinuso Can.
Kinyeti mt Sudan
Kinzig r. Ger.
Kiosk Can.
Kipawa, lac I. Can.
Kiptopeke USA.
Kipushi Congo(Zaire)
Kirakira Solomon Is
Kirandul India
Kirawsk Belarus
Kirchdorf Ger.
Kirchheim-Bolanden Ger. 1
Kirensk Rus. Fed.
Kirghizia see Kyrgyzstan
Kiribati country Pac. Oc.
Kirik Turkey
Kirikhan Turkey
Kirikkale Turkey
Kirillov Rus. Fed.
Kirinyaga mt Kenya
Kirishi Rus. Fed.
Kirishima-yama vole. Japan
Kiritimati i. Kiribati
Kirkagac Turkey
Kirk Bulag D. mt Iran
Kirkby U.K.
Kirkby in Ashfield U.K.
Kirkby lonsdale U.K.
Kirkby Stephen U.K.
Kirkcaldy U.K.
Kirkcolm U.K.
Kirkcubbin U.K.
Kirkcudbright U.K.
Kirkenaer Norway
Kirkenes Norway
Kirkfield Can.
Kirkintilloch U.K.
Kirkkonummi Fin.
Kirkland USA.
Kirkland Junction USA.
Kirkland lake Can.
Kirklareli Turkey
Kirk Michael U.K.
Kirkoswald U.K.
Kirksville USA.
Kirkuk Iraq
Kirkwall U.K.
Kirkwood S. Africa
Kirkwood CA USA.
Kirkwood MO USA.
Kirmlr r. Turkey
Kirn Ger.
Kirov Ko/uzh. Ob/. Rus. Fed.
Kirov see Vyatka
Kirovabad see Gandi

Kirovo-Chepetsk Rus. Fed.
Kirovohrad Ukr.
Kirovsk Azer.
Kirovsk Leningrad. Rus. Fed.
Kirovsk Murmonsk. Rus. Fed.
Kirovsk Turkm.
Kirovskaya Oblast' div. Rus. Fed.
Kirovskiy Rus. Fed.
Kirpatrick, Mt mt Ant.
Kirpili Turkm.
Kirriemuir U.K.
Kirs Rus. Fed.
Kirsanov Rus. Fed.
KIrsehir Turkey
Kirthar Range mts Pak.
Kirtorf Ger.
Kiruna Sweden
Kirundu Congo(Zaire)
Kirya Rus. Fed.
Kiryu Japan
Kisa Sweden
Kisangani Congo(Zaire)
Kisantu Congo(Zaire)
Kisaran Indon.
Kiselevsk Rus. Fed.
Kishanganj India
Kishangarh Rojosthon India
Kishangarh Rajasthan India
Kishen Ganga r. India/Pak.
Kishika-zaki pt Japan
Kishinev see Chisinau
Kishiwada Japan'
Kishorganj Bangl.
Kishtwar Jammu and Kashmir
Kisi Nigeria
Kisii Kenya
Kiskittogisu L. l. Can.
Kiskunfelegyhaza Hungary
Kiskunhalas Hungary
Kislovodsk Rus. Fed.
Kismaayo Somalia
Kisoro Uganda
Kiso-sanmyaku mts Japan
Kissidougou Guinea
Kissimmee USA.
Kissimmee, L. I. USA.
Kississing L. l. Can.
Kistna r. see Krishna
Kisumu Kenya
Kita Mali
Kitab Uzbek.
Kitaibaraki Japan
Kitakami Japan
Kitakami-gawa r. Japan
Kitakata Japan
Kita-Kyushu Japan
Kitale Kenya
Kitami Japan
Kit Carson USA.
Kitchener Can.
Kitee Fin.
Kitgum Uganda
Kitimat Can.
Kitinen r. Fin.
Kitona Congo(Zaire)
Kitsuki Ja pa n
Kittanning USA.
Kittatinny Mts h. USA.
Kittery USA.
Kittila Fin.
Kitty Hawk USA.
Kitunda Tanz.
Kitwanga Can.
Kitwe Zambia
Kitzbuheler Alpen mts Austria
Kitzingen Ger.
Kitzscher Ger.
Kiuruvesi Fin.
Kivijarvi Fin.
Kivioli Estonia
Kivu, lake l.
Congo(Zaire)/Rwanda
Kiyevka Rus. Fed.
Kiyikoy Turkey
Kizel Rus. Fed.
Kizema Rus. Fed.
Kizilca D. mt Turkey
Kizilcahamam Turkey
Kizil D. mt Turkey
Kizilirmak Turkey
Kizilirmak r. Turkey
Kizilkaya Turkey
Kiziloren Turkey
Kiziltepe Turkey
Kizil"yurt Rus. Fed.
Kizlyar Rus. Fed.
Kizyl-Atrek Turkm.
Kizylayak Turkm.
Kjollefjord Norway
Kjopsvik Norway
Kladno Czech Rep.
Klagenfurt Austria
Klagetoh USA.
Klaipeda litho
Klaksvik Faroe Is
Klamath r. USA.
Klamath Falls USA.
Klamath Mts mts USA.
Klaralven r. Sweden
Klatovy Czech Rep.
Klawer S. Africa
Klawock USA.
Klazienaveen Neth.
Kleena Kleene Can.
Kleinbegin S. Africa
Klein Karas Namibia
Klein Roggeveldberg mts S. Africa
Kleinsee S. Africa
Klein Swartberg mts S. Africa
Klemtu Can.
Klerksdorp S. Africa
Kletnya Rus. Fed.
Kletskiy Rus. Fed.
Kleve Ger.

Klimavichy Belarus
Klimovo Rus. Fed.
Klimovsk Rus. Fed.
Klin Rus. Fed.
Klinaklini r. Can.
Klingenberg am Main Ger.
Klingenthal Ger.
Klink Ger.
Klinovec mt Czech Rep.
Klintehamn Sweden
Klintsovka Rus. Fed.
Klintsy Rus. Fed.
Kliprand S. Africa
Kljuc Bos.-Herz.
Klodzko Pol.
Kloosterhaar Neth.
Klosterneuburg Austria
Klotze (Altmark) Ger.
Klotz, lac I. Can.
Kluane Game Sanctuary res. Can.
Kluane lake I. Can.
Kluane National Park Can.
Kluczbork Pol.
Klupro Pak.
Klyetsk Belarus
Klyuchevskaya Sopka vale. Rus. Fed.
Knada Sweden
Knaresborough U.K.
Knee lake I. Can.
Knetzgau Ger.
Knife lake I. Can'/U.SA
Knight In. in. Can.
Knighton U.K.
Knightstown USA.
Knin Craatia
Knittelfeld Austria
Knjazevac Yugo.
Knock Rep. of Ireland
Knockaboy h. Rep. of Ireland
Knockacummer h. Rep. of Ireland
Knockalongy h. Rep. of Ireland
Knockalough Rep. of Ireland
Knock Hill h. U.K.
Knocklayd h. U.K.
Knokke-Heist Belgium
Knorrendorf Ger.
Knowle U.K.
Knowles, C. c. Ant.
Knowles Corner USA.
Knowlton Can.
Knox USA.
Knox, C. c. Can.
Knox Coast coastal area Ant.
Knoxville CA USA.
Knoxville IL USA.
Knoxville TN USA.
Knoydart reg. U.K.
Knud Rasmussen land reg. Greenland
Knysna S. Africa
Kobayashi Japan
Kobbfoss Norway
Kobe Japan
Kobenhavn see Copenhagen
Kobenni Maur.
Koblenz Ger.
Kobra Rus. Fed.
Kobroor i. Indon.
Kobryn Belarus
K'obulet'i Georgia
Kocani Macedonia
Kocasu r. Turkey
Kocevje Slovenia Ko Chan i. Thai.
Koch'ang S. Korea Koch'ang S.
Korea Ko Chang i. Thai.
Koch BiharIndia
Kocher r. Ger.
Kochi see Cochin
Kochi Japan
Kochkurovo Rus. Fed.
Kochubey Rus. Fed.
Kochubeyevskoye Rus. Fed.
Kodaikanal India
Kodala India
Kodiak USA.
Kodiak Island i. USA.
Kodibeleng Botswana
Kodino Rus. Fed.
Kodok Sudan
Kodori r. Georgia
Kodyma Ukr.
Kodzhaele mt Bulg./Greece
Koedoesberg mts S. Africa
Koegrabie S. Africa
Koekenaap S. Africa
Koel r. India
Koersel Belgium
Koes Namibia
Kofa Mts mts USA.
Koffiefontein S. Africa
Koforidua Ghana
Kofu Japan
Kogaluc r. Can.
Kogaluc, Baie de b. Can.
Kogaluk r. Can.
Koge Denmark
Kohan Pak.
Kohat Pak.
Kohila Estonia
Kohima India
Kohlu Pak.
Kohsan Afgh.
Kohtla-Jarve Estonia
Kohukohunui h. N.Z.
Kohung S. Korea
Koide Japan
Koidern Can.
Koilkuntla India
Koindong N. Korea
Koi Sanjaq Iraq
Koje do i. S. Korea
Ko-jima i. Japan

Ko-jima i. Japan
Kok r. Thai.
Kokadjo U.S.A
Kokand Uzbek.
Kokar Fin.
Kokcha r. Afgh.
Kokemaenjoki r. Fin.
Kokerboom Namibia
Kokhanava Belarus
Kokhma Rus. Fed.
Kokkilai Sri lanka
Kokkola Fin.
Koko Hd hd USA.
Kokomo U.SA
Kokong Botswana
Kokosi S. Africa
Kokpekty Kaza k.
Koksan N. Korea
Koksharka Rus. Fed.
Kokshetau Kazak.
Koksoak r. Can.
Kokstad S. Africa
Ko Kut i. Thai.
Kola Rus. Fed.
Kolab r. see Sabari
Kolachi r. Pa k.
Kolahoi mt India
Kolaka Indon.
Ko lanta Thai.
Ko lanta i. Thai.
Kola Peninsula Rus. Fed.
Kolar Kornataka India
Kolar Modhya Pradesh India
Kolaras India
Kolar Gold Fields India
Kolari Fin.
Kolayat India
Kol'chugino Rus. Fed.
Kolda Senegal
Kolding Denmark
Kole Houte-Zaire Congo(Zaire)
Kole Kasai. Orientol Congo(Zaire)
Kolea Alg.
Koler Sweden
Kolguyev, O. i. Rus. Fed.
Kolhan reg. India
Kolhapur India
Ko Libong i. Thai.
Koljala Estonia
Kolkasrags pt Latvia
Kolkhozobod Tajik.
Kollam see Quilon
Kollegal India
Kolleru L. I. India
Kollum Neth.
Koln see Cologne
Kolobrzeg Pal.
Kologriv Rus. Fed.
Kolokani Mali
Kolombangara i. Solomon Is
Kolomna Rus. Fed.
Kolomyya Ukr.
Kolondieba Mali
Kolonedale Indon.
Kolonkwane Botswana
Kolpashevo Rus. Fed.
Kolpny Rus. Fed.
Kol'skiy Poluostrov pen. see
Kola Peninsula
Koluli Eritrea
Kolvan India
Kolvereid Norway
Kolvik Norway
Kolwa reg. Pak.
Kolwezi Congo(Zaire)
Kolyma r. Rus. Fed.
Kolymskaya Nizmennost'
lowland Rus. Fed.
Kolymskiy, Khrebet mts Rus. Fed.
Kolyshley Rus. Fed.
Kom mt Bulg.
Komaga-take vole. Japan
Komaggas S. Africa
Komaggas Mts mts S. Africa
Komandorskiye Ostrova is Rus. Fed.
Komarno Slovakia
Komatipoort S. Africa
Komatsu Japan
Komatsushima Japan
Kombe Congo(Zaire)
Kombissiri Burkina
Komering r. Indon.
Komga S. Africa
Kominternivs'ke Ukr.
Komi, Respublika div.Rus. Fed.
Komiza Craatia
Komlo Hungary
Kommuna Turkm.
Komono Congo
Komoro Japan
Komotini Greece
Komsberg mts S. Africa
Komsomolets Kazak.
Komsomolets, O. i.Rus. Fed.
Komsomol'sk Rus. Fed.
Komsomol'sk Turkm.
Komsomol's'k Ukr.
Komsomol'skiy Kalmykiya Rus. Fed.
Komsomol'skiy Mordov Rus. Fed.
Komsomol'sk-na-Amure Rus. Fed.
Komsonol'skiy Rus. Fed.
Komurlu Turkey
Kom Vo USA.
Konakovo Rus. Fed.
Konar Res. resr India
Konch' India
Kondagaon India
Kondiaronk, lac I. Can.
Kondoa Ta nz.
Kondopoga Rus. Fed.

Kondrovo Rus. Fed.
Kong Christian IX land reg. Greenland
Kong Christian X land reg. Greenland
Kong Frederik VIII land reg. Greenland
Kong Frederik VI Kyst reg. Greenland
Kong Hakon VII Hav sea Ant.
Kongju S. Korea
Kong Karl's land is Svalbard
Kongkemul mt Indon.
Kongolo Congo(Zaire)
Kong Oscar Fjord in. Greenland
Kongoussi Burkina
Kongsberg Norway
Kongsvinger Norway
Kong, T. r. Cambodia
Kongwa Ta nz.
Kong Wilhelm land reg.
Greenland
Kong, Xe r. lads
Konigsee Ger.
Konigswinter Ger.
Konin Pol.
Konin r. Rus. Fed.
Konjic Bos.-Herz.
Konkiep watercourse Namibia
Konna Mali
Konnern Ger.
Konnevesi Fin.
Konosha Rus. Fed.
Konosu Japan
Konotop Ukr.
Kon Plong Vietnam
Konstantinovy lazne Czech Rep.
Konstanz Ger.
Kontagora Nigeria
Kontiolahti Fin.
Konttila Fin.
Kon Turn Vietnam
Kontum, Plateau du plat. Vietnam
Konya Turkey
Konz Ger.
Koolau Range mts USA.
Koondrook Austr.
Koon lake I. USA.
Koorawatha Austr.
Kooskia USA.
Kootenay r. Can'/U.SA
Kootenay L. I. Can.
Kootenay Nat. Park Can.
Kootjieskolk S. Africa
Kopanovka Rus. Fed.
Kopargaon India
Kopasker Iceland
Koper Slovenia
Kopet Dag, Khrebet mts Turkm.
Ko Phangan i. Thai.
Ko Phra Thong i. Thai.
Ko Phuket i. Thai.
Koping Sweden
Kopmanholmen Sweden
Kopong Botswana
Koppal India
Koppang Norway
Kopparberg Sweden
Koppies S. Africa
Koppieskraalpan salt pan S. Africa
Koprivnica Craatia
Kopru r. Turkey
Kor watercourse Iran
Korablino Rus. Fed.
Korak Pak.
Korak, Baie b. Can.
Korangal India
Korangi Pak.
Koraput India
Korat see Nakhon Ratchasima
Korba India
Korba Tunisia
Korbach Ger.
Korbu, Gunung mt Malaysia
Korce Albania
Korcula Craatia
Korcula i. Croatia
Korculanski Kanal chan. Craatia
Kord Khvord Ira n
Kord Kuv Ira n
Kords reg. Iran
Kord Sheykh Iran
Korea Bay g. China/ N. Korea
Korea, North country Asia
Korea, South country Asia
Korea Strait str. Japan/ S. Korea
Koregaon India
Korenovsk Rus. Fed.
Korets' Ukr.
Korfez Turkey
Korff Ice Rise ice feature Ant.
Korgen Norway
Korhogo Cote d'Ivoire
Kori Creek in. India
Korinthiakos Kolpos chan. Greece
Korinthos Greece
Koris-hegy mt Hungary
Koritnik mt Albania
Koriyama Japan
Korkuteli Turkey
Kormakitis, Cape c. Cyprus
Kormend Hungary
Koro Cote d'Ivoire
Koro Mali
Koro i. Fiji
Korocha Rus. Fed.
Koroglu Dagla" mts Turkey
Koroglu Tepesi mt Turkey
Korogwe Tanz.
Koroit Austr.
Korong Vale Austr.
Koronia, L. I. Greece
Koro Sea b. Fiji

Korosten' Ukr.
Korostyshiv Ukr.
Koro Toro Chad
Korpilahti Fin.
Korpo Fin.
Korsakov Rus. Fed.
Korshik Rus. Fed.
Korsnas Fin.
Korsor Denmark
Korsun' - Shevchenkivs' kyy Ukr.
Korsze Pol.
Kortesjarvi Fin.
Kortkeros Rus. Fed.
Kortrijk Belgium
Kortsovo Rus. Fed.
Korumburra Austr.
Korup, Parc National de nat. park
Cameroon Korvala Fin.
Korwai India
Koryakskaya Sopka vale. Rus. Fed.
Koryakskiy Khrebet mts Rus. Fed.
Koryazhma Rus. Fed.
Koryong S. Korea
Koryukivka Ukr.
Kos i. Greece
Ko Samui i. Thai.
Kosan N. Korea
Koscian Pol.
Kosciusko USA.
Kosciusko I. i. USA.
Kosciusko, Mt mt Austr.
Kosciusko National Park Austr.
Kose Turkey
Kose Dag, mt Turkey
Kosgi India
Kosh-Agach Rus. Fed.
Koshikijima-retto is Japan
Koshkak Iran
Koshk-e -Kohneh Afgh.
Koshkoning, lake I. USA.
Koshoba Turkm.
Koshrabad Uzbek.
Kosi India
Kosi r. India
Kosi Bay b. S. Africa
Kosice Slovakia
Kosigi India
Koskullskule Sweden
Koslan Rus. Fed.
Kosong N. Korea
Kosong-ni N. Korea
Kosovo div. Yugo.
Kosovska Mitrovica Yugo.
Kosrae i. Micranesia
Kosseine h. Ger.
Kossou, lac de l. Cote d'Ivoire
Kostenets Bulg.
Koster S. Africa
Kosti Sudan
Kostinbrod Bulg.
Kostino Rus. Fed.
Kostomuksha Rus. Fed.
Kostopil' Ukr.
Kostroma Rus. Fed.
Kostroma r. Rus. Fed.
Kostromskaya Oblast' div. Rus. Fed.
Kostrzyn Pol.
Kostyantynivka Ukr.
Koszalin Pol.
Koszeg Hungary
Kota Madhya Pradesh India
Kota Rajasthan India
Kotaagung Indon.
Kota Barrage barrage India
Kotabaru Indon.
Kotabaru Indon.
Kota Bharu Malaysia
Kotabumi Indon.
Kota Dam dam India
Kota Kinabalu Malaysia
Ko Tao i. Thai.
Kotaparh India
Kotapinang Indon.
Kotari r. India
Kota Tinggi Malaysia
Kotel'nich Rus. Fed.
Kotel'nikovo Rus. Fed.
Kotel'nyy, O. i. Rus. Fed.
Kotgarh India
Kothen (Anhalt) Ger.
Kothi India
Kotka Fin.
Kot Kapura India
Kotlas Rus. Fed.
Kotl i Pa k.
Kotlik AKU.SA
Kotlutangi pt Iceland
Kotly Rus. Fed.
Kotor Varos Bos.-Herz.
Kotouba Cote d'Ivoire
Kotovo Rus. Fed.
Kotovsk Rus. Fed.
Kotovs'k Ukr.
Kotra India
Kotri Pak.
Kotri r. India
Kot Sarae Pak.
Kottagudem India
Kottarakara India
Kottayam India
Kotte Sri lanka
Kotturu India
Koturdepe Turkm.
Kotuy r. Rus. Fed.
Kotzebue USA.
Kotzebue Sound b. AK USA.
Kotzting Ger.
Koubia Guinea
Koudougou Burkina
Koueveldberg mts S. Africa
Koufey Niger
Koufonisi i. Greece
Kougaberg mts S. Africa

Kavar Iran
Kavaratti i. India
Kavarna Bulg.
Kaveri r. India
Kaveri r. India
Kav.r des. Iran
Kavir salt flat Iran
Kavir salt flat Iran
Kavir, Dasht-e des. Iran
Kav.r-e Haj Ali Ooli salt l. Iran
Kavir-i-Namak salt flat Iran
Kawagoe Japan Kawaguchi Japan
Kawaihae U.SA Kawakawa N.Z.
Kawambwa Zambia
Kawartha lakes l. Can.
Kawasaki Japan
Kawau I. i. N.Z.
Kawawachikamach Can.
Kawerau N.Z.
Kawhia N.Z.
Kawhia Harbour in. N.Z.
Kawich Range mts U.S.A.
Kawkareik Myanmar
Kawludo Myanmar
Kawr, J. mt Oman
Kawthaung Myanmar
Kaya Burkina
Kayadibi Turkey
Kayak Rus. Fed.
Kayan r. Indon.
Kayanaza Burundi
Kayankulam India
Kayeee U.S.A.
Kayembe-Mukulu Congo(Zaire)
Kayenta U.S.A.
Kayes Ma l i
Kayima Sierra leone
Kaynar Kazak.
Kaynar Turkey
Kaypak Turkey
Kaysatskoye Rus. Fed.
Kayseri Turkey
Kayuagung Indon.
Kayyerkan Rus. Fed.
Kazach'ye Rus. Fed.
Kazakh see Oazax
Kazakskiy Melkosopochnik reg. Kazak.
Kazakstan country Asia
Kazan' Rus. Fed.
Kazan r. Can.
Kazanc, Turkey
Kazanka r. Rus. Fed.
Kazanliik Bulg.
Kazan-retto is Japan
Kazanskaya Rus. Fed.
Kazbek mt Georgia/ Rus. Fed.
Kaz Dag' mts Turkey
Kazerun Iran
Kazhim Rus. Fed.
Kazhmak r. Pak.
Kazincbarcika Hungary
Kazmir Iran
Kazreti Georgia
Kaztalovka Kazak.
Kazuno Japan
Kazymskiy Mys Rus. Fed.
Kea i. Greece
Keady U.K.
Kealakekua Bay b. U.S.A
K-e-Alvand mt Iran
Keams Canyon U.S.A.
Kearney U.S.A.
Kearny U.S.A.
Keban Turkey
Keban Baraj' resr Turkey
Kebemer Senegal
Keb.r r. lebanon/Syria
Kebkabiya Sudan
Kebnekaise mt Sweden
Kebock Head hd U.K.
K'ebri Dehar Eth.
Kebumen Indon.
Kechika r. Can.
Keciborlu Turkey
Kecskemet Hungary
K'eda Georgia
Kedainiai litho
K-e Dalakhiini h. Iraq
Kedar Kanta mt India
Kedarnath Peak mt India
Kedgwick Can.
Kediri Indon.
Kedougou Senegal
Keele r. Can.
Keele Pk summit Can.
Keeler U.SA
Keeling Is terr. see Cocos Is
Keenapusan i. Phil.
Keene U.S.A.
Keen, Mount mt U.K.
Keepit Reservoir Austr.
Keerbergen Belgium
Keetmanshoop Namibia
Keewatin Can.
Keewatin U.S.A.
Kefallonia i. Greece
Kefamenanu Indon.
Keflavik Iceland
Kegalla Sri lanka
Kegen Kazak.
Keglo, Baie de b. Can.
Kegul'ta Rus. Fed.
Kehra Estonia
Keighley U.K.
Keila Estonia
Keimoes S. Africa
Keitele Fin.
Keitele l. Fin.
Keith Austr.
Keith U.K.
Keith Arm b. Can.
Kejimkujik National Park Can.
Kekaha U.S.A.
Kekes mt J-jungary
Kekri India
Kelai i. Maldives
Kelan China
Kelang Malaysia
Kelantan r. Malaysia
Kelberg Ger.
Kelheim Ger.
Kelibia Tunisia
Kelif T urkm.
Kelifskiy Uzboy marsh Turkm.
Kelkheim (Taunus) Ger.
Kelkit Turkey
Kelkit r. Tu rkey
Keller lake l. Can.
Kelleys I. i. U.S.A.
Kellogg U.S.A.
Kelloselka Fin.
Kells Rep. of Ireland
Kelme litho
Kelmis Belgium
Kelo Chad
Kelowna Can.
Kelsey Bay Can.
Kelseyville U.S.A.
Kelso U.K.
Kelso CA U.SA
Kelso WA U.S.A.
Keluang Malaysia
Kelvington Can.
Kem' Rus. Fed.
Kem' r. Rus. Fed.
Kemah Turkey
Kemaliye Turkey
Kemalpasa Turkey
Kemano Can.
Kemer Antalya Turkey
Kemer Mugla Turkey
Kemer Baraj' resr Turkey
Kemerovo Rus. Fed.
Kemi Fin.
Kemijarvi Fin.
Kemijarvi l. Fin.
Kemijoki r. Fin.
Kemmerer U.S.A.
Kemnath Ger.
Kemnay U.K.
Kempele Fin.
Kempen Ger.
Kempen reg. Belgium
Kemp, I. l. U.S.A.
Kemp land reg. Ant.
Kemp Pen. pen. Ant.
Kemp's Bay Bahamas
Kempten (Allgau) Ger.
Kempt, L. l. Can.
Kempton Park S. Africa
Kemptville Can.
Kemujan i. Indon.
Ken r. India
Kenai U.SA
Kenai Mts mts U.S.A.
Kenar-e- Kapeh Afgh.
Kendal U.K.
Kendall, Cape hd Can.
Kendallville U.S.A.
Kendang, Gunung vole. Indon.
Kendari Indon.
Kendawangan Indon.
Kendegue Chad
Kendraparha India
Kendrick U.S.A.
Kendrick Peak summit U.S.A
Kenebri Austr.
Kenedy U.S.A.
Kenema Sierra leone
Kenge Congo(Zaire)
Kengtung Myanmar
Kenhardt S. Africa
Kenieba Mali
Kenitra Morocco
Kenli China
Kenmare Rep. of Ireland
Kenmare U.SA
Kenmare River in. Rep. of Ireland
Kenn Ger.
Kenna U.S.A.
Kennebec r. U.S.A.
Kennebunk U.S.A.
Kennebunkport U.SA
Kenner U.S.A.
Kennet r. U.K.
Kennett U.S.A.
Kennewick U.S.A.
Keno Can.
Kenogami lake Can.
Kenogamissi lake l. Can.
Kenora Can.
Kenosha U.S.A.
Kenozero, Dzero l. Rus. Fed.
Kent CT U.SA
Kent IX U.S.A.
Kent WA U.S.A.
Kent r. U.K.
Kentani S. Africa
Kentland U.S.A.
Kenton U.S.A.
Kentucky div. U.S.A.
Kentucky r. KY U.SA
Kentucky Lake l. U.SA
Kentville Can.
Kentwood LA U.S.A.
Kentwood MI U.S.A.
Kenya country Africa
Kenya, Mount mt see Kirinyaga
Kenyon U.S.A.
Kenyon Pen. pen. Ant.
Keokea U.SA
Keokuk U.S.A.
Keo Neua, Col de
passlaos/Vietnam
Keosauqua U.S.A.
Keppel Bay b. Austr.
Keppel Harbour chan. Sing.
Kepsut Turkey
Kerah Iran
Kerala div. India
Kerang Austr.
Keran, Parc National de la not.
park Togo
Kerava Fin.
Kerba Alg.
Kerch Ukr.
Kerema P.N.G.
Keremeos Can.
Kerempe Burun pt Turkey
Keren Eritrea
Kergeli Turkm.
Kerguelen i. Ind. Ocean
Kerguelen Ridge sea feature Ind.
Ocean
Kericho Kenya
Kerikeri N.Z.
Kerimaki Fin.
Kerinci, G. vole. Indon.
Keriya Shankou pass China
Kerken Ger.
Kerki Turkm.
Kerkichi Turkm.
Kerkinitis, Umni l. Greece
Kerkyra Greece
Kerkyra i. see Corfu
Kerma Sudan
Kermadec Is. is N.Z.
Kermadec Tr. sea feature Pac. Oc.
Kerman Iran
Kerman U.S.A.
Kerman Desert Iran
Kermanshah Iran
Kermanshahan Iran
Kermit U.S.A.
Kern r. U .S.A.
Kernertut, Cap pt Can.
Kernville U.S.A.
Keros Rus. Fed.
Keros i. Greece
Kerouane Guinea
Kerpen Ger.
Kerr, C. C. Ant.
Kerrobert Can.
Kerrville U.S.A.
Kerry Head hd Rep. of Ireland
Kerteh Malaysia
Kerteminde Denmark
Keryneia Cyprus
Kerzhenets r. Rus. Fed.
Kesagami lake l. Can.
Kesalahti Fin.
Kesan Turkey
Kesap Turkey
Kesennuma Japan
Keshem Afgh.
Keshendeh-ye Bala Afgh.
Keshod India
Keshvar Iran
Keskin Turkey
Keskozero Rus. Fed.
Kessel Neth.
Kestell S. Africa
Kesten'ga Rus. Fed.
Kestila Fin.
Keswick Can.
Keswick U.K.
Keszthely Hungary
Ket' r. Rus. Fed.
Keta Ghana
Ketam, P. i. Sing.
Ketapang Indon.
Ketchikan U.SA
Ketelmeer l. Neth.
Keti Bandar Pak.
Kettering U.K.
Kettering U.S.A.
Kettle r. Can.
Kettle r. U.S.A.
Kettle Creek r. U.S.A.
Kettleman City U.S.A.
Kettle River Ra. mts U.SA
Keuka lake l. U.SA
Keuruu Fin.
Kewanee U.S.A.
Kewaunee U.SA
Keweenaw Bay b. U.S.A.
Keweenaw Peninsula U.S.A.
Keweenaw Pt pt U.S.A.
Keweigek Guyana
Keyano Can.
Key Harbour Can.
Key largo U.S.A.
Key, lough t. Rep. of Ireland
Keynsham U.K.
Keyser U.SA
Keysers Ridge U.S.A.
Keystone Peak summit U.S.A.
Keysville U.S.A.
Key. The N .Z.
Keytu Iran
Key West FL U.SA
Key West LA U.SA
Kezar Falls U.SA
Kezi Zimbabwe
Kezmarok Slovakia
Kgalagadi div. Botswana
Kgatleng div. Botswana
Kgomofatshe Pan salt pan Botswana
Kgoro Pan salt pan Botswana
Kgotsong S. Africa
Khabarovsk Rus. Fed.
Khabis see Shahdiib
Khabur r. Syria
Khadd, W. al watercourse S. Arabia
Khafs Daghrah S. Arabia
Khaga India
Khagrachari Bangl.
Khairgarh Pak.
Khairpur Pak.
Khaja du Koh h. Afgh.
Khajuraho India
Khakhea Botswa na
Khakir Afgh.
Khak-rez Afgh.
Khakriz reg. Afgh.
Khalach Turkm
Khalafabad Iran
Khalajestan reg. Iran
Khalatse Jammu and Kashmir
Khalifat mt Pak.
Khalilabad Iran
Khalkhal Iran
Khallikot India
Khalopyenichy Belarus
Khamar-Daban,
Khrebet mts Rus. Fed.
Khambhat India
Khambhat, Gulf of g. India
Khamgaon India
Khamkkeut laos
Khamma well S. Arabia
Khammam India
Khamra Rus. Fed.
Khamseh reg. Iran
Khanabad Afgh.
Khan al Baghdadi Iraq
Khan al Mahawil Iraq
Khan al Mashahidah Iraq
Khan al Musalla Iraq
Khanapur India
Khanaqah Iran
Khanaqin Iraq
Khanasur Pass Iran/Turkey
Khan az Zabib Jordan
Khanbari Pass Jammu and Kashmir
Khancoban Austr.
Khand Pass Afgh./Pak.
Khandwa India
Khandyga Rus. Fed.
Khanewal Pa k.
Khanh Du'o'ng Vietnam
Khaniadhana India
Khaniyak Iran
Khiin Jadwal Iraq
Khanka, lake l. China/ Rus. Fed.
Khanka, Dzero l. see
Khanka, lake
Khanki Weir barrage Pak.
Khanna India
Khanpur Pak.
Khan Ruhabah Iraq
Khan Shaykhun Syria
Khantau Kazak.
Khantayskoye, Dzero t. Rus. Fed.
Khanty-Mansiysk Rus. Fed.
Khan Yunis Gaza
Khao Chum Thong Thai.
Khapa India
Khar r. Iran
Kharabali Rus. Fed.
Kharagpur India
Kharak.Iran
Kharan Pak.
Kharan r. Iran
Kharanaq Iran
Kharbin Pass Afgh.
Khardi India
Khardung la pass India
Kharez Ilias Afgh.
Kharfiyah Iraq
Kharg Islands is Iran
Khargon India
Khari r. Rajasthon India
Khari r. Rajasthan India
Kharian Pak.
Khariar India
Kharit S. Arabia
Kharkiv Ukr.
Khar'kov see Kharkiv
Kharmanli Bulg.
Kharovsk Rus. Fed.
Kharsia India
Khartoum Sudan
Khasardag, Gora mt Turkm.
Khasav'yurt Rus. Fed.
Khash Afgh.
Khash Iran
Khash Desert Afgh.
Khashm Bijran h. S. Arabia
Khash Rud r. Afgh.
Khashuri Georgia
Khasi Hills h. India
Khaskovo Bulg.
Khatanga Rus. Fed.
Khatanga, Gulf of b. Rus. Fed.
Khatmia Pass Egypt
Khatyrka Rus. Fed.
Khavar Iran
Khavda India
Khawak Pass Afgh.
Khawr Fakkan U.A.E.
Khawsa Myanmar
Khayamnandi S. Africa
Khayelitsha S. Africa
Khazir r. Iraq
Khe Bo Vietnam
Khed India
Khedbrahma India
Khedri Iran
Khela India
Khemis Miliana Alg.
Khenchela Alg.
Khenifra Morocco
Kherameh Iran
Kherli India
Khersan r. Iran
Kherson Ukr.
Khesht Iran
Kheta r. Rus. Fed.
Kheyrabad Iran
Khezerabad Iran
Khilchipur India
Khirbat Isriyah Syria
Khirr, Wadi al watercourse S .Arabia
Khitai P. pass China/Jammu and Kashmir
Khiyav Iran
Khiytola Rus. Fed.
Khmel'nyts'kyy Ukr.
Khmil'nyk Ukr.
Khoda Afarin Iran
Khodzhambass Turkm.
Khodzheyli Uzbek.
Khokhowe Pan so lt pan Botswana
Khokhropar Pak.
Kholmogory Rus. Fed.
Kholmsk Rus. Fed.
Kholm-Zhirkovskiy Rus. Fed.
Khoman Iran
Khomas div. Namibia
Khomas Highland reg. Namibia
Khomeyn Iran
Khondiib Iran
Khoni Georgia
Khonj Iran
Khonuu Rus. Fed.
Khoper r. Rus. Fed.
Khor Rus. Fed.
Khor r. Rus. Fed.
Khora Pak.
Khordha India
Khor Duweihin b. S.Arabia/UAE.
Khorinsk Rus. Fed.
Khorixas Namibia
Khorol Rus. Fed.
Khorol Ukr.
Khorosiu Dagh h. Iran
Khorramabad Iran
Khorram Darreh Ira n
Khorramshahr Iran
Khorugh Tajik.
Khosf Iran
Khosheutovo Rus. Fed.
Khosrav. Iran
Khosrowabad Iran
Khosrowv.Iran
Khowrjan Iran
Khowrnag, Kuh-e mt Iran
Khowst Afgh.
Khrebet Dzhagdy mts Rus. Fed.
Khreum Myanmar
Khri r. India
Khristoforovo Rus. Fed.
Khroma r. Rus. Fed.
Khromtau Kazak.
Khrustalnyy Rus. Fed.
Khrystynivka Ukr.
Khude Hills mts Pak.
Khudumelapye Botswana
Khuff S. Arabia
Khuh lab, Ra's pt Iran
Khuis Botswana
Khujand Tajik.
Khu Khan Thai.
Khulm r. Afgh.
Khulna Bangl.
Khulo Georgia
Khuma S. Africa
Khunjerab Pass Chinal Jammu
and Kashmir
Khunsar Iran
Khunti India
Khur Iran
Khurai India
Khuran chan. Iran
Khurd, Koh-i- ml Afgh.
Khurja India
Khurmalik Afgh.
Khushab Pak.
Khushiivar Iran
Khushk Rud Iran
Khuspas Afgh.
Khust Ukr.
Khutsong S. Africa
Khuzdar Pak.
Khvaf Iran
Khvalynsk Rus. Fed.
Khvor Iran
Khvord Narvan Iran
Khvormuj Iran
Khvosh Maqam Iran
Khvoy Iran
Khvoynaya Rus. Fed.
Khwae Noi r. Thai.
Khwaja Ali Afgh.
Khwaja Muhammad Range mts Afgh.
Khyber Pass Afgh./Pak.
Kiama Austr.
Kiamba Phil.
Kiambi Congo(Zaire)
Kiamichi r. U.S.A.
Kiantajarvi t. Fin.
Kiasch Iran
Kibar India
Kibawe Phil.
Kibaya Tanz.
Kibiti Tanz.
Kibombo Congo(Zaire)
Kibondo Tanz.
Kicevo Macedonia
Kichmengskiy Gorodok Rus. Fed.
Kidal Mali
Kidderminster U.K.
Kidepo Valley National Park Uganda
Kidira Senegal
Kidmang Jammu and Kashmir
Kidnappers, Cape C. N.Z.
Kidsgrove U.K.
Kiel Ger.
Kiel U.SA
Kielce Pol.
Kielder Water resr U.K.
Kieler Bucht b. Ger.
Kienge Congo(Zaire)
Kierspe Ger.
Kiev Ukr.
Kiffa Maur.
Kifisia Greece
Kifri Iraq
Kigali Rwanda
Kig, Turkey
Kiglapait Mts mts Can.
Kigoma Tanz.
Kihlanki Fin.
Kihnio Fin.
Kiiminki Fin.
Kii-sanchi mts Japan
Kii-suido chan. Japan
Kikinda Yugo.
Kikki Pak.
Kiknur Rus. Fed.
Kikonai Japan
Kikondja Congo(Zaire)
Kikori P.N.G.
Kikori r. P.N.G.
Kikwit Congo(Zaire)
Kilafors Sweden
Kilakkarai India
Kilar India
Kilauea U.S.A.
Kilauea Crater crater U.S.A.
Kilbrannan Sound chan. U.K.
Kilchu N. Korea
Kilcoofe Rep. of Ireland
Kilcormac Rep. of Ireland
Kildare Rep. of Ireland
Kil'dinstroy Rus. Fed.
Kilembe Congo(Zaire)
Kilfinan U.K.
Kilgore U.S.A.
Kilham U.K.
Kilifi Kenya
Kilimanjaro mt Tanz.
Kilinailau Is is P.N.G.
Kilindoni Tanz.
Kilingi-Nomme Estonia
Kilis Turkey
Kiliya Ukr.
Kilkee Rep. of Ireland
Kilkeel U.K.
Kilkenny Rep. of Ireland
Kilkhampton U.K.
Kilkis Greece
Killala Rep. of Ireland
Killala Bay b. Rep. of Ireland
Killaloe Rep. of Ireland
Killaloe Station Can.
Killam Can.
Killarney Ca n.
Killarney Rep. of Ireland
Killarney National Park Can.
Killarney National Park Rep. of Ireland
Killary Harbour b. Rep. of Ireland
Killeen U.S.A.
Killenaule Rep. of Ireland
Killimor Rep. of Ireland
Killin U.K.
Killinchy U.K.
Killinick Rep. of Ireland
Killiniq Can.
Killiniq Island i. Can.
Killorglin Rep. of Ireland
Killurin Rep. of Ireland
Killybegs Rep. of Ireland
Kilmacrenan Rep. of Ireland
Kilmaine Rep. of Ireland
Kilmallock Rep. of Ireland
Kilmaluag U.K. Kilmarnock U.K.
Kilmelford U.K.
Kil'mez' Rus. Fed.
Kil'mez' r. Rus. Fed.
Kilmona Rep. of Ireland
Kilmore Austr.
Kilmore Ouay Rep. of Ireland
Kilosa Tanz.
Kilpisjarvi Fin.
Kilp"yavr Rus. Fed.
Kilrea U.K.
Kilrush Rep. of Ireland
Kilsyth U.K.
Kiltan i. India
Kiltullagh Rep. of Ireland
Kilwa Congo(Zaire)
Kilwa Masoko Tanz.
Kilwinning U.K.
Kimambi Tanz.
Kimba Congo
Kimball U.S.A.
Kimbe P.N.G.
Kimberley Can.
Kimberley S. Africa
Kimberley Plateau plot. Austr.
Kimbolton N.Z.
Kimch'aek N. Korea
Kimch'on S. Korea
Kimito Fin.
Kimje S. Korea
KimoJos i. Greece
Kimovsk Rus. Fed.
Kimpese Congo(Zaire)
Kimpoku-san mt Japan
Kimry Rus. Fed.
Kimvula Congo(Zaire)
Kinabalu, Gunung mt Malaysia
Kinabatangan r. Malaysia
Kinaros i. Greece
Kinbasket lake l. B.C. Can.
Kinbrace U.K.
Kincardine Can. Kincardine U.K.
Kinchega National Park Austr.
Kincolith Can.
Kinda Congo(Zaire)
Kindat Myanmar
Kinder U.S.A.
Kinder Scout h. U.K.
Kindersley Can.
Kindia Guinea
Kindu Congo(Zaire)
Kineshma Rus. Fed.
Kingaroy Austr.
King City U.S.A.
King Edward Point U.K. Base Ant.
King Ferry U.S.A.
Kingfield U.S.A.

Kaiyang China
Kaiyuan Yunnan China
Kaiyuan China
Kajaani Fin.
Kajabbi Austr.
Kajaki Afgh.
Kajang Malaysia
Kajanpur Pak.
K'ajaran Armenia
Kajran Afgh.
Kaju Iran
Kakabeka Falls Can.
Kakamas S. Africa
Kakamega Kenya
Kakanui Mts mts N.Z.
Kakar Range mts see Toba
Kakar Ranges
Kakata Liberia
Kakatahi N.Z.
Kakching India
Kake Japan
Kake USA.
Kakenge Congo(Zaire)
Kakerbeck Ger.
Kakhovka Ukr.
Kakhovs'ke Vodoskhovyshche resr Ukr.
Kaki Iran
Kakinada India
Kakisa Can.
Kakisa r. Can.
Kakisa lake I. Can.
Kakogawa Japan
Kakoswa Congo(Zaire)
Kakrala India
Kaktovik USA.
Kakuda Japan
Kakwa r. Can.
Kala Pak.
Kalaa Kebira Tunisia
Kalabagh Pak.
Kalabahi Indon.
Kalabakan Malaysia
Kalabity Austr.
Kalabo Zambia
Kalach Rus. Fed.
Kalacha Dida Kenya
Kalach-na-Donu Rus. Fed.
Kaladan r. India/Myanmar
Kaladar Can.
Kalae c. USA.
Kalahari Desert des. Africa
Kalahari Gemsbok National Park S. Africa
Kala-I-Mor Turkm.
Kalajoki Fin.
Kalajoki r. Fin.
Kalam Pak.
Kalamare Botswana
Kalamaria Greece
Kalamata Greece
Kalamazoo U.SA
Kalamazoo r. USA.
Kalampaka Greece
Kalanaur India
Kalanchak Ukr.
Kalandi Pak.
Kalangadoo Austr.
Kalanwali India
Kalaong Phil.
Kala Ova r. Sri Lanka
Kalar Iraq
Kalar watercourse Iran
Kalat see Kabud Gonbad
Kalat Pak.
Kalaupapa USA.
Kalaus r. Rus. Fed.
Kalbadir Azer.
Kalbarri Austr.
Kalbe (Milde) Ger.
Kalbu Iran
Kale Demiti Turkey
Kale Turkey
Kalecik Turkey
Kalefeld Ger.
Kaleh Sarai Iran
Kalema Congo(Zaire)
Kalemie Congo(Zaire)
Kaleva USA.
Kalevala Rus. Fed.
Kalewa Myanmar
Kalgoorlie Austr.
Kali Croatia
Kali r. India/Nepal Kalibo Phil.
Kali Gadaki r. Nepal
Kalima Congo(Zaire)
Kalimantan reg. Indon.
Kalinadi r. India
Kalinadi r. India
Kaliningrad Rus. Fed.
Kaliningradskaya Oblast' div. Rus. Fed.
Kalinino Rus. Fed.
Kalininsk Rus. Fed.
Kalininskaya Rus. Fed.
Kalinkavichy Belarus
Kali Sindh r. India
Kalispell USA.
Kalisz Pol.
Kalitva r. Rus. Fed.
Kaliua Tanz.
Kalix Sweden
Kalixalven r. Sweden
Kalkalighat India
Kalkan Turkey
Kalkaska USA.
Kalkfeld Namibia
Kalkfonteindam dam S. Africa
Kall Ger.
Kallang Sing.
Kallaste Estonia
Kallavesi I. Fin.
Kallsedet Sweden
Kallsjon I. Sweden
Kalmar Sweden
Kalmarsund chan. Sweden
Kalmit h. Ger.

Kalmius r. Ukr.
Kalmunai Sri Lanka
Kalmykiya, Respublika div. Rus. Fed.
Kalni r. Bangl.
Kalodnaye Belarus
Kalol India
Kaloma i. Indon.
Kalomo Zambia
Kalone Pk summit Can.
Kalow r. Iran
Kalpa India
Kalpeni i. India
Kalpi India
Kal Safid Iran
Kaltag USA.
Kaltenkirchen Ger.
Kaltensundheim Ger.
Kalu India
Kaluga Rus. Fed.
Kalundborg Denmark
Kalur Kot Pak.
Kalush Ukr.
Kalutara Sri Lanka
Kaluzhskaya Oblast' div. Rus. Fed.
Kalvia Fin.
Kalyan India
Kalyazin Rus. Fed.
Kalymnos i. Greece
Kalynivka Ukr.
Kama Congo(Zaire)
Kamaishi Japan
Kamalia Pak.
Kaman Turkey
Kamanjab Namibia
Kamareddi India
Kamarod Pak.
Kamashi Uzbek.
Kambalda Austr.
Kambam India
Kambo Ho mt N. Korea
Kambove Congo(Zaire)
Kamchatka r. Rus. Fed.
Kamchatka Peninsula Rus. Fed.
Kamchiya r. Bulg.
Kamen Ger.
Kamenitsa mt Bulg.
Kamenka Penzen. Rus. Fed.
Kamenka Primorskiy Kray Rus. Fed.
Kamen'-na-Obi Rus. Fed.
Kamenniki Rus. Fed.
Kamennogorsk Rus. Fed.
Kamennomostskiy Rus. Fed.
Kamenolomni Rus. Fed.
Kamen'-Rybolov Rus. Fed.
Kamenskoye Rus. Fed.
Kamensk-Shakhtinskiy Rus. Fed.
Kamensk-Ural'skiy Rus. Fed.
Kameshkovo Rus. Fed.
Kamet mt China
Kamiesberge mts S. Africa
Kamieskroon S. Africa
Kamilukuak lake I. Can.
Kamina Congo(Zaire)
Kaminak lake I. Can.
Kamin'-Kashyrs'kyy Ukr.
Kamishihoro Japan
Kamjong India
Kamla r. India
Kamloops Can.
Kamo Armenia
Kamogawa Japan
Kamoke Pak.
Kamonia Congo(Zaire)
Kamon, Xe r. Laos
Kampala Uganda
Kampar Malaysia
Kampar r. Indon.
Kampen Neth.
Kampene Congo(Zaire)
Kamphaeng Ph et Thai.
Kampli India
Kampong Cham Cambodia
Kampong Chhnang Cambodia
Kampong Khleang Cambodia
Kampong Spoe Cambodia
Kampong Thum Cambodia
Kampot Cambodia
Kampuchea country see Cambodia
Kamrau, Teluk b. Indon.
Kamsack Can.
Kamskoye Vdkhr. resr Rus. Fed.
Kamsuuma Somalia
Kamuchawie lake I. Can.
Kamuli Uganda
Kam"yane Ukr.
Kam"ya nets' -Podil's'kyy Ukr.
Kam"yanka-Buz'ka Ukr.
Kamyanyets Belarus
Kamyaran Iran
Kamyshevatskaya Rus. Fed.
Kamyshin Rus. Fed.
Kamyzyak Rus. Fed.
Kamzar Oman
Kanaaupscow r. Can.
Kanab U.SA
Kanab Creek r. USA.
Kanak Pak.
Kan'an Iraq
Kananga Congo(Zaire)
Kanangra Nat. Park Austr.
Kanarraville USA.
Kanash Rus. Fed.
Kanawha r. USA.
Kanayama Japan
Kanazawa Japan
Kanchanaburi Thai.
Kanchipuram India
Kand mt Pak.
Kandahar Afgh.
Kandalaksha Rus. Fed.
Kandang Indon.
Kandhura Pak.
Kandi Benin

Kandi Pak.
Kandiaro Pak.
Kandora Turkey
Kandos Austr.
Kandreho Madag.
Kandukur India
Kandy Sri Lanka
Kane U.SA
Kane Basin b. Can./Greenland
Kaneh watercourse Iran
Kaneohe USA.
Kaneohe Bay b. USA.
Kanevskaya Rus. Fed.
Kang Botswana
Kanga r. Bangl.
Kangaatsiaq Greenland
Kangaba Mali
Kangal Turkey
Kangan Iran
Kangan Iran
Kangar Malaysia
Kangaroo I. i. Austr.
Kangaslampi Fin.
Kangasniemi Fin.
Kangavar Iran
Kangbao China
Kangchenjunga mt Nepal
Kangding China
Kangdong N. Korea
Kangeak Pt pt Can.
Kangean, Kepulauan is Indon.
Kangeq hd Greenland
Kangerlussuaq in. Greenland
Kangersuatsiaq Greenland
Kangertittivatsiaq in. Greenland
Kanggye N. Korea
Kanghwa S. Korea
Kanghwa Do i. S. Korea
Kangiqsualujjuaq Can.
Kangiqsujuaq Can.
Kangirsuk Can.
Kangle China
Kangmar Xizong China
Kangmar Xizong China
Kangnung S. Korea
Kango Gabon
Kangping China
Kangri Karpo Pass India
Kangrinboqe Feng mt China
Kangto mt China
Kangtog China
Kang Xian China
Kanhan r. India
Kanhar r. India
Kaniama Congo(Zaire)
Kaniere, L I. N.Z.
Kanigiri India
Kanin, Poluostrov pen Rus. Fed.
Kani Rash Iraq
Kaniv Ukr.
Kaniva Austr.
Kankaanpaa Fin.
Kankakee USA.
Kankakee r. USA.
Kankan Guinea
Kanker India
Kankesanturai Sri Lanka
Kanmaw Kyun i. Myanmar
Kannanj India
Kannapolis USA.
Kanniyakumari India
Kanniya Kumari c. see Comorin, Cape
Kannod India
Kannonkoski Fin.
Kannur see Cannanore
Kannus Fin.
Kano Nigeria
Kanonpunt pt S. Africa
Kanor India
Ka nova Japan
Kanpur India
Kanpur Pak.
Kanrach reg. Pak.
Kansas div. USA.
Kansas r. USA.
Kansas City KS USA.
Kansas City MO USA.
Kansk Rus. Fed.
Kansong S. Korea
Kantanagar Bangl.
Kantaralak Thai.
Kantchari Burkina
Kantemirovka Rus. Fed.
Kanthi India
Kanti India
Kantli r. India
Kanton Island i. Kiribati
Kanturk Rep. of Ireland
Kanus Namibia
KaNyamazane S. Africa
Kanye Botswana
Kaoh Kong i. Cambodia
Kaoh Rung i. Cambodia
Kaoh Rung Sanloem i. Cambodia
Kao-hsiung Taiwan
Kaoh Smach i. Cambodia
Kaokoveld plot. Namibia
Kaolack Senegal
Kaoma Zambia
Kapaa USA.
Kapaau U.SA
Kapan Armenia
Kapanga Congo(Zaire)
Kapchagay Kazak.
Kapellen Belgium
Kapello, Akra pt Greece
Kapellskar Sweden
Kap,dagl Yaromadas, pen. Turkey
Kapili r. India
Kapingamarangi Rise sea feature Pac. Oc.
Kapingamarangi i.Pac. Oc.

Kapip Pak.
Kapiri Mposhi Zambia
Kapisigdlit Greenland
Kapiskau Can.
Kapiskau r. Can.
Kapiskong lake I. Can.
Kapiti I. i. N.Z.
Kapoe Thai.
Kapoeta Sudan
Kaposvar Hungary
Kappar Pak.
Kappel Ger.
Kappeln Ger.
Kapran India
Kapsabet Kenya
Kapsan N. Korea
Kapuas r. In don.
Kapuas r. Indon.
Kapunda Austr.
Kapuriya India
Kapurthala India
Kapuskasing Can.
Kapuskasing r. Can.
Kapustin Yar Rus. Fed.
Kaputir Kenya
Kapuvar Hungary
Kapyl' Belarus
Kap'yong S. Korea
Kara Togo
Kara r. Turkey
Kara Ada i. Turkey
Karaali Turkey
Karabil', Vozvyshennost' reg. Turkm.
Kara-Bogaz Gol, Zaliv b. Turkm.
Karabuk Turkey
Karabutak Kaza k.
Karacabey Turkey
Karacadag Turkey
Karacadag mts Turkey
Karacakoy Turkey
Karacali Dag mt Turkey
Karacasu Turkey
Karaca Yaromadas, pen. Turkey
Karachayevo-Cherkesskaya Respublika div. Rus. Fed.
Karachayevsk Rus. Fed.
Karachev Rus. Fed.
Karachi Pak.
Karacoban Turkey
Karad India
Kara Dag mt Turkey
Kara Dag mt Turkey
Kara Deniz sea see Black Sea
Karaganda Kazak. Karagayly
Kazak. Karaginskiy Zaliv b. Rus. Fed.
Karahalh Turkey
Karahasanh Turkey
Karaikal India
Karaikkudi India
Karaisah Turkey
Karaj Iran
Karaj r. Iran
Karak Jordan
Kara Kala Turkm.
Karakax He r. China
Karakeci Turkey
Karakecili Turkey
Karakelong i. Indon.
Karakocan Turkey
Kara-Kol Kyrg.
Karakol Kyrg.
Karakoram Pass China/Jammu and Kashmir
Karakoram Range mts Asia
Kara K'or. Eth.
Karakul' Uzbek.
Karakul' Uzbek.
Karakum Desert Turkm.
Karakum, Peski des. Kazak.
Karakumskiy Kanal canal Turkm.
Kara Kumy reg. Turkm.
Karakumy, Peski des. see Karakum Desert
Karakurt Turkey
Karala Estonia
Karaman Turkey
Karamanh Turkey
Karamay China
Karambar Pass Afgh./Pak.
Karamea N.Z.
Karamea Bight b. N.Z.
Karamet-Niyaz Turkm.
Karamiran China
Karamiran Shankou pass China
Karamursel Turkey
Karamyshevo Rus. Fed.
Karan i. S. Arabia
Karand Iran
Karanja India
Karanja r. India
Karanjia India
Karanpura India
Karap,nar Turkey
Karas div. Namibia
Karas watercourse Namibia
Karasburg Namibia
Kara Sea sea Rus. Fed.
Karasjok Norway
Karasu Turkey
Karasu r. Turkey
Karasuk Rus. Fed.
Karatas Turkey
Karatas Burun pt Turkey
Karatau Kazak.
Karatau, Khr. mts Kazak.
Karatax Shan mts China
Karathuri Myanmar
Karativu i. Sri Lanka
Karatoya r. Bangl.
Karatsu Japan
Karatung i. Indon.
Karaulbazar Uzbek.
Karauli India
Karaurgan Turkey

Karawang Indon.
Karbala' Iraq
Karben Ger.
Karcag Hungary
Karden Ger.
Karditsa Greece
Kardla Estonia
Karee S. Africa
Kareeberge mts S. Africa
Kareima Sudan
K'areli Georgia
Kareli India
Kareliya, Respublika div. Rus. Fed.
Karenga r. Rus. Fed.
Karera India
Karesuando Sweden
Karevandar Iran
Kargalinskaya Rus. Fed.
Kargapazaro Daglaro mts Turkey
Kargl Turkey
Kargil Jammu and Kashmir
Kargopol' Rus. Fed.
Karholmsbruk Sweden
Kariba Zimbabwe
Kariba, lake resr Zambia/Zimbabwe
Kariba-yama volc. Japan
Kariega r. S. Africa
Karigasniemi Fin.
Karijoki fin.
Karikari, Cape c. N.Z.
Karimabad Iran
Karimata, Pulau Pulau is Indon.
Karimata, Selat str. Indon.
Karimnagar India
Karimunjawa, Pulau Pulau is Indon.
Karin Somalia
Karit Iran
Karjat India
Karkai r. India
Karkal India
Karkaralong, Kepulauan is Indon.
Karkar I. i. P.N.G.
Karkheh r. Iran
Karkin Dar Iran
Karkinits'ka Zatoka g. Ukr.
Karkola Fin.
Karksi-Nuia Estonia
Karhova Turkey
Karlivka Ukr. Karl-Marx-Stadt see Chemnitz
Karlovac Croatia
Karlovo Bulg.
Karlovy Vary Czech Rep.
Karlsbad Ger.
Karlsborg Sweden
Karlshamn Sweden
Karlskoga Sweden
Karlskrona Sweden
Karlsruhe Ger.
Karlstad Sweden
Karlstad U.SA
Karlstadt Ger.
Karma Belarus
Karmala India
Karmoy i. Norway
Karnafuli Reservoir Bangl.
Karnal India
Karnali r. Nepal
Karnataka div. India
Karnobat Bulg.
Karodi Pak.
Karoi Zimbabwe
Karo la pass China
Karong India
Karonga Malawi
Karoo National Park S. Africa
Karoonda Austr.
Karor Pak.
Karora Eritrea
Karow Ger.
Karpathos i. Greece
Karpathou, Steno chan. Greece
Karpaty see Carpathian Mountains
Karpenisi Greece
Karpogory Rus. Fed.
Karratha Austr.
Karrukh Afgh.
Kars Turkey
Karsamaki Fin.
Karsava Latvia
Karshi Uzbek.
Karsiyang India
Karskiye Vorota, Proliv str. Rus. Fed.
Karskoye More sea see Kara Sea
Karstadt Ger.
Karstula Fin.
Kartal Turkey
Kartaly Rus. Fed.
Karttula Fin.
Karun r. Iran
Karun, Kuh-e h. Iran
Karur India
Karvia Fin.
Karvianjoki r. Fin.
Karwar India
Karymskoye Rus. Fed.
Karystos Greece
Kas Turkey
Kasabonika Can.
Kasabonika lake I. Can.
Kasai r. Congo(Zaire)
Kasaji Congo(Zaire)
Kasama Zambia
Kasan Uzbek.
Kasane Botswana
Kasangulu Congo(Zaire)
Kasaragod India
Kasba lake I. Can.
Kasba Tadla Morocco
Kaseda Japan

Kaseh Garan Iran
Kasempa Zambia
Kasenga Congo(Zaire)
Kasese Congo(Zaire)
Kasese Uganda
Kasganj India
Kashan I ran
Kashechewan Can.
Kashgar see Kashi
Kashi China
Kashihara Japan
Kashima Japan
Kashima-nada b. Japan
Kashin Rus. Fed.
Kashipur India
Kashiwazaki Japan
Kashkan r. Iran
Kashmar Iran
Kashmir, Vale of v. India
Kashmor Pak.
Kashmund reg. Afgh.
Kashyukulu Congo(Zaire)
Kasimov Rus. Fed.
Kaskaskia r. USA.
Kaskattama r. Can.
Kaskinen Fin.
Kasongo Congo(Zaire)
Kasongo-lunda Congo(Zaire)
Kasos i. Greece
Kasou, Steno chan. Greece
Kaspi Georgia
Kaspiysk Rus. Fed.
Kaspiyskoye More Caspian Sea
Kasplya Rus. Fed.
Kassala Sudan
Kassandra pen. Greece
Kassandras, Kolpos b. Greece
Kassel Ger.
Kasserine Tunisia
Kasson U.SA
Kastamonu Turkey
Kastellaun Ger.
Kastelli Greece
Kasterlee Belgium
Kastoria Greece
Kastsyukovichy Belarus
Kasugai Japan
Kasulu Tanz.
Kasumi Japan
Kasumiga-ura I. Japan
Kasumkent Rus. Fed.
Kasungu Malawi
Kasur Pak.
Katahdin, Mt mt USA.
Kataklik Jammu and Kashmir
Katako-Kombe Congo(Zaire)
Katangi India
Katanning Austr.
Katawaz Afgh.
Katea Congo(Zaire)
Katerini Greece
Kate's Needle mt Can./USA.
Katete Zambia
Katghora India
Katha Myanmar
Katherine r. Austr.
Kathiawar pen. India
Kathib el Henu sand dunes Egypt
Kathiraveli Sri Lanka
Kathlehong S. Africa
Kathmandu Nepal
Kathu S. Africa
Kathua Jammu and Kashmir
Kati Mali
Katihar India
Katikati N.Z.
Kati-Kati S. Africa
Katima Mulilo Namibia
Katiola Cote d'Ivoire
Katkop Hills reg. S. Africa
Katmandu see
Kathmandu Kato AchaYa Greece
Katol India
Katong Sing.
Katoomba Austr.
Katowice Pol.
Katoya India
Katrineholm Sweden
Katrine, loch I. U.K.
Katsina Nigeria
Katsina-Ala Nigeria
Katsuta Japan
Katsuura Japan
Katsuyama Japan
Kattaktoc, Cap hd Can.
Kattakurgan Uzbek.
Kattasang Hills mts Afgh.
Kattegat str. Denmark/Sweden
Katuri Pak.
Katwijk aan Zee Neth.
Katzenbuckel h. Ger.
Kauai i. USA.
Kauai Channel U.S.A.
Kaub Ger.
Kaufungen Ger.
Kauhajoki Fin.
Kauhava Fin.
Kaukonen Fin.
Kaula i. USA.
Kaulakahi Channel USA.
Kaumajet Mts mts Can.
Kaunakakai U.S.A.
Kaunas Lith.
Kaunata latvia
Kaura-Namoda Nigeria
Kau Sai Chau i. HK China
Kaustinen Fin.
Kautokeino Norway
Kau-ye Kyun i. Myanmar
Kavadarci Macedonia
Kavak Turkey
Kavala Greece
Kavalerovo Rus. Fed.
Kavali India

Ikongo Madag.
Ikryanoye Rus. Fed.
Ikungu Tanz.
Ilagan Phil.
Ilaisamis Kenya
Ilam Iran
Ilam Nepal
Ilaro Nigeria
Ilawa Pol.
Ile-a-la-Crosse Can.
Ile-a-la-Crosse, lac l. Can.
Ilebo Congo(Zaire)
Ileret Kenya
Ileza Rus. Fed.
Ilford Can.
Ilford U.K.
Ilfracombe U.K.
Ilgaz Turkey
Ilgaz D. mts Turkey
Ilgin Turkey
Ilha Grande Brazil
Ilha Grande, Baia da b. Brazil
Ilha Grande, Represa resr Brazil
Ilha Solteira, Represa resr Brazil
Ilhavo Port.
Ilheus Brazil
Ilheus Secos ou do Rombo i. Cape Verde
Iliamna lake l. USA
Ilic Turkey
Iligan Phil.
Iligan Bay b. Phil.
Il'insko-Podomskoye Rus. Fed.
Ilion USA.
Ilkalindia
Ilkeston U.K.
Ilkley U.K.
Illana Bay b. Phil.
Illapel Chile
Illapel r. Chile
Iller r. Ger.
Illichivs'k Ukr.
Illimani, Nevado de mt Bol.
Illinois div. USA.
Illinois r. USA.
Illinois and Mississippi Canal USA.
Illintsi Ukr.
Illizi Alg.
Ilm r. Ger.
Ilmajoki Fin.
Ilmenau Ger.
Ilmenau r. Ger.
Il'men', Ozero l. Rus. Fed.
Ilminster U.K.
Ilo Peru
Iloc i. Phil.
Iloilo Phil.
Ilomantsi Fin.
Ilorin Nigeria
Ilovays'k Ukr.
Ilovlya Rus. Fed.
Ilovlya r. Rus. Fed.
Ilsede Ger.
Ilulissat Greenland
Imabari Japan
Imaichi Japan
Imam al Hamzah Iraq
ImamOglu Turkey
Imam Hamid Iraq
Iman r. Rus. Fed.
Imari Japan
Imataca, Serrania de mts Venez.
Imatra Fin.
Imazu Japan
Imbituba Brazil
Imbituva Brazil
Imeni Babushkina Rus. Fed.
Imeni Chapayeva Turkm.
Imi Eth.
Imisli Azer.
Imja-do i. S. Korea
Imjin r. N. Korea
Imola Italy
Impend le S. Africa
Imperatriz Brazil
Imperia Italy
Imperial USA.
Imperial Beach USA.
Imperial Valley v. USA.
Impfondo Congo
Imphal India
Imroz Turkey
Imtan Syria
Imuruan Bay b. Phil.
Ina Japan
Inambari r. Peru
In Amenas Alg.
Inangahua Junction N.Z.
Inanwatan Indon.
Inari Fin.
Inarijarvi l. Fin.
Inarijoki r. Fin./Norway
Inca Spain
Ince Burnu pt Turkey
Ince Burnu pt Turkey
Incekum Burnu pt Turkey
Incesu Turkey
Inch Rep. of Ireland
Inchard, loch b. U.K.
Inchkeith i. U.K.
Inch'on S. Korea
Incomati r. Moz.
Indaal, loch in. U.K.
Indaia r. Brazil
Indaia Grande r. Brazil
Indalsalven r. Sweden
Indalstil Norway
Inde Mex.
Independence CA USA.
Independence LA USA.
Independence KS USA
Independence MN USA.
Independence MO USA.
Independence VA USA.
Independence WVUSA
Independence Mts mts USA.
Inderborskiy Kazak.
Indi India
India country Asia
Indian r. USA.
Indiana USA.
Indiana div. USA.
Indiana Dunes National lakeshore res. USA.
Indian-Antarctic Basin sea feature Ind. Ocean
Indian-Antarctic Ridge sea feature Pa c. Oc.
Indianapolis USA.
Indian Desert see Thar Desert
Indian Harbour Can.
Indian lake NY USA
Indian lake l. MI USA.
Indian lake l. OH USA.
Indian lake l. PA USA
Indianola LA USA.
Indianola MS USA.
Indian Peak summit USA.
Indian River USA
Indian Springs USA.
Indian Wells USA
Indigirka r. Rus. Fed.
Indija Yugo.
Indin lake l. Can.
Indio USA
Indispensable Reefs rf Solomon Is
Indonesia country Asia
Indore India
Indramayu, Tanjung pt Indon.
Indrapura Indon.
Indravati r. India
Indre r. France
Indur see Nizamabad
Indus r. Pak.
Indus, Mouths of the est. Pak.
Indwe S. Africa
Inebolu Turkey
Inego l Turkey
Inez USA.
Infanta, Cape hd S. Africa
Infiernillo, L. l. Mex.
Ingalls USA.
Ingalls lake l. Can.
Ingalls, Mt mt USA.
Ingelmunster Belgium
Ingeniero Jacobacci Arg.
Ingersoll Can.
Ingichka Uzbek.
Ingleborough h. U.K.
Inglefield land reg. Greenland
Ingleton U.K.
Inglewood Austr.
Ingoldmells U.K.
Ingolstadt Ger.
Ingonish Can.
Ingraj Bazar India
Ingray lake l. Can.
Ingrid Christensen Coast coastal area Ant.
Ingushskaya Respublika div. Rus. Fed.
Ingwavuma S. Africa
Inhaca Moz.
Inhaca e dos Portugueses, Inhas da S. Africa
Inhaca, Peninsula pen. Moz.
Inhambane Moz.
Inhambane div. Moz.
Inhaminga Moz.
Inhanduizinho r. Brazil
Inhaumas Brazil
Inirida r. Col.
Inishark i. Rep. of Ireland
Inishbofin i. Rep. of Ireland
Inishkea North i. Rep. of Ireland
Inishkea South i. Rep. of Ireland
Inishmaan i. Rep. of Ireland
Inishmore i. Rep. of Ireland
Inishmurray i. Rep. of Ireland
Inishowen pen. Rep. of Ireland
Inishowen Head hd Rep. of Ireland
Inishtrahull i. Rep. of Ireland
Inishtrahull Sound chan. Rep. of Ireland
Inishturk i. Rep. of Ireland
Inkylap Turkm.
Inland Kaikoura Range mts N.Z.
Inndyr Norway
Inner Mongolian Aut. Region div. see Nei Monggol Zizhiqu
Inner Sound chan. U.K.
Innisfail Austr.
Innsbruck Austria
Inny r. Rep. of Ireland
Inongo Congo(Zaire)
Inowroclaw Pol.
In Salah Alg.
Insar Rus. Fed.
Insch U.K.
Insil S. Korea
Inta Rus. Fed.
Intendente Alvear Arg.
Interlaken Switz.
International Falls USA.
Inubo-zaki pt Japan
Inukjuak Can.
Inuvik Can.
Inveraray U.K.
Inverbervie U.K.
Invercargill N.Z.
Inverell Austr.
Invergordon U.K.
Inverkeithing U.K.
Inverness Can.
Inverness U.K.
Inverness USA.
Inverurie U.K.
Investigator Strait chan. Austr.
Inya Rus. Fed.
Inyokern USA.
Inyo Mts mts USA.
Inyonga Ta nz.
Inza Rus. Fed.
Inzhavino Rus. Fed.
Ioannina Greece
Io-Jima Japan
Iola USA.
Iona i. U.K.
Ione USA.
Ionia USA.
Ionian Islands is Greece
Ionian Sea sea Greece/Italy
Ionoi Nisoi is see Ionian Islands
Iony, Ostrov i. Rus. Fed.
Iori r. Georgia
Ios i. Greece
Io-shima i. Japan
Iowa div. USA.
Iowa r. USA.
Iowa City USA.
Iowa Falls US.A.
Ipameri Brazil
Iparia Peru
Ipatinga Brazil
Ipatovo Rus. Fed.
Ipelegeng S. Africa
Ipiales Col.
Ipiau Brazil
Ipiranga Brazil
Ipoh Malaysia
Ipojuca r. Brazil
Ipora Brazil
Ippy CAR.
Ipsala Turkey
Ipswich U.K.
Iqaluit Can.
Iquique Chile
Iquitos Peru
Irafshan reg. Iran
Irago-misaki pt Japan
Irakleia i. Greece
Irakleio see Iraklion
Iraklion Greece
Iramaia Brazil
Iran country Asia
Iran, Pegunungan mts Indon.
Iranshah Iran
Iranshahr Iran
Iranshahr see Fahraj
Irapuato Mex.
Iraq country Asia
Irasville USA.
Irati Brazil
Irbid Jordan
Irbit Rus. Fed.
Ireci~ Brazil
Ireland, Republic of country Europe
Irema Congo(Zaire)
Irgiz Kazak.
Iri S. Korea
Irian Jaya reg. Indon.
Iri Dagh mt Iran
Iriga Phil.
Irigui reg. Mali/Maur.
Iringa Tanz.
Irinjalakuda India
Iriri r. Brazil
Irish Sea sea Rep. of Ireland
Irituia Brazil
Irj well S. Arabia
Irkutsk Rus. Fed.
Irmak Turkey
Iron Bridge Can.
Irondequoit USA.
Iron Mountain MI USA.
Iron Mountain mt UT USA.
Iron River USA.
Ironton MO USA
Ironton OH USA.
Ironwood USA.
Iroquois Can.
Iroquois r. USA.
Irosin Phil.
Iro-zaki pt Japan
Irpin' Ukr.
Irq al Ma~hur sand dunes S. Arabia
Irq ath Thamam sand dunes S. Arabia
Irq Jaham sand dunes S.Arabia
Irrawaddy r. China/Myanmar
Irrawaddy, Mouths of the est. Myanmar
Irshad Pass Afgh.jPak.
Irta Rus. Fed.
Irthing r. U.K.
Irtysh r. Kazak.jRus. Fed.
Irumu Congo(Zaire)
Irun Spain
Irvine U.K.
Irvine CA USA
Irvine KYUS.A.
Irving USA
Isabela Ph i l.
Isabela, Isla i. Galapagos Is Ecuador
Isabella, Cordillera mts Nic.
Isabella USA
Isabella lake l. USA.
Isabelle, Pt pt USA.
IsafjarOardjup est. Iceland
IsafjorOur Iceland
Isahaya Japan
Isa Khel Pa k.
Isakogorka Rus. Fed.
Isalo, Massif de l' mts Madag.
Isalo, Parc National de l' nat. park Madag.
Isana r. Col.
Isbister U.K.
Ischia, Isola d' i. Italy
Iscuande r. Col.
Ise Japan
Isengi Congo(Zaire)
Isere r. France
Iserlohn Ger.
Isernhagen Ger.
Isernia Italy
Isesaki Japan
Ise-shima National Park Japan
Ise-wan b. Japan
Iseyin Nigeria
Isfahan see Esfahan
Isfana Kyrg.
Ishaq Iraq
Isheyevka Rus. Fed.
Ishikari-gawa r. Japan
Ishikari-wan b. Japan
Ishinomaki Japan
Ishinomaki-wan b. Japan
Ishioka Japan
Ishizuchi-san mt Japan
Ishkuman Pak.
Ishpeming USA.
Ishtykhan Uzbek.
Ishurdi Bangl.
Isiboro Secure, Parque Nacional nat. park Bol.
Isikli Turkey
Isikli Baraji resr Turkey
Isil'kul' Rus. Fed
Isipingo S. Africa
Isiro Congo(Zaire)
Iskabad Canal canal Afgh.
Iskenderun Turkey
Iskilip Turkey
Iskitim Rus. Fed.
Iskur r. Bulg.
Iskut Can.
Iskut r. Can.
Islahiye Turkey
Islamabad Pak.
Islam Barrage barrage Pak.
Islamgarh Pak.
Islamkot Pak.
Islamorada USA.
Islam Qala Afgh.
Island Bay b. Phil.
Island Falls USA.
Island L. l. Can.
Island lagoon salt flat Austr.
Island lake Can.
Island lake l. USA.
Island Magee pen. U.K.
Island Mountain USA.
Island Park USA.
Island Pond USA.
Islands, Bay of b. N.Z.
Islay i. U.K.
Isle of Wight U.SA
Isle Royale National Park USA.
Isma'iliya Egypt
IsmaYllil Azer.
Isojoki Fin.
Isoka Zambia
Isokyla Fin.
Isola di Capo Rizzuto Italy
Isparta Turkey
Isperikh Bulg.
Ispikan Pak.
Ispir Turkey
Israel country Asia
Issa Rus. Fed.
Isselburg Ger.
Issia Cote d'Ivoire
Issin Iraq
Issoire France
Istablat Iraq
Istanbul Turkey
Istanbul Bogazi str. See Bosporus
Istgah-e Ezna Iran
Istiaia Greece
Istmina Col.
Istokpoga, L. l. USA.
Istra pen. Croatia
Istres France
Istria pen. see Istra
Iswaripur Bangl.
Itabaianinha Brazil
Itaberaba Brazil
Itabira Brazil
Itabirito Brazil
Itabuna Brazil
Itacoatiara Brazil
Itaguaje Brazil
Itai Brazil
Itaimbey r. Para.
Itaituba Brazil
Itajai Brazil
Itajuba Brazil
Itaki India
Italy country Europe
Itamaraju Brazil
Itamarandiba Brazil
Itambacuri Brazil
Itambacuri r. Brazil
Ita mbe, Pico de mt Brazil
Itampolo Madag.
Itanagar India
Itanguari r. Brazil
Itanhaem Brazil
Itanhem Brazil
Itanhem r. Brazil
Itaobim Brazil
Itapajipe Brazil
Ita pari ca, Ilha i. Brazil
Itapebi Brazil
Itapemirim Brazil
Itaperuna Brazil
Itapetinga Brazil
Itapetininga Brazil
Itapeva Brazil
Itapicuru r. Bahia Brazil
Itapicuru r. Maranhoo Brazil
Itapicuru Mirim Brazil
Itapipoca Brazil
Itarare Brazil
Itarare r. Brazil
Itarsi India
Itaruma Brazil
Itbayat i. Phil.
Itchen lake l. Can.
Itea Greece
Ithaca MI USA.
Ithaca NYUSA.
Ith Hils ridge Ger.
Ithrah S. Arabia
Itimbiri r. Congo(Zaire)
Itinga Brazil
Itiquira Brazil
Itiquira r. Brazil
Ito Japan
Itoigawa Japan
Ittiri Sardinia Italy
Itu Brazil
Ituango Col.
Itui r. Brazil
Ituiutaba Brazil
Itula Congo(Zaire)
Itumbiara Brazil
Ituni Guyana
Itupiranga Brazil
Iturama Brazil
Iturbe Para.
Iturup, Ostrov i. Rus. Fed.
Ituxi r. Brazil
Itzehoe Ger.
Iuarete Brazil
Iultin Rus. Fed.
Iutica Brazil
Ival r. Brazil
Ivalo Fin.
Ivalojoki r. Fin.
Ivanava Belarus
Ivangrad Yugo.
Ivanhoe Austr.
Ivanhoe r. Can.
Ivanhoe lake l. NW r Can.
Ivanhoe lake l. ant. Can.
Ivankiv Ukr.
Ivano-Frankivs'k Ukr.
Ivanovo Rus. Fed.
Ivanovskaya Oblast' div. Rus. Fed.
Ivanpah lake l. USA.
Ivanteyevka Rus. Fed.
Ivatsevichy.Belarus
Ivaylovgrad Bulg.
Ivdel' Rus. Fed.
Ivinheima Brazil
Ivinheima r. Brazil
Ivittuut Greenland
Ivohibe Madag.
Ivory Coast country see Cote d'Ivoire
Ivrea Italy
Ivrindi Turkey
Ivris Ugheltekhili pass Georgia
Ivujivik Can.
Ivyanyets Belarus
Iwaizumi Japan
Iwaki Japan
Iwaki-san volc. Japan
Iwakuni Japan
Iwamizawa Japan
Iwate-san vale. Japan
Iwo Nigeria
Iwo Jima see Io-Jima
Iwye Belarus
Ixelles Belgium
Ixmiquilpan Mex.
Ixopo S. Africa
Ixworth U.K.
Iyo Japan
Iyo-nada b. Japan
Izabal, L. de l. Guatemala
Izari-dake mt Japan
Izazi Tanz.
Izberbash Rus. Fed.
Izdeshkovo Rus. Fed.
Izegem Belgium
Izeh Iran
Izhevsk Rus. Fed.
Izhma Rus. Fed.
Izhma r. Rus. Fed.
Izmalkovo Rus. Fed.
Izmayil U kr.
Izmir Turkey
Izmir Korfezi g. Turkey
Iznik GolU l. Turkey
Izobil'nyy Rus. Fed.
Izu-hanto pen. Japan
Izuhara Japan
Izumisano Japan
Izumo Japan
Izu-shoto is Japan
Izyaslav Ukr.
Izyum Ukr.
Jaba watercourse Iran
Jabal, Bahr el r. see White Nile
Jabalon r. Spain
Jabalpur India
Jabbul Syria
Jabiru Austr.
Jablah Syria
Jablanica Bos.-Herz.
Jaboatiio Brazil
Jaboticabal Brazil
Jaca Spain
Jacare r. Brazil
Jacareacanga Brazil
Jacarei Brazil
Jachal r. Arg.
Jachymov Czech Rep.
Jacinto Brazil
Jaciparana r. Brazil
Jackfish Can.
Jack lake l. Can.
Jackman USA.
Jacksboro USA.
Jackson AL USA.
Jackson CA USA.
Jackson KYUSA.
Jackson MI USA.
Jackson MN USA.
Jackson MO USA.
Jackson MS US.A.
Jackson OH USA.
Jackson TN USA.
Jackson WYUSA
Jackson Head hd N.Z.
Jackson L. l. USA.
Jackson, lake USA.
Jacksonport USA.
Jacksonville AR USA.
Jacksonville FL USA.
Jacksonville IL USA.
Jacksonville NC USA
Jacksonville TX USA
Jacksonville Beach USA.
Jacmel Haiti
Jacobabad Pak.
Jacobina Brazil
Jacob lake USA.
Jacobsdal S. Africa
Jacobshavn see Ilulissat
Jacques-Cartier, Detroit de chan. Can.
Jacques Cartier, Mt mt Can.
Jacquet River Can.
Jacui r. Brazil
Jaculpe r. Brazil
Jacunda Brazil
Jacupiranga Brazil
Jacura Venez.
Jadcherla India
Jaddi, Ras pt Pak
Jadebusen b. Ger.
Jadovnik mt Bos.-Herz.
Jadu Libya
Jaen Peru
Jaen Phil.
Jaen Spain
Ja'farabad Iran
Jaffa see Tel Aviv-Yafo
Jaffa, C. pt Austr.
Jaffna Sri Lanka
Jaffrey USA
Jagadhri India
Jagalur India
Jagdalpur India
Jagersfontein S. Africa
Jaggang China
Jagin watercourse Iran
Jagok Tso saltl. see Urru Co
Jagraon India
Jagst r. Ger.
Jagtial India
Jaguarao Brazil
Jaguarao r. Brazil/Uru.
Jaguariaiva Brazil
Jahanabad India
Jahan Dagh mt Iran
Jahazpur India
Jahmah well Iraq
Jahrom Iran
Jainca China
Jaipur India
Jaisalmer India
Jaisinghnagar India
Jaitgarh mt India
Jajarkot Nepal
Jajarm Iran
Jajce Bos.-Herz.
Jakarta Indon.
Jakes Corner Can.
Jakhan India
Jakin mt Afgh.
Jakkvik Sweden
Jakobstad Fin.
Jal USA.
Jalalabad Afgh.
Jalal-Abad Kyrg.
Jalandhar India
Jalapa Enriquez Mex.
Jalasjarvi Fin.
Jaldhaka r. Bangl.
Jaldrug India
Jales Brazil
Jaleshwar India
Jalgaon Maharashtra India
Jalgaon Maharashtra India
Jalibah Iraq
Jalingo Nigeria
Jalna India
Jalo Iran
Jalon r. Spain
Jalpaiguri India
Jalu Libya
Jalula Iraq
Jam r. Iran
Jam reg. Iran
Jamai India
Jamaica country Caribbean Sea
Jamaica Channel Haiti/Jamaica
Jamalabad Iran
Jamalabad Iran
Jamalpur Bangl.
Jamalpur India
Jamanxim r. Brazil
Jambi Indon.
Jambo India
Jamboaye r. Indon.
Jambongan i. Malaysia
Jambuair, Tg pt Indon.
Jambur Iraq
Jambusar India
James r. NO USA.
James r. VA USA.
Jamesabad Pak.
James Bay b. Can.
James Craik Arg.
Jameson land reg. Greenland

I

Goalpara India
Goat Fell h. U.K.
Goba Eth.
Gobabis Namibia
Gobas Namibia
Gobernador Crespo Arg.
Gobernador Duval Arg.
Gobernador Gregores Arg.
Gobi des. Mongolia
Gobo Japan
Goch Ger.
Gochas Namibia
Go Cong Vietnam
Godalming U.K.
Godavari r. India
Godavari, Mouths of the river mouth India
Godbout Can.
Goddard, Mt mt U.S.A.
Godere Eth.
Goderich Can.
Godhra India
Godoy Cruz Arg.
Gods r. Can.
Gods Lake I. Can.
Gods Mercy, Bay of b. Can.
Godwin Austen mt see
Goedereede Neth.
Goeland, Lac au I. Can.
Goelands, Lac aux ,, Can.
Goes Neth.
Goetzville USA.
Goffs USA.
Gogama Can.
Gogebic, Lake I. USA.
Gogebic Range h. USA.
Gogra r. see Ghaghara
Gohad India
Goiana Brazil
Goiandira Brazil
Goiania Brazil
Goias Brazil
Goias div. Brazil
Goio-Ere Brazil
Gojra Pak.
Gokak India
Gokceada i. Turkey
Gokcedag Turkey
Gokhar La pass China
Gokirmak r. Turkey
Gokprosh Hills mts Pak.
Goksun Turkey
Goksu Nehri r. Turkey
Gokwe Zimbabwe
Gol Norway
Gola India
Golaghat India
Golbasi Turkey
Gol'chikha Rus. Fed.
Golcuk Turkey
Goldap Pol.
Goldberg Ger.
Gold Coast Austr.
Gold Coast coastal area Ghana
Golden Can.
Golden Bay b. N.Z.
Goldene Aue reg. Ger.
Golden Gate National Recreation Area res. USA.
Golden Hinde mt Can.
Goldenstedt Ger.
Golden Vale lowland Rep. of Ireland
Goldfield USA.
Gold Point USA.
Goldsboro USA.
Goldthwaite USA.
Gole Turkey
Golestan Afgh.
Golestanak Iran
Goleta USA.
Goliad U.SA
Golin Baixing China
Golkoy Turkey
Golm Ger.
Golmankhanen Iran
Golmud China
Golmud He r. China
Golo i. Phil.
Golovnino Rus. Fed.
Golpayegan Iran
Golpazan Turkey
Golspie U.K.
Gol Vardeh Iran
Golyama Syutkya mt Bulg.
Golyam Persenk mt Bulg.
Golzow Ger.
Goma Congo(Zaire)
Gomang Co salt I. China
Gomati r. India
Gombak, Bukit h. Sing.
Gombe Nigeria
Gombe r. Tanz.
Gombi Nigeria
Gomera, La i. Canary Is
Gamez Palacio Mex.
Gamez, Presa M. R. resr Mex.
Gomishan Iran
Gommern Ger.
Gomo Co salt I. China
Gonabad Iran
Gonabad see Juymand
GonaYves Haiti
Gonarezhou National Park Zimbabwe
Gonave, ile de la i. Haiti
Gonbad-e Kavus Iran
Gonda India
Gondal India
Gonder Eth.
Gondia India
Gonen Turkey
Gong'an China
Gongcheng China
Gongga Shan mt China
Gonghe China
Gonghui China
Gongogi r. Brazil
Gongola r. Nigeria
Gongwang Shan mts China
Gong Xian Henon China
Gong Xian Sichuon China
Gonubie S. Africa
Gonzales CA USA.
Gonzales TX U.SA
Gonzalez Moreno Arg.
Goochland USA.
Goodenough, C. c. Ant.
Goodenough I. i. P.N.G.
Gooderham Can.
Good Harbor Bay b. U.S.A.
Good Hope, Cape of c. S. Africa
Gooding USA.
Goodland USA.
Goole U.K.
Goolgowi Austr.
Goolma Austr.
Gooloogong Austr.
Goolwa Austr.
Goondiwindi Austr.
Goose r. Can.
Goose L. I. USA.
Gooty India
Goppingen Ger.
Gorakhpur India
Goraide Bos.-Herz.
Gorchukha Rus. Fed.
Gorda Cay i. Bahamas
Gordes Turkey
Gordeyevka Rus. Fed.
Gordon U.K.
Gordon, L. I. Austr.
Gordon Lake I. Can.
Gordon Lake I. USA.
Gordonsville USA.
Gore Chad
Gore Eth.
Gore N.Z.
Gore Bay Can.
Gorebridge U.K.
Gorey Rep. of Ireland
Gorg Iran
Gorgan Iran
Gorgona, I. i. Col.
Gorham USA.
Gori Georgia
Gorinchem Neth.
Goris Armenia
Gorizia Italy
Gor'kiy see Nizhniy Novgorod
Gor'ko-Solenoye, Ozero ,, Rus. Fed.
Gor'kovskoye Vdkhr. resr Rus. Fed.
Gorlice Pol.
Gorlitz Ger.
Gormi India
Gorna Oryakhovitsa Bulg.
Gornji Milanovac Yugo.
Gornji Vakuf Bos.-Herz.
Gorno-Altaysk Rus. Fed.
Gornozavodsk Rus. Fed.
Gornyak Rus. Fed.
Gornye Klyuchi Rus. Fed.
Gornyy Primorskiy Kroy Rus. Fed.
Gornyy Sorotov Obl. Rus. Fed.
Gornyy Balykley Rus. Fed.
Gorodets Rus. Fed.
Gorodishche Rus. Fed.
Gorodovikovsk Rus. Fed.
Goroka P.N.G.
Goroke Austr.
Gorokhovets Rus. Fed.
Gorom Gorom Burkina
Gorongosa Moz.
Gorontalo Indon.
Gorshechnoye Rus. Fed.
Gort Rep. of Ireland
Gortahork Rep. of Ireland
Gorutuba r. Brazil
Goryachiy Klyuch Rus. Fed.
Gorzke Ger.
Gorzow Wielkopolski Pol.
Gosford Austr.
Gosforth U. K.
Goshen IN USA.
Goshen NY U.SA
Goshogawara Japan
Goslar Ger.
Gospic Croatia
Gosport U.K.
Gostivar Macedonia
Goteborg see Gothenburg
Gotene Sweden
Gotha Ger.
Gothenburg Sweden
Gothenburg USA.
Gotland i. Sweden
Gotse Delchev Bulg.
Gotska Sandon i. Sweden
Gotsu Japan
Gottingen Ger.
Gott Peak summit Can.
Gottwaldow see Zlin
Goubangzi China
Gouda Neth.
Goudiri Senegal
Goudoumaria Niger
Goudreau Can.
Gough Island i. Atl. Ocean
Gouin, Reservoir resr Can.
Goulais River Can.
Goulburn Austr.
Goulburn r. NS W Austr.
Goulburn r. Vic. Austr.
Goulburn Is is Austr.
Gould City USA.
Gould Coast coastal area Ant.
Goundam Mali
Gouraya Alg.
Goure Niger
Gourits r. S. Africa
Gourma-Rharous Mali
Gournay-en-Bray France
Gourock Range mts Austr.
Goussainville France
Gouverneur USA.
Govenlock Can.
Governador Valadares Brazil
Governor Generoso Phil.
Governor's Harbour Bahamas
Govi Altayn Nuruu mts Mongolia
Govind Ballash Pant Sagar resr India
Govind Sagar resr India
Govurdak Turkm.
Gowanda USA.
Gowaran Afgh.
Gowd-e Ahmad Iran
Gowd-e Hasht Tekkeh waterhole Iran
Gowd-e Mokh ,, Iran
Gower pen. U.K.
Gowganda Can.
Gowk Iran
Gowna, Lough l. Rep. of Ireland
Goya Arg.
Goycay Azer.
Goynuk Turkey
Goyo-zan mt Japan
Goytapa Azer.
Gozareh Afgh.
Gozene Turkey
Gozha Co salt I. China
Gozo i. Malta
Graaff-Reinet S.Africa
Graafwater S. Africa
Grabfeld plain Ger.
Grabo Cote d'Ivoire
Grabouw S. Africa
Grabow Ger.
Gracac Croatia
Gracefield Can.
Grafenhainichen Ger.
Grafenwohr Ger.
Grafton Austr.
Grafton NO USA.
Grafton WV USA.
Grafton WV U.SA
Grafton, Mt mt USA.
Graham U.S.A.
Graham Bell Island i. see
Greem-Bell, Ostrov
Graham I. i. Can.
Graham Island i. Can.
Graham Lake I. U.S.A
Graham Land reg. Ant.
Graham, Mt mt USA.
Grahamstown S. Africa
Graigue Rep. of Ireland
Grain Coast coastal area Liberia
Grajau Brazil
Gralisgeir i. U.K.
Grammos mt Greece
Grampian Mountains U.K.
Grampians mts Austr.
Granaatboskolk S. Africa
Granada Col.
Granada Nic.
Granada Spain
Granada U.S.A
Granard Rep. of Ireland
Gran Bajo Salitroso salt flat Arg.
Granby Can.
Gran Canaria i. Canary Is
Gran Chaco reg. Arg./Para.
Grand r. MI USA.
Grand r. MO USA.
Grand Bahama i. Bahamas
Grand Bank Can.
Grand Banks sea feature Atl. Ocean
Grand-Bassam Cote d'Ivoire
Grand Bay Can.
Grand Bend Can.
Grand Canal canal Rep. of Ireland
Grand Canyon USA.
Grand Canyon gorge USA.
Grand Canyon Nat. Park USA.
Grand Cayman i. Cayman Is
Grand Centre Can.
Grand Coulee USA.
Grande r. Arg.
Grande r. Bohio Brazil
Grande r. Sao Poulo Brazil
Grande, Bahia b. Arg.
Grande Cache Can.
Grande Casse, Pointe de la mt France
Grande Comore i. Comoros
Grande, Cuchilla h. Uru.
Grande, Ilha i. Brazil
Grande Prairie Can.
Grand Erg de Bilma sand dunes Niger
Grand Erg Occidental des. Alg.
Grand Erg Oriental des. Alg.
Grande-Riviere Can.
Grande Riviere de la Baleine r. Can.
Grande Ronde r. USA.
Grande, Serra mt Brazil
Grand Falls NB. Can.
Grand Falls Nfld Can.
Grand Forks Can.
Grand Forks USA.
Grand Gorge USA.
Grand Harbour Can.
Grand Haven USA.
Grandin, Lac I. Can.
Grand Island USA.
Grand Island i. USA.
Grand Isle LA U.S.A
Grand Isle ME U.S.A
Grand Junction USA.
Grand-Lahou Cote d'Ivoire
Grand Lake I. NB. Can.
Grand Lake I. Nfld Can.
Grand Lake I. Nfld Can.
Grand Lake I. LA USA.
Grand Lake I. ME USA.
Grand Lake I. MI USA.
Grand Lake Matagamou I. U.S.A
Grand Lake St Marys I. USA.
Grand Lake Seboeis I. USA.
Grand Lake Stream USA.
Grand Ledge USA.
Grand Manan I. i. Can.
Grand Marais MI USA.
Grand Marais MN U.S.A
Grand-Mere Can.
Grandola Port.
Grand Passage Chan. New Caledonia
Grand Portage USA.
Grand Rapids Can.
Grand Rapids MI USA.
Grand Rapids MN USA.
Grand Recif de Cook if New Caledonia
Grand Recif du Sud rf New Caledonia
Grand Teton mt USA.
Grand Teton Nat. Park USA.
Grand Traverse Bay b. USA.
Grand Vallee Can.
Grandview USA.
Grand Wash r. USA.
Grand Wash Cliffs cliff USA.
Graneros Chile
Grange Rep. of Ireland
Granger USA.
Grangesberg Sweden
Grangeville U.S.A
Granisle Can.
Granite Falls USA.
Granite Lake I. Can.
Granite Mts mts USA.
Granite Peak summit MT USA.
Granite Peak summit UT USA.
Granitola, Ca po c. Sicily Italy
Gran Laguna Salada I. Arg.
Granna Sweden
Gran Paradiso mt Italy
Gran Pilastro mt Austria/Italy
Granschutz Ger.
Gransee Ger.
Grantham U.K.
Grant I. i. Ant.
Grant, Mt mt NV U.S.A.
Grant, Mt mt NV U.S.A.
Grantown-on-Spey U.K.
Grant Range mts USA.
Grants USA.
Grants Pass USA.
Granville France
Granville IL USA.
Granville NY U.SA
Granville Lake I. Can.
Grao Mogol Brazil
Grapevine USA.
Grapevine Mts mts USA.
Graphite USA.
Graskop S. Africa
Gras, Lac de ,, Can.
Grass r. USA.
Grasse Fra nce
Grassington U.K.
Grasslands Nat. Park Can.
Grassrange USA.
Grass River Prov. Park res. Can.
Grass Valley USA.
Grassy Cr. r. Bahamas
Grastorp Sweden
Gratiot USA.
Graus Spain
Gravel Hill Lake I. Can.
Gravelines France
Gravelotte S. Africa
Gravenhurst Can.
Gravesend U.K.
Gravina in Puglia Italy
Grawn USA.
Gray France
Gray USA.
Grayling USA.
Grays U.K.
Grays Harbor in. USA.
Grays L. I. USA.
Grayson USA.
Gray Strait Chan. Can.
Grayville USA.
Graz Austria
Great Abaco i. Bahamas
Great Australian Bight g. Austr.
Great Baddow U.K.
Great Bahama Bank sea feature Bahamas
Great Barrier Island i. N.Z.
Great Barrier Reef rf Austr.
Great Barrington USA.
Great Basin basin USA.
Great Basin Nat. Park USA.
Great Bay b. U.S.A
Great Bear r. Can.
Great Bear Lake I. Can.
Great Bend USA.
Great Berg r S. Africa
Great Bernera 1. U.K.
Great Blasket I. i. Rep. of Ireland
Great Clifton U.K.
Great Cumbrae i. U.K.
Great Dividing Range mts Austr.
Great Driffield U.K.
Great Duck I. i. Can.
Great Egg Harbor in. USA.
Greater Antilles is Caribbean Sea
Great Exuma i. Bahamas
Great Falls USA.
Great Fish r. S. Africa
Great Fish Point pt S. Africa
Great Gandak r. India
Great Guana Cay i. Bahamas
Great Harbour Cay i. Bahamas
Great Inagua i. Bahamas
Great Karoo plat. S. Africa
Great Kei r. S. Africa
Great Lake I. Austr.
Great Malvern U.K.
Great Miami r. USA.
Great Oasis, The oasis Egypt
Great Ormes Head hd U.K.
Great Ouse r. U.K.
Great Peconic Bay b. USA.
Great Pt pt USA.
Great Rhos h. U.K.
Great Ruaha r. Tanz.
Great Sacandaga L. I.U.S.A
Great St Bernard Pass Italy/Switz.
Great Sale Cay i. Bahamas
Great Salt Lake t. USA.
Great Salt Lake Desert USA.
Great Sand Sea des. Egypt/Libya
Great Sandy Desert Austr.
Great Sea Reef if Fiji
Great Slave Lake NW T. Can.
Great Slave Lake I. Can.
Great Smoky Mts mts USA.
Great Smoky Mts Nat. Park USA.
Great Snow Mtn mt Can.
Great South Bay b. U.S.A.
Greatstone-on-Sea U.K.
Great Stour r. U.K.
Great Torrington U.K.
Great Victoria Desert Austr.
Great Wall China
Great Waltham U.K.
Great Wass I. i. USA. Great
Whernside h. U.K.
Great Yarmouth U.K.
Great Zab r. Iraq
Greco, Monte mt Italy
Gredos, Sa de mts Spain
Greece country Europe
Greeley USA.
Greely Fiord in. Can.
Greem-Bell, Ostrov i. Rus. Fed.
Green r. KY U.S.A
Green r. UT/WY U.S.A
Greenbank Can.
Green Bay USA.
Green Bay b. USA.
Green C. hd Austr.
Greencastle U.K.
Greencastle USA.
Green Cay i. Bahamas
Green Cove Springs USA.
Greene LA U.S.A.
Greene NY U.S.A
Greeneville U.S.A
Greenfield CA USA.
Greenfield IN USA.
Greenfield MA USA.
Greenfield OH U.S.A
Greenfield WV USA.
Green Island Bay b. Phil.
Green Lake Can.
Green Lake I. USA.
Greenland Terr. Arctic Ocean
Greenland Basin sea feature Arctic Ocean
Greenlaw U.K.
Green Mountains USA.
Greenock U.K.
Greenore Rep. of Ireland
Greenport USA.
Green River UT U.S.A
Green River WY USA.
Greensboro USA.
Greensburg IN USA.
Greensburg KS USA.
Greensburg PA USA.
Greenstone Point pt U.K.
Green Swamp swamp NC USA.
Greenup USA.
Green Valley Can.
Green Valley USA.
Greenview USA.
Greenville Liberia
Greenville AL USA.
Greenville CA USA.
Greenville FL USA.
Greenville ME USA.
Greenville MI USA.
Greenville MS U.SA
Greenville NC U.S.A
Greenville NH USA.
Greenville OH USA.
Greenville PA USA.
Greenville SC USA.
Greenville IX U.S.A
Greenwater Provincial Park res. Can.
Greenwell Point Austr.
Greenwich CT U.S.A.
Greenwich NY USA.
Greenwich UT USA.
Greenwood MS U.S.A
Greenwood SC U.S.A
Greers Ferry Lake I. USA.
Gregory USA.
Gregory Lake salt flat Austr.
Gregory Range h. Austr.
Greifswald Ger.
Greiz Ger.
Greko, Cape C. Cyprus
Grena Denmark
Grenada USA.
Grenada country Caribbean Sea
Grenade France
Grenen spit Denmark
Grenfell Austr.
Grenfell Can.
Grenoble France
Grenville Grenada
Grenville, C. hd Austr.
Gresham USA.
Greta r. U.K.
Gretna U.K.
Gretna USA.
GreuBen Ger.
Grevelingen chan. Neth.
Greven Ger.
Grevena Greece
Grevenbicht Neth.
Grevenbroich Ger.
Grevenmacher Lux.
Grevesmuhlen Ger.
Grey r. N.Z.
Greybull USA.
Grey Hunter Pk summit Can.
Grey Is is Can. Greymouth N.Z.
Grey Range h. Austr.
Greytown S. Africa
Grez-Doiceau Belgium
Gribanovskiy Rus. Fed.
Gridley CA USA.
Gridley IL USA.
Griffin USA.
Griffith Austr.
Griffith Can.
Griffiths Point pt Can.
Grimma Ger.
Grimmen Ger.
Grimsby Can.
Grimsby U.K.
Grimsey i. Iceland
Grimshaw Can.
GrimsstaOir Iceland
Grimstad Norway
Grindavik Iceland
Grindsted Denmark
Grindul Chituc spit Romania
Grinnell U.S.A
Griqualand East reg. S. Africa
Griqualand West reg. S. Africa
Griquatown S. Africa
Grise Fiord Can.
Grisik Indon.
Gris Nez, Cap pt France
Gritley U.K.
Grmec mts Bos.-Herz.
Grobbendonk Belgium
Groblersdal S. Africa
Groblershoop S. Africa
Grodekovo Rus. Fed.
Grodno see Hrodna
Groen watercourse Northern Cape S. Africa
Groen watercourse Northern Cape S. Africa
Groix, ile de i. France
Grombalia Tunisia
Gronau (Westfalen) Ger.
Grong Norway
Groningen Neth.
Groninger Wad tidal flats Neth.
Groom L. t. USA.
Groot-Aar Pan salt pan S. Africa
Groot Brakrivier S. Africa
Grootdraaidam dam S. Africa
Grootdrink S. Africa
Groote Eylandt i. Austr.
Grootfontein Namibia
Groot Karas Berg plato Namibia
Groot Letaba r. S. Africa
Groot Marico S. Africa
Groot Swartberg mts S. Africa
Grootvloer salt pan S. Africa
Groot Winterberg mt S. Africa
Gros Cap USA.
Gros Morne Nat. Pk nat. park Can.
GroBengottern Ger.
GroBenkneten Ger.
GroBenlUder Ger.
GroBer Beerberg h. Ger.
GroBer Gleichberg h. Ger.
Grosser Speikkogel mt Austria
Grosseto Italy
GroB-Gerau Ger.
GroBglockner mt Austria
GroB Oesingen Ger.
GroBrudestedt Ger.
GroB Schonebeck Ger.
Gross Urns Namibia
Gros Ventre Range mts USA.
Groswater Bay b. Can.
Groton U.S.A
Grottoes USA.
Grouard Can.
Groundhog r. Can.
Grouw Neth.
Grove City USA.
Grove Hill USA.
Groveland USA.
Grove Mts mts Ant.
Grover Beach USA.
Groveton USA.

Filchner Ice Shelf ice feature Ant.
Filey U.K.
Filippiada Greece
Filipstad Sweden
Fillan Norway
Fillmore CA USA.
Fillmore UT USA.
Fimbulheimen mts Ant.
Fimbulisen ice feature Ant.
Finch Can.
Findhorn r. U.K.
Find,k Turkey
Findlay USA.
Fingal Austr.
Finger lakes I. U.SA
Fingoe Moz.
Finike Turkey
Finike Korfezi b. Turkey
Finisterre, Cape c. see
Fisterra, Cabo
Finland country Europe
Finland, Gulf of g. Europe
Finlay r. Can.
Finlay, Mt mt Can.
Finley Austr.
Finne ridge Ger.
Finnsnes Norway
Finspang Sweden
Fintona U.K.
Fintown Rep. of Ireland
Fionn loch I. U.K.
Fionnphort U.K.
Fiordland National Park N.Z.
Firat r. see Euphrates
Firebaugh USA.
Firedrake lake I. Can.
Fire Island National
Seashore res. USA.
Firenze see Florence
Firk, Sha'ib watercourse Iraq
Firmat Arg.
Firminy France
Firngrund reg. Ger.
Firovo Rus. Fed.
Fi roza Pa k.
Firozabad India
Firozkoh reg. Afgh.
Firozpur India
First Connecticut I. I. USA.
Firozabad Iran
Firuzabad see Rask
Fischbach Ger.
Fish r. Namibia
Fish r. S. Africa
Fisher Bay b. Ant.
FI Fisherman I. i. USA.
Fishers I. i. USA.
Fisher Strait chan. Can.
Fishguard U.K.
Fish lake I. Can.
Fish lake I. MN USA.
Fish lake I. UT USA.
Fish Ponds I. H.K. China
Fish Pt pt USA.
Fiske, C. c. Ant.
Fiskenresset see Qeqertarsuatsiaat
Fismes France
Fisterra Spain
Fisterra, Cabo c. Spain
Fitchburg USA.
Fitzgerald Can.
Fitzgerald USA.
Fitz Roy Arg.
Fitzroy Crossing Austr.
Fitzwilliam I. i. Can.
Fivemiletown U.K.
Fivizzano Italy
Fizi Congo(Zaire)
Fla Norway
Flagstaff S. Africa
Flagstaff USA.
Flagstaff lake I. USA.
Flaherty Island i. Can.
Flambeau r. USA.
Flamborough Head hd U.K.
Flaming h. Ger.
Flaming Gorge Res. I. USA.
Flaminksvlei salt pan S. Africa
Flandre reg. France
Flannan Isles is U.K.
Flasjon I. Sweden
Flat r. USA.
Flathead I. I. USA.
Flathead lake I. USA.
Flat Point pt N.Z.
Flattery, C. c. USA.
Flattery, C. pt Austr.
Fleetmark Ger.
Fleetwood U.K.
Fleetwood USA.
Flekkefjord Norway
Fleming USA.
Flemingsburg USA.
Flen Sweden
Flensburg Ger.
Flers France
Flesherton Can.
Fletcher lake I. Can.
Fletcher Pond I. USA.
Fletcher Prom. hd Ant.
Flinders r. Austr.
Flinders Bay b. Austr.
Flinders I. i. Austr.
Flinders Ranges mts Austr.
Flinders Ranges Nat. Park Austr.
Flin Flon Can.
Flint U.K.
Flint USA.
Flint r. GA USA.
Flint r. MI USA.
Flint Island i. Kiribati
Flisa Norway
Flodden U.K.
Floha Ger.
FlOha r. Ger.

Flood Ra. mts Ant.
Floodwood USA.
Flora USA.
Florae France
Florange France
Florence Can.
Florence Italy
Florence AL USA.
Florence AZ U.S.A.
Florence KS U.SA
Florence OH U.SA
Florence OR USA.
Florence SC U.SA
Florence Junction USA.
Florenceville Can.
Florencia Col.
Florennes Belgium
Florentino Ameghino,
Embalse resr Arg.
Flores Guatemala
Flores i. Indon.
Flores r. Arg.
Flores de Goias Brazil
Flores Sea Indon.
Floresta Brazil
Floriano Brazil
Florianapolis Brazil
Florida Uru.
Florida div. USA.
Florida Bay b. USA.
Florida City USA.
Florida is Solomon Is
Florida Keys is FL USA.
Florida, Str. Bahamas/U.S.A.
Florina Greece ,
Floro Norway
Flour lake I. Can.
Floyd LA USA.
Floyd VA USA.
Flovdada USA.
Flovd Mt mt USA.
Fluessen I. Neth.
Fly USA.
Fly r. P.N.G.
Foca Bos.-Herz.
Fochabers U.K.
Fochville S. Africa
Focsani Romania
Fogang China
Foggia Italy
Fogo i, Cape Verde
Fogo I. i. Can.
Foinaven h. U.K.
Foix France
Folda Chan. Norway
Foldereid Norway
Foldfjorden chan. Norway
Folegandros i. Greece
Foleyet Can.
Foligno Italy
Folkestone U.K.
Folkingham U.K.
Folkston USA.
Folldal Norway
Follonica Italy
Folsom lake I. USA.
Fomin Rus. Fed.
Fominskiy Rus. Fed.
Fond-du-lac Ca n.
Fond du lac USA.
Fond du lac r. Can.
Fondevila Spain
Fondi Italy
Fongafale Tuvalu
Fonni Sardinia Italy
Fonseca, G. de b. Central America
Fontanges Can.
Fontas Can.
Fontas r. Can.
Fonte Boa Brazil
Fontenay-le-Comte France
Fontur pt Iceland
Foot's Bay Can.
Foping China
Forbes Austr.
Forbes, Mt mt Can.
Forchheim Ger.
Ford r. Can.
Ford r. USA.
Forde Norway
Forde lake I. Can.
Fordham U.K.
Fordingbridge U.K.
Ford Ra. mts Ant.
Fordyce USA.
Forecariah Guinea
Foreland hd U.K.
Foreland Point pt U.K.
Foresight Mtn mt Can.
Forest Can.
Forest MS USA.
Forest OH U.SA
Forest Dale USA.
Forest Hill Austr.
Foresthill USA.
Forest lake USA.
Forest Park USA.
Forestville Can.
Forfar U.K.
Forks USA.
Forks, The USA.
Forksville USA.
Forli Italy
Formby U.K.
Formentera i. Spain
Formentor, Cap de pt Spain
Formiga Brazil
Formosa Arg.
Formosa Brazil
Formosa country see Taiwan
Formosa, Serra h. Brazil
Formoso r. Brazil
Forres U.K.
Forrest Vic. Austr.
Forrest USA.
Forrest City U.S.A.
Forreston U.SA
Fors Sweden

Forsayth Austr.
Forsnas Sweden
Forssa Fin.
Forsyth MO USA.
Forsyth MTUSA.
Forsythe Can.
Fort Abbas Pa k.
Fort Albany Can.
Fortaleza Brazil
Fort Apache USA.
Fort Assiniboine Can.
Fort Atkinson USA.
Fort Augustus U.K.
Fort Beaufort S. Africa
Fort Benton USA.
Fort Black Can.
Fort Bragg USA.
Fort-Chimo see Kuujjuaq
Fort Chipewyan Can.
Fort Cobb Res. resr U.SA
Fort Collins USA.
Fort-Coulonge Can.
Fort Covington U.SA
Fort Davis USA.
Fort-de-France Martinique
Fort Deposit USA.
Fort Dodge USA.
Fort Frances U.S.A.
Fort George Can.
Fort Good Hope Can.
Forth r. U.K.
Forth, Firth of est. U.K.
Fortification Range mts USA.
Fortin Capitan Demattei Para.
Fortin General Mendoza Para.
Fortin Madrejan Para.
Fortin Pilcomayo Arg.
Fortin Ravelo Bol.
Fortin Soarez Arana Bol.
Fort Kent USA.
Fort Luderdale USA.
Fort Lard Can.
Fort Mackay Can.
Fort Macleod Can.
Fort Madison USA.
Fort McCoy USA.
Fort McMurray Can.
Fort McPherson Can.
Fort Mcpherson U S A
Fort Myers U.SA
Fort Nelson Can.
Fort Nelson r. Can.
Fort Norman Can.
Fort Payne USA.
Fort Peck USA.
Fort Peck Res. resr USA.
Fort Pierce USA.
Fort Pierre USA.
Fort Providence Can.
Fort Qu'Appelle Can.
Fort Resolution Can.
Fortrose N.Z
Fortrose U.K.
Fort Ross USA.
Fort Rupert Can.
Fort St James Can.
Fort St John Can.
Fort Saskatchewan Can.
Fort Scott USA.
Fort Severn Can.
Fort-Shevchenko Rus. Fed.
Fort Simpson Can.
Fort Smith Can.
Fort Smith USA.
Fort Stockton U.S.A.
Fort Sumner USA.
Fortuna USA.
Fortune U.SA
Fortune B. b. Can.
Fort Vermilion Can.
Fort Walton Beach USA.
Fort Wayne USA.
Fort William U.K.
Fort Worth USA.
Fort Yukon USA.
Foror, Jazireh-ye i. Iran
Forvik Norway
Foshan China
Fossano Italy
Foster Austr.
Foster B. b. Greenland
Foster, Mt mt Can'/U.SA
Fostoria USA.
Fotherby U.K.
Fougeres France
Foula i. U.K.
Foulness Point pt U.K.
Foul Pt pt Sri Lanka
Foulwind, Cape c. N.Z
Foumban Cameroon
Foundation Ice Stream ice
feature Ant.
Foundiougne Senegal
Fountain USA.
Fourches, Mont des h. France
Four Corners USA.
Fouriesburg S. Africa
Fourmies France
Fournoi i. Greece
Fourteen Mile Pt pt USA.
Fouta Djallon reg. Guinea
Foveaux Strait str. N.Z.
Fowl Cay i. Bahamas
Fowler CO USA.
Fowler IN USA.
Fowler MI U.SA
Fowler Pen. pen. Ant.
Fowlers Bay Austr.
Fowman Iran
Fox r. Can.
Fox r. USA.
Fox Creek Can.
Foxdale U.K.
Foxe Basin g. Can.
Foxe Channel str. Can.
Foxe Peninsula Can.
Fox Glacier N.Z.
Fox lake Can.

Fox lake USA.
Foxton N.Z
Foyers U.K.
Foyle r. Rep. of Ireland/U.K.
Foyle, lough b. Rep. of reland/U.K.
Foynes Rep. of Ireland
Foz do Cunene Angola
Foz do Igua~u Brazil
Fraga Spain
Framnes Mts mts Ant.
Franca Brazil
Francis, Recif des rf New Caledonia
France country Europe
Frances Austr.
Frances r. Can.
Frances lake Can.
Frances lake I. Can.
Francesville USA.
Franceville Gabon
Francis Case, lake I. USA.
Francisco I. Madero Coahuila Mex.
Francisco Sa Brazil
Francis, lake I. USA.
Francistown Botswana
Francis lake I. Can.
Francs Peak summit U.SA
Franeker Neth.
Frankenberg Ger.
Frankenberg (Eder) Ger.
Frankenmuth USA.
Frankenthal (Pfalz) Ger.
Frankenwald forest Ger.
Frankfort S. Africa
Frankfort IN USA.
Frankfort KYU.SA
Frankfort MI USA.
Frankfurt am Main Ger.
Frankfurt an der Oder Ger.
Frankin lake I. USA.
Frankische Alb reg. Ger.
Frankische Schweiz reg. Ger.
Franklin ID USA.
Franklin IN U.SA
Franklin LA U.SA
Franklin MA USA.
Franklin NCU.SA
Franklin NH USA.
Franklin NJ USA.
Franklin PA U.S.A.
Franklin TN USA.
Franklin VA U.S.A.
Franklin WVU.SA
Franklin Bay b. Can.
Franklin D. Roosevelt lake I. USA.
Franklin I. i. Ant.
Franklin Mountains Can.
Franklin Mts mts N.Z.
Franklin Str. Can.
Frankston Austr.
Fransta Sweden
Franz Can.
Franz Josef Glacier N.Z.
Franz Josef land is Rus. Fed.
Frasca, Capo della pt Sardinia Italy
Frascati Italy
Fraser r. B.C. Can.
Fraser r. Nfld Can.
Fraserburg S. Africa
Fraserburgh U.K.
Fraserdale Can.
Fraser Island i. Austr.
Fraser lake Can.
Fraser Plateau plot. Can.
Frasertown N.Z.
Frater Can.
Frauenfeld Switz.
Fray Bentos Uru.
Frechen Ger.
Freckleton U.K.
Frederic MI U.S.A.
Frederic WVU.SA
Fredericia Denmark
Frederick MD USA.
Frederick OK USA.
Fredericksburg TXU.SA
Fredericksburg VA U.S.A.
Frederick Sound Chan USA.
Fredericktown U.S.A.
Fredericton Can.
Frederikshab see Paamiut
Frederikshavn Denmark
Frederiksvrerk Denmark
Fredonia AZ U.S.A.
Fredonia NYU.SA
Fredrika Sweden
Fredrikstad Norway
Freehold USA.
Freeland USA.
Freel Peak summit U.S.A.
Freeman U.S.A.
Freeman, lake I. U.S.A.
Freeport IL USA.
Freeport ME U.S.A.
Freeport NY U.SA
Freeport TX U.SA
Freeport City Bahamas
Freer USA.
Free State div. S. Africa
Freetown Sierra Leone
Fregenal de la Sierra Spain
Frehel, Cap pt France
Freiburg im Breisgao Ger.
Freisen Ger.
Freising Ger.
Freistadt Austria
Frejus France
Fremantle Austr.
Fremont MI U.S.A.
Fremont NE U.SA
Fremont OH U.S.A.
Fremont r. USA.
Frenchburg USA.
French Creek r. USA

French Guiana terr. S.America
French I. i. Austr.
Frenchman U.SA
Frenchman r. Can'/U.SA
Frenchman I. I. CA USA.
Frenchman I. I. NVU.S.A.
Frenchpark Rep. of Ireland
French Pass N.Z.
French Polynesia terr. Pac. Oc.
French Southern and Antarctic
lands terr. Southern Ocean
Frenchville U.S.A.
Freren Ger.
Freshford Rep. of Ireland
Fresnal Canyon U.S.A.
Fresnillo Mex.
Fresno U.S.A.
Fresno r. U.SA
Freu, Cap des pt Spain
Freudenberg Ger.
Freudenstadt Ger.
Frevent France
Freyenstein Ger.
Freyming-Merlebach France
Freyre Arg.
Fria Guinea
Friant U.SA
Frias Arg.
Fribourg Switz.
Friedeburg Ger.
Friedland Ger.
Friedrichshafen Ger.
Friendship U.S.A.
Friesack Ger.
Friese Wad tidal flats Neth.
Friesoythe Ger.
Frinton-on-Sea U.K.
Frio r. U.S.A.
Frisa, loch I. U.K.
Frisco Mt mt U.S.A.
Fritzlar Ger.
Frobisher Bay b. Can.
Frobisher lake I. Can.
Frohavet b. Norway
Frohburg Ger.
Froissy France
Frolovo Rus. Fed.
Frolovskaya Rus. Fed.
Frome U.K.
Frome Downs Austr.
Frome, lake salt flat Austr.
Frondenberg Ger.
Frontera Mex.
Front Royal USA.
Frosinone Italy
Frostburg USA.
Froya i. Norway
Fruges France
Fruita U.S.A.
Fruitland U.S.A.
Frutigen Switz.
Frydek-Mistek Czech Rep.
Fryeburg U.S.A.
Fu'an China
Fuchuan China
Fuchun Jiang r. China
Fuday i. U.K.
Fude China
Fuding China
Fuenlabrada Spain
Fuente Obejuna Spain
Fuerte Olimpo Para.
Fuerteventura i. Canary Is
Fuga i. Phil.
Fugou China
Fugu China
Fuhaymi Iraq
Fujairah UAE.
Fuji Japan
Fujian div. China
Fujiang r. China
Fuji-Hakone-Izu National Park
Japan
Fujin China
Fujinomiya Japan
Fuji-san volc. Japan
Fukagawa Japan
Fukuchiyama Japan
Fukue Japan
Fukue-jima i. Japan
Fukui Japan
Fukuoka Japan
Fukushima Japan
Fukuyama Japan
Fulad MaJalleh Iran
Fulda Ger.
Fulda r. Ger.
Fulham U.K.
Fuliji China
Fuling China
Fullerton, Cape hd Can.
Fulton IL USA.
Fulton KY U.SA
Fulton MO U.S.A.
Fulton NYU.SA
Fumane Moz.
Fumay France
Funabashi Japan
Funafuti i. Tuvalu
Funchal Port.
Fundacian Col.
Fundao Port.
Fundy, Bay of g. Can.
Fundy Nat. Park Can.
Funeral Peak summit U.S.A.
Funhalouro Moz.
Funing Jiangsu China
Funing Yunnan China
Funiu Shan mts China
Funtua Nigeria
Funzie U.K.
Fuqing China
Fur r. China
Furano Japan
Furgun, Kuh-e mt Iran
Furmanov Rus. Fed.

Furmanovo Rus. Fed.
Furnace Creek U.S.A.
Furnas, Represa resr Brazil
Furneaux Group is Austr.
Furstenau Ger.
Furstenberg Ger.
Furstenwalde Ger.
Furth Ger.
Furth im Wald Ger.
Furubira Japan
Furukawa Japan
Fury and Heela Strait str. Can.
Fusagasuga Col.
Fushan Hainan China
Fushan Shondong China
Fushun Liooning China
Fushun Liooning China
Fushun Sichuon China
FushunchengChina
Fusong China
Fusui China
Futago-san volc. Japan
Futuna i. Vanuatu
Futun Xi r. China
Fu Xian China
Fuxin LiooningChina
Fuxin Liaoning China
Fuya Japan
Fuyang Anhui China
Fuyang Zhejiang China
Fuyang r. China
Fuyu Heilongjiang China
Fuyu China
Fuyuan China
Fuzhou Fujian China
Fuzhou Jiongxi China
Fuzhou Wan b. China
Fuzuli Azer.
Fyn i. Denmark
Fyne, loch in. U.K.
F.Y.R.O.M. country see Macedonia

G

Gaafour Tunisia
Gaalkacyo Somalia
Gabane Botswana
Gabbs USA.
Gabbs Valley Range mts USA.
Gabela Angola
Gabes Tunisia
Gabes, Golfe de g. Tunisia
Gabo I. i. Austr.
Gabon country Africa
Gaborone Botswana
Gabrik Iran
Gabrik watercourse Iran
Gabrovo Bulg.
Gabu Guinea-Bissau
Gach Sar Iran
Gach Saran Iran
Gadag India
Gaddede Sweden
Gadebusch Ger.
Gadhra India
Gadra Pa k.
Gadsden USA.
Gadwal India
Grednovuoppe Norway
Gaer U.K.
Gaesti Romania
Gaeta Italy
Gaeta, Golfo dig. Italy
Gaferut i. Micronesia
Gaffney U.S.A.
Gafsa Tunisia
Gagarin Rus. Fed.
Gagino Rus. Fed.
Gagnoa Cote d'Ivoire
Gagnon Can.
Gagra Georgia
Gahvareh Iran
Gaiab watercourse Namibia
Gaibandha Bangl.
Gaildorf Ger.
Gaillac France
Gainesville FL USA.
Gainesville GA USA.
Gainesville TX U.S.A.
Gainsborough U.K.
Gairdner, lake salt flat Austr.
Gairloch U.K.
Gair loch in. U.K.
Gai Xian China
Gajapatinagaram India
Gajar Pak.
Gakarosa mt S. Africa
Gakuch Jammu and Kashmir
Gala China
Galaasiya Uzbek.
Galala el Bahariya, G. el plot. Egypt
Galana r. Kenya
Galapagos Islands is Ecuador
Galashiels U.K.
Galati Romania
Galatina Italy
Galax USA.
Galbally Rep. of Ireland
Galdhopiggen summit Norway
Galeana Mex.
Galeh Dar Iran
Galena USA.
Galeota Pt pt Trinidad and Tobago
Galera Pt pt Trinidad and Tobago
Galera, Punta pt Chile
Galesburg U.S.A.
Galeshewe S. Africa
Galesville U.SA
Galeton USA.
Gali Georgia
Galich Rus. Fed.
Galichskaya Vozvyshennost'
reg. Rus. Fed.

Ennis Rep. of Ireland
Ennis MT U.SA
Ennis TX U.SA
Enniscorthy Rep. of Ireland
Enniskillen U.K.
Ennistymon Rep. of Ireland
Enns r. Austria
Eno Fin.
Enoch USA.
Enontekill Fin.
Enping China
Enrile Phil.
Ens Neth.
Ensay Austr.
Enschede Neth.
Ense Ger.
Ensenada Arg.
Ensenada Mex.
Enshi China
Enterprise N.WT. Can.
Enterprise ant. Can.
Enterprise AL USA.
Enterprise OR U.S.A.
Enterprise UTU.S.A.
Entrance Can.
Entre Rios Bol.
Entre Rios div. Arg.
Entroncamento Port.
Enugu Nigeria
Enurmino Rus. Fed.
Envira Brazil
Envira r. Brazil
Enys, Mt mt N.Z.
Enzan Japan
Epe Neth.
Epernay France
Ephraim USA.
Ephrata PA USA.
Ephrata WA USA.
Epi I. Vanuatu
Epinal France
Episkopi Cyprus
Epomeo, Monte h. Italy
Epping U.K.
Eppstein Ger.
Epsom U.K.
Epu-pel Arg.
Eqlid Iran
Equatorial Guinea country Africa
Equeipa Venez.
Eran Phil.
Eran Bay b. Phil.
Erbaa Turkey
Erbendorf Ger.
Erben Tablemount depth Pac. Oc.
Erbeskopf h. Ger.
Ercek Turkey
Ercis Turkey
Erciyes Dagi mt Turkey
Erd Hungary
Erdaogou China
Erdao Jiang r. China
Erdek Turkey
Erdemli Turkey
Erdenetsogt Mongolia
Erdi reg. Chad
Erdniyevskiy Rus. Fed.
Erebato r. Venez.
Erebus, Mt mt Ant.
Erech Iraq
Erechim Brazil
Ereentsav Mongolia
Eregli KonyaTurkey
Eregli ZonguldakTurkey
Erei, Monti mts Sicily Italy
Erenhot China
Eresk Iran
Eresma r. Spain
Eretria Greece
Erevan see Yerevan
Erfurt Ger.
Ergani Turkey
Erg Chech sand dunes Alg./Mali
Erg du Djourab sand dunes Chad
Erg du Tenere des. Niger
Ergel Mongolia
Ergene r. Turkey
Erg Iguidi sand dunes Alg./Maur.
Ergli Latvia
Ergu China
Ergun He r. see Argun'
Erhulai China
Eriboll, Loch in. U.K.
Ericht, Loch l. U.K.
Erie IL U.S.A.
Erie KS USA.
Erie PA USA.
Erie, Lake l. Can'/U.SA
Erimo Japan
Erimo-misaki c. Japan
Eriskay i. U.K.
Eritrea country Africa
Erkilet Turkey
Erlangen Ger.
Erldunda Austr.
Erlong Shan mt China
Erlongshan Sk. resr China
Ermelo Neth.
Ermelo S. Africa
Ermenek Turkey
Ermoupoli Greece
Ernakulam India
Erode India
Erongo div. Namibia
Erp Neth.
Er Rachidia Morocco
Er Rahad Sudan
Errego Moz.
Er Remla Tunisia
Errigal h. Rep. of Ireland
Erris Head hd Rep. of Ireland
Errol USA.
Erromango i. Vanuatu
Erseke Albania
Erskine USA.
Ersmark Sweden

Ertil' Rus. Fed.
Erudina Austr.
Eruh Turkey
Erval Brazil
Erwin USA.
Erwitte Ger.
Erxleben Sochsen-Anholt Ger.
Erxleben Sachsen-Anhalt Ger.
Erzgebirge mts Czech Rep./Ger.
Erzin Turkey
Erzincan Turkey
Erzurum Turkey
Esan-misaki pt Japan
Esashi Japan
Esashi Japan
Esbjerg Denmark
Escalante USA.
Escalante r. USA.
Escalante Desert USA.
Escanaba USA.
Escarcega Mex.
Escarpada Point pt Phil.
Escatrcin Spain
Escaut r. Belgium
Esch Neth.
Esche Ger.
Eschede Ger.
Esch-sur-Alzette Lux.
Eschwege Ger.
Eschweiler Ger.
Escondido U.SA
Escutillas Col.
Esen Turkey
Esenguly Turkm.
Esens Ger.
Esfahan Iran
Esfandaran Iran
Esfarjan Iran
Eshaqabad Iran
Eshkanan Iran
Eshowe S. Africa
Esh Shara mts Jordan
Eshtehard Iran
Esigodini Zimbabwe
Esikhawini S. Africa
Esk r. U.K.
Eskdalemuir U.K.
Esker Can.
Eskifjorour Iceland
Eskilstuna Sweden
Eskimo Lakes l. Can.
Eski Mosul Iraq
Eskipazar Turkey
Eskisehir Turkey
Esla r. Spain
Eslamabad e Gharb Iran
Esler D. mt Turkey
Eslohe (Sauerland) Ger.
Eslov Sweden
Esme Turkey
Esmeraldas Ecuador
Esnagi Lake l. Can.
Esnes France
Espakeh Iran
Espalion France
Espanola Can.
Espanola U.S.A.
Espanola, Isla i. Galapagos Is Ecuador
Esparto U.SA
Espelkamp Ger.
Esperance Austr.
Esperanza Arg.
Esperanza Mex.
Esperanza Phil.
Esperanza Arg. Base Ant.
Espichel, Cabo hd Port.
Espiguete mt Spain
Espinazo Mex.
Espinhaco, Serra do mts Brazil
Espinosa Brazil
Espirito Santo div. Brazil
Espiritu Phil.
Espiritu Santo i. Mex.
Espiritu Santo i. Vanuatu
Espoo Fin.
Espuna mt Spain
Esquel Arg.
Esquimalt Can.
Essang Indon.
Essaouira Morocco
Es Semara Western Sahara
Essen Belgium
Essen Ger.
Essen (Oldenburg) Ger.
Essequibo r. Guyana Essex Can.
Essex U.SA
Essex Junction USA.
Essexville USA.
Esso Rus. Fed.
Estados, I. de Los i. Arg.
Estahbanat Iran
Estaire Can.
Estancia Brazil
Estats, Pic d' mt France/Spain
Estcourt S. Africa
Este r. Ger.
Estella Spain
Estepa Spain
Estepona Spain
Esterhazy Can.
Estero Bay b. U.SA
Esteros Para.
Esteros del Ibera marsh Arg.
Estevan Can.
Estherville U.SA
Est, Ile de l' i. Can.
Estill USA.
Est, Lac de l' ,. Can.
Estonia country Europe
Estrees-St-Denis France
Estrela, Serra da mts Port.
Estrella mt Spain
Estremoz Port.
Estrondo, Serra h. Brazil

Estuh Iran
Etah India
Etain France
Etampes France
Etaples France
Etawah India
Ethandakukhanya S. Africa
E'Thembini S. Africa
Ethiopia country Africa
Etimesgut Turkey
Etive, Loch in. U.K.
Etna, Monte volc. Sicily Italy
Etne Norway
Etolin I. i. USA.
Etosha National Park Namibia
Etosha Pan salt pan Namibia
Etropole Bulg.
Ettalyapuram India
Ettelbruck Lux.
Etten-Leur Neth.
Ettlingen Ger.
Ettrick Forest reg. U.K.
Euabalong Austr.
Euboea i. see Ewoia
Eucla Austr.
Euclid USA.
Euclides da Cunha Brazil
Eucumbene, L. l. Austr.
Eudunda Austr.
Eufaula USA.
Eufaula Lake resr USA.
Eugene USA.
Eugenia, Pta c. Mex.
Eugowra Austr.
Eumungerie Austr.
Eunice USA.
Eupen Belgium
Euphrates r. Asia
Eura Fin.
Eure r. France
Eureka CA USA.
Eureka MT U.S.A.
Eureka NV U.SA
Eurinilla r. Austr.
Euriowie Austr.
Euroa Austr.
Europa, Ile i. Ind. Ocean
Europa Point pt Gibraltar
Europoort reg. Neth.
Euskirchen Ger.
Euston Austr.
Eustuk Lake l. Can.
Eutaw USA.
Eutzsch Ger.
Evander S. Africa
Evansburg Can.
Evans Ice Stream ice feature Ant.
Evans, L. l. Can.
Evans, Mt mt CO U.SA
Evans, Mt mt MTU.S.A.
Evans Strait Can.
Evanston IL USA.
Evanston WY U.S.A.
Evansville Can.
Evansville IN U.S.A.
Evansville WV U.SA
Evansville WY USA.
Evart USA.
Evaton S. Africa
Evaz Iran
Eveleth USA.
Evensk Rus. Fed.
Everard Range h. Austr.
Everdingen Neth.
Everest, Mt mt China
Everett Can.
Everett USA.
Evergem Belgium
Everglades Nat. Park USA.
Everglades, The swamp U.SA
Evergreen USA
Evesham U.K.
Evesham, Vale of reg. U.K.
Evijarvi Fin.
Evinayong Equatorial Guinea
Evje Norway
Evora Port.
Evoron, Ozero l. Rus. Fed.
Evowghli Iran
Evreux France
Evrotas r. Greece
Evrychou Cyprus
Ewoia i. Greece
Ewa Beach USA.
Ewaso Ngiro r. Kenya
Ewe, Loch in. U.K.
Ewing I. i. Ant.
Exaltacfcin Bol.
Excelsior S. Africa
Excelsior Mtn mt U.SA
Excelsior Mts mts U.SA
Excelsior Springs U.S.A.
Exe r. U.K.
Executive Committee Range Ant.
Exeter Austr.
Exeter Can.
Exeter U.K.
Exeter CA USA.
Exeter NH U.SA
Exloo Neth.
Exminster U.K.
Exmoor Forest reg. U.K.
Exmoor National Park U.K.
Exmore USA.
Exmouth U.K.
Exmouth Gulf b. Austr.
Exmouth, Mt mt Austr.
Exmouth Plateau sea feature Ind. Ocean
Extremadura div. Spain
Exuma Sound chan. Bahamas
Eyasi, Lake salt l. Tanz.
Eye U.K.
Eyemouth U.K.

Eye Peninsula U.K.
Eyjafjallajiikull ice cap Iceland
EyjafjlirOur in. Iceland
Eyl Somalia
Eynsham U.K.
Eyre, Lake (North) salt flat Austr.
Eyre, Lake (South) salt flat Austr.
Eyre Mountains N.Z.
Eyre Peninsula Austr.
Eystrup Ger.
Eysturoy i. Faroe Is
Ezakheni S. Africa
Ezenzeleni S. Africa
Ezequiel Ramos Mexia,
Embalse resr Arg.
Ezhva Rus. Fed.
Ezine Turkey
Ezinepazar Turkey
Ezra's Tomb Iraq

F

Faadhippolhu Atoll Maldives
Fabens USA.
Faber Lake l. Can.
Faber, Mt h. Sing.
Faborg Denmark
Fabriano Italy
Facatativa Col.
Faches- Thumesnil
France Fachi Niger
Factoryville USA.
Facundo Arg.
Fada Ngourma Burkina
Faenza Italy
Faeroes terr. see Faroe Islands
Fafanlap Indon.
Fafen Shet' watercourse Eth.
Fagaras Romania
Fagernes Norway
Fagersta Sweden
Fagnano, L. l. Arg./Chile
Fagne reg. Belgium
Faguibine, Lac l. Mali
Fagurholsmyri Iceland
Fagwir Sudan
Fahraj Iran
Fairbanks USA.
Fairborn USA.
Fairbury U.SA
Fairfax USA.
Fairfield CA USA.
Fairfield IA U.SA
Fairfield OH U.SA
Fairfield TX USA.
Fair Haven USA.
Fair Head hd U.K.
Fairie Queen sand bank Phil.
Fair Isle i. U.K.
Fairmont MN U.S.A.
Fairmont WVU.SA
Fairplay USA.
Fairport USA.
Fairport Harbor U.SA
Fairview Can.
Fairview MI USA.
Fairview OK U.S.A.
Fairview UT U.S.A.
Fairview Park H.K. China
Fairweather, Cape c. USA.
Fairweather, Mt mt Can./USA.
Fais i. Micronesia
Faisalabad Pak.
Faissault France
Faith USA.
Faither, The pt U.K.
Faizabad India
Fakaofo i. Tokelau
Fakarava i. Fr Polynesia Pac. Oc.
Fakenham U.K.
Faker Sweden
Fakfak Indon.
Fakhrabad Iran
Faku China
Fal r. U.K.
Falaba Sierra Leone
Falaise France
Falakata India
Falam Myanmar
Falavarjan Iran
Falcon Lake l. Mex./U.S.A.
Falfurrias USA.
Falher Can.
Falkenberg Ger.
Falkenberg Sweden
Falkenhagen Ger.
Falkenhain Ger.
Falkensee Ger.
Falkenstein Ger.
Falkirk U.K.
Falkland U.K.
Falkland Islands is Ant.
Falkland Sound Chan. Falkland Is
Falkoping Sweden
Fall brook U.SA
Fallingbostel Ger.
Fallon USA.
Fall River U.SA
Fall River Pass U.SA
Falls City USA.
Falmouth U.K.
Falmouth KYU.SA
Falmouth MEU.S.A.
Falmouth MI U.SA
False Bay b. S. Africa
Falster i. Denmark
Falticeni Romania
Falun Sweden
Famagusta Cyprus

Fameck France
Famenne v. Belgium
Family L. l. Can.
Fanchang China
Fane r. Rep. of Ireland
Fang Thai.
Fangcheng China
Fangdou Shan mts China
Fang-liao Taiwan
Fangshan Beijing China
Fangshan Shanxi China
Fangshan Taiwan
Fang Xian China
Fangzheng China
Fanling H.K. China
Fannich, Loch l. U.K.
Fannuj Iran
Fano Italy
Fanshan China
Fanshi China
Fan Si Pan mt Vietnam
Farab Turkm.
Faradje Congo(Zaire)
Farafangana Madag.
Farafra Oasis oasis Egypt
Farah Afgh.
Farah Rud r. Afgh.
Farallones de Cali, Parque
Nacional nat. park Col.
Faranah Guinea
Faraulep Atoll Micronesia
Fareham U.K.
Farewell, Cape c. N.Z.
Farewell Spit spit N.Z.
Fargelanda Sweden
Fargo U.SA
Faribault U.SA
Faribault, Lac l. Can.
Faridabad India
Faridkot India
Faridpur Bangl.
Farim Guinea-Bissau
Farliman Iran
Farjestaden Sweden
Farkhor Tajik.
Farmahin Iran
Farmer City U.SA
Farmer Island i. Can.
Farmington Can.
Farmington LA U.S.A.
Farmington IL USA.
Farmington ME U.S.A.
Farmington NH U.S.A.
Farmington NM U.SA
Farmington UT U.S.A.
Far Mt. mt Can.
Farmville USA.
Farnborough U.K.
Farne Islands is U.K.
Farnham U.K.
Farnham, Mt mt Can.
Faro Brazil
Faro Can.
Faro Port.
Faro i. Sweden
Faroe Islands terr. Atl. Ocean
Farosund Sweden
Farquhar Islands is Seychelles
Farrashband Iran
Farrell USA.
Farrellton Can.
Farrokhi Iran
Farrukhabad see Fatehgarh
Farsakh Iran
Farsala Greece
Farsi Afgh.
Farson USA.
Farsund Norway
Farvel, Kap c. see Uummannarsuaq
Farwell USA.
Fasa Iran
Fasano Italy
FaBberg Ger.
Fassett U.SA
Fastiv Ukr.
Fatehgarh India
Fatehpur Rajasthan India
Fatehpur Uttar Pradesh India
Fathabad Iran
Fathom Five National Marine
Park nat. park Can.
Fatick Senegal
Faulquemont France
Fauresmith S. Africa
Fauske Norway
Faust USA.
Favignana, Isola i. Sicily Italy
Fawcett Can.
Fawley U.K.
Fawn r. Can.
Faxafloi b. Iceland
Faxalven r. Sweden
Faxian Hu ,. China
Faya Chad
Fayette U.SA
Fayetteville AR U.SA
Fayetteville NC U.S.A.
Fayetteville TN U.SA
Fayid Egypt
Faylakah i. Kuwait
Fazao Malfakassa, Parc
National de not. park Togo
Fazilka India
Fazran, J. h. S. Arabia
Fderik Maur.
Feale r. Rep. of Ireland
Fear, Cape c. USA.
Feather Falls U.S.A.
Featherston N.Z.
Feathertop, Mt Austr.
Fecamp France
Federacicin Arg.
Federal Arg.
Fehmarn i. Ger.
Fehrbellin Ger.
Feia, Lagoa lag. Brazil

Feidong China
Feihuanghe Kou est. China
Feijci Brazil
Feilding N.Z.
Feira de Santana Brazil
Feixi China
Feke Turkey
Felanitx Spain
Felch USA.
Feldberg Ger.
Feldberg mt Ger.
Feldkirch Austria
Feldkirchen in Karnten Austria
Feliciano r. Arg.
Felixlandia Brazil
Felixstowe U.K.
Feltre Italy
Femunden l. Norway
Femundsmarka Nasjonalpark
not. park Norway
Fen r. China
Fenaio, Punta del pt Italy
Fence Lake U.S.A.
Fenelon Falls Can.
Fengari mt Greece
Fengcheng JiangxiChina
Fengcheng Liaoning China
Fengdu China
Fenggang China
Fengguang China
Fenghua China
Fenghuang China
Fengjie China
Fengkai China
Fenglin Taiwan
Fengnan China
Fengning China
Fengqiu China
Fengshan China
Fengshun China
Fengtai China
Fengxin China
Fengyang China
Fengzhen China
Feni Bangl.
Feni Is is P.N.G.
Fenille, Col de la pass France
Fennimore U.SA
Fenoarivo Atsinanana Madag.
Fens, The reg. U.K.
Fenton USA.
Fenua Ura i. French Polynesia
Pac. Oc.
Fenxi China
Fenyang China
Fenyi China
Feodosiya Ukr.
Fer, Cap de hd Alg.
Ferdows Iran
Fergana Uzbek.
Fergus Can.
Fergus Falls USA.
Fergusson I. i. P.N.G.
Feriana Tunisia
Ferkessedougou Cote d'Ivoire
Fermo Italy
Fermont Can.
Fermoselle Spain
Fermoy Rep. of Ireland
Fernandina Beach USA.
Fernandina, Isla i. Galapagos
Is Ecuador
Fernando de Magallanes,
Parque Nacional not. park Chile
Fernando de Noronha i. Atl.
Ocean
Fernandcipolis Brazil
Ferndale U.SA
Ferndown U.K.
Fernie Can.
Fernley USA.
Fernridge U.SA
Ferns Rep. of Ireland
Fernwood USA.
Ferrara Italy
Ferreiros Brazil
Ferriday U.SA
Ferro, Capo pt Sardinia Italy
Ferrol Spain
Ferron USA.
Ferwerd Neth.
Fes Morocco
Feshi Congo(Zaire)
Fessenden U.S.A.
Festus USA.
Fethaland, Point of pt U.K.
Fethard Rep. of Ireland
Fethiye Turkey
Fetlar i. U.K.
Fettercairn U.K.
Feucht Ger.
Feuchtwangen Ger.
Feuilles, Riviere aux r. Can.
Fevzipasa Turkey
Feyzabad Afgh.
Feyzabad Iran
Fez see Fes
Ffestiniog U.K.
Fianarantsoa Madag.
Fiche Eth.
Fichtelgebirge reg. Gel.
Ficksburg S. Africa
Field B.C. Can.
Field ant. Can.
Fier Albania
Fife Lake U.S.A.
Fife Ness pt U.K.
Fifield Austr.
Fifield U.SA
Figeac France
Figueira da Foz Port.
Figueres Spain
Figuig Morocco
Fiji country Pac. Oc.
Filadelfia Para.

Digha India
Digne- Les-Bains France
Digoin France
Digos Phil.
Digras India
Digri Pak.
Digul r. Indon.
Digya National Park Ghana
Dijon France
Dikhil Djibouti
Dikili Turkey
Diksmuide Belgium
Dikson Rus. Fed.
Dikwa Nigeria
Dila Eth.
Dilaram Iran
Dili Indon.
Dilijan Armenia
Di Linh Vietnam
Dillenburg Ger.
Dilley U.S.A.
Dillingen an der Donau Ger.
Dillingen (Saar) Ger.
Dillingham U.S.A.
Dillon Can.
Dillon MTU.SA
Dillon SC U.S.A.
Dilolo Congo(Zaire)
Dilsen Belgium
Diltawa Iraq
Dimapur India
Dimashq Syria
Dimbelenge Congo(Zaire)
Dimbokro Cote d'Ivoire
Dimboola Austr.
Dimitrovgrad Bulg.
Dimitrovgrad Rus. Fed.
Dimona Israel
Dimpho Pan salt pan Botswana
Dinagat I. Phil.
Dinajpur Bangl.
Dinan France
Dinanagar India
Dinant Belgium
Dinapur India
Dinar Turkey
Dinara mts Croatia
Dinar, Kuh-e mt Iran
Dinder National Park Sudan
Dindigul India
Dindiza Moz.
Dindori India
Dinek Turkey
Dinghian China
Dinge Angola
Dingelstadt Ger.
Dinghai China
Dingla Nepal
Dingle Rep. of Ireland
Dingle Bay b. Rep. of Ireland
Dingnan China
Dingras Phil.
Dingtao China
Dinguiraye Guinea
Dingwall U.K.
Dingxi China
Ding Xian China
Dingxing China
Dingyuan China
Dingzi Gang harbour China
Dinh Lap Vietnam
Dinkelsbuhl Ger.
Dinnebito Wash r. U.SA
Dinngye China
Dinokwe Botswana
Dinorwic Lake U.S.A.
Dinosaur U.S.A.
Dinosaur Nat. Mon. res. U.S.A.
Dinslaken Ger.
Dioila Mali
Dionisio Cerqueira Brazil'
Diourbel Senegal
Diphu India
Diplo Pak.
Dipolog Phil.
Dipton N.I.
Direkli Turkey
Dire Mali
Direction, C. c. Austr.
Dire Dawa Eth.
Dirico Angola
Dirk Hartog I. i. Austr.
Dirranbandi Austr.
Dirty Devil r. U.S.A.
Disa India
Disappointment, C. c. Atl. Ocean
Disappointment, C. c. U.S.A.
Disappointment, L. salt flat Austr.
Disaster B. b. Austr.
Discovery Bay b. Austr.
Discovery Bay b. HX China
Disko i. see Qeqertarsuatsiaq
Disko Bugt b. see Qeqertarsuup Tunua
Dismal Swamp swamp U.S.A.
Disneyland Paris France
Dispur India
Diss U.K.
Distrito Federal div. Brazil
Disuq Egypt
Dit I. Phil.
Ditloung S. Africa
Dittaino r. Sicily Italy
Diuata Mountains Phil.
Diuata Pt pt Phil.
Divandarreh Iran
Diveyevo Rus. Fed.
Divilacan Bay b. Phil.
Divinopolis Brazil
Divnoye Rus. Fed.
Divo Cote d'Ivoire
Divrigi Turkey
Diwana Pak.
Dixfield U.S.A.
Dixmont U.S.A.

Dixon CA U.S.A.
Dixon IL U.S.A.
Dixon Entrance Chan. Can'/U.SA
Dixonville Can.
Dixville Can.
Diyadin Turkey
Diyala r. Iraq
Diyarbakır Turkey
Diyodar India
Dizak see Davar Panah
Diz Chah Iran
Djado Niger
Djado, Plateau du plat. Niger
Djambala Congo
Djanet Alg.
Djelfa Alg.
Djema CAR.
Djenne Mali
Djibo Burkina
Djibouti Djibouti
Djibouti country Africa'
Djouce Mountain h. Rep. of Ireland
Djougou Benin
Djupivogur Iceland
Djuras Sweden
Dmanisi Georgia
Dmitriya La pteva , Proliv Chan. Rus. Fed.
Dmitriyevka Primorskiy Kray Rus. Fed.
Dmitriyevka Tambov Rus. Fed.
Dmitriyev-L'govskiy Rus. Fed.
Dmitrov Rus. Fed.
Dnieper r. Europe
Dniester r. Ukr.
Dnipro r. Ukr.
Dniprodzerzhyns'k Ukr.
Dnipropetrovs'k Ukr.
Dniprorudne Ukr.
Dno Rus. Fed.
Dnyapro r. see
Dnieper Doba Chad
Doba China
Dobbinton Can.
Dobele Latvia
Dabeln Ger.
Doberai, Jazirah pen. Indon.
Doblas Arg.
Dobo Indon.
Doboj Bos.-Herz.
Dobra-berg h. Ger.
Dobrich Bulg.
Dobrinka Rus. Fed.
Dobrush Belarus
Doc Can If Phil.
Doce r. Brazil
Docking U.K.
Doctor B. Dominguez Mex.
Dod Ballapur India
Dodecanese is Greece
Dodekanisos is see Dodecanese
Dodge U.S.A.
Dodge Center U.S.A.
Dodge City U.S.A.
Dodgeville U.S.A.
Dodman Point pt U.K.
Dodoma Tanz.
Doetinchem Neth.
Dofa Indon.
Dogai Coring salt I. China
Doganschir Turkey
Dog Creek Can.
Dogen Co I. China
Dog Island I. Can.
Dog L. I. Can.
Dog Lake I. Can.
Dogo I. Japan
Dogondoutchi Niger
Dogo-yama mt Japan
Dogubeyazit Turkey
Do'gyaling China
Doha Qatar
Dohad see Dahod
Dohazar Bangl.
Doilungdeqen China
Doi Saket Thai.
Dois Irmaos, Serra dos h. Brazil
Dojran, Lake I.
Greece/Macedonia
Dokka Norway
Dokkum Neth.
Dokri Pak.
Dokshytsy Belarus
Dokuchayevs'k Ukr.
Dolak, Pulau I. Indon.
Dolbeau Can.
Dolbenmaen U.K.
Dol-de-Bretagne France
Dole France
Dolgellau U.K.
Dolgen Ger.
Dolgeville U.S.A.
Dolgorukovo Rus. Fed.
Dolgoye Rus. Fed.
Dolianova Sardinia Italy
Dolinsk Rus. Fed.
Dolleman I. i. Ant.
Dollnstein Ger.
Dolo ado Eth.
Dolores Arg.
Dolores Uru.
Dolores r. U.S.A.
Dolphin and Union Str. Can.
Do Luong Vietnam
Dolyna Ukr.
Domanic Turkey
Domar China
Domazlice Czech Rep.
Domba China
Dombas Norway
Dombovar Hungary
Dome Argus ice feature Ant.
Dome Circe ice feature Ant.

Dome Creek Can.
Dome Pk summit Can.
Dome Rock Mts mts U.SA
Domfront France
Dominica country Caribbean Sea
Dominican Republic country Caribbean Sea
Dom itz G e r.
Dom Noi, L. r. Thai.
Domodossola Italy
Domokos Greece
Dom Pedrito Brazil
Dompu In don.
Domuyo, Volcan volc. Arg.
Don r. India
Don r. Rus. Fed.
Don r. U.K.
Donaghadee U.K.
Donaghmore U.K.
Donald Austr.
Donau r. see Danube
Donaueschingen Ger.
Donauwarth Ger.
Don Benito Spain
Doncaster U.K.
Dondo Angola
Dondo Moz.
Dondonay I. Phil.
Dondra Head C. Sri Lanka
Donegal Rep. of Ireland
Donegal Bay g. Rep. of Ireland
Donets'k Ukr.
Donets'kyy Kryazh h. Rus. Fed.
Dong'an China
Dongara Austr.
Dongargarh India
Dongchuan China
Dongco China
Dongfang China
Dongfanghong China
Dongfeng China
Donggala Indon.
Donggou China
Donggu China
Dongguan China
Dong Ha Vietnam
Donghai China
Donghai Dao I. China
Dong He r. Sichuan China
Dong He watercourse China
Dong Hoi Vietnam
Dongjingcheng China
Dongjug Xizang China
Dongjug Xizang China
Dongkou China
Dongkya La pass India
Donglan China
Dongle China
Dongliao r. China
Dongminzhutun China
Dongning China
Dongo Angola
Dongou Congo
Dong Phraya Fai mts Thai.
Dong Phraya Yen esc. Thai.
Dongping Guangdong China
Dongping Shandong China
Dongqiao China
Dongshan China
Dongshan Dao I. China
Dongsheng China
Dongtai Jiangsu China
Dongtai r. China
Dongting Hu I. China
Dongtou China
Dong Ujimqin Qi China
Dongxiang China
Dongxiangzu China
Dongyang China
Dongying China
Dongzhen China
Dongzhi China
Donjek r. Can.
Donkerbroek Neth.
Donmanick Islands is Bangl.
Don Martin Mex.
Donnacona Can.
Donnelly Can.
Donnellys Crossing N.Z.
Donner Pass U.S.A.
Donostia-see San Sebastian
Donoussa i. Greece
Donskoy Rus. Fed.
Donskoye Rus. Fed.
Donsol Phil.
Don, Xe r. Laos
Dooagh Rep. of Ireland
Doonbeg r. Rep. of Ireland
Doon, Loch I. U.K.
Doorn Neth.
Door Peninsula U.S.A.
Doorwerth Neth.
Dooxo Nugaaleed v. Somalia
Dor watercourse Afgh.
Dora U.S.A.
Dora Baltea r. Italy
Dorchester U.K.
Dordabis Namibia
Dordogne r. France
Dordrecht Neth.
Dordrecht S. Africa
Doreenville Namibia
Dore L. I. Can.
Dore Lake Can.
Dorgali Sardinia Italy
Dori Burkina
Dori r. Afgh.
Doring r. S. Africa
Dorking U.K.
Dormagen Ger.
Dormans France
Dorngovi div. Mongolia
Dornoch Firth est. U.K.

Dornum Ger.
Dorogobuzh Rus. Fed.
Dorohoi Romania
Doroo Nuur I. Mongolia
Dorotea Sweden
Dorre I. i. Austr.
Dorris U.S.A.
Dorsale slope Cameroon/Nigeria
Dorset Can.
Dortmund Ger.
Dorton U.S.A.
Dortyol Turkey
Dorum Ger.
Doruma Congo(Zaire)
Doruneh Iran
Dorval Can.
Dorverden Ger.
Dos Bahias, C. pt Arg.
Dos Cabezas U.S.A.
Dos de Mayo Peru
Do Son Vietnam
Dos Palos U.S.A.
Dosse r. Ger.
Dosso Niger
Dothan U.S.A.
Douai France
Douala Cameroon
Douarnenez France
Double I. i. HX China
Double Peak summit U.S.A.
Doubs r. France
Doubtful Sound in. N.Z.
Doubtless Bay b. N.Z.
Douentza Mali
Douglas Isle of Man
Douglas S. Africa
Douglas Scot U.K.
Douglas AK U.S.A
Douglas AZ U.S.A
Douglas GA U.S.A.
Douglas WY U.S.A
Douglas airport AZ U.S.A.
Douglas Chan. Chan. Can.
Douglas Creek r. U.S.A.
Doullens France
Doune U.K.
Dourada, Cach. Waterfall Brazil
Dourada, Serra h. Brazil
Dourada, Serra mts Brazil
Dourados Brazil
Dourados r. Brazil
Dourados, Serra dos h. Brazil
Douro r. Port.
Douzy France
Dove r. Eng. U.K.
Dove r. Eng. U.K.
Dove Brook Can.
Dove Creek U.S.A.
Dover U. K.
Dover DE U.SA
Dover NH U.S.A.
Dover NJ U.SA
Dover OH U.S.A.
Dover-Foxcroft U.S.A.
Dover, Strait of str. France/U.K.
Doveyrich r. Iran/Iraq
Dowagiac U.S.A.
Dow Chah, Iran
Dowgha i, Iran
Dowi, Tg pt Indon.
Dowlatabad Afgh.
Dowlatabad Afgh.
Dowlatabad Iran
Dowlatabad Iran
Dowlatabad Iran
Dowlatabad Iran
Dowl at Yar Afgh.
Downieville U.S.A.
Downpatrick U.K.
Downsville U.S.A.
Dow Rud Iran
Dow Sar Iran
Dowsar, Iran
Dowsh, Afgh.
Doyle U.S.A.
Doylestown U.S.A.
Dozen is Japan
Dozois, Reservoir resr Can.
Dracena Brazil
Drachten Neth.
Draganesti-Olt Romania
Dragasani Romania
Dragon's Mouths str. Trinidad/Venez.
Dragsfjard Fin.
Draguignan France
Drahichyn Belarus
Drake AZ U.SA
Drake ND U.S.A.
Drakensberg mts S .Africa
Drakensberg mts S. Africa
Drake Passage str. Ant.
Drama Greece
Drammen Norway
Drangedal Norway
Dran juk h. Pak.
Dransfeld Ger.
Draperstown U.K.
Dras Jammu and Kashmir
Drau r. Austria
Drayton Valley Can.
Drean Alg.
Dreistelz-berge h. Ger.
Dresden Ger.
Dretun' Belarus
Dreux France
Drevsjo Norway
Driftwood U.S.A.
Drimoleague Rep. of Ireland
Drnis Croatia
Drobeta-Turnu Severin Romania
Drochtersen Ger.
Drogheda Rep. of Ireland

Drohobych Ukr.
Droichead Atha see Drogheda
Droitwich U.K.
Drokung India
Dramling reg. Ger.
Dromod Rep. of Ireland
Dromore Co. Down U.K.
Dromore Co. Tyrane U.K.
Dronfield U.K.
Dronning Louise Land reg.
Dronning Maud Land reg. Ant.
Dronten Neth.
Drosh Pak.
Droskovo Rus. Fed.
Drouin Austr.
Dr Pedro P. Pena Para.
Drumheller Can.
Drummond MTU.S.A.
Drummond WVU.S.A.
Drummond Island I. U.S.A.
Drummondville Can.
Drummore U.K.
Drumochter Pass U.K.
Druskininkai Lith.
Druzhina Rus. Fed.
Dryanovo Bulg.
Dry Bay b. U.S.A.
Dryberry L. I. Can.
Dryburg U.S.A.
Dryden Can.
Drygalski I. I. Ant.
Drygalski Ice Tongue ice feature Ant.
Dry Lake I. U.S.A.
Drymen U.K.
Drysdale r. Austr.
Duab r. Iran
Du'an China
Duane U.S.A.
Duars reg. India
Duba S. Arabia
Dubai U.A.E.
Dubawnt r. Can.
Dubawnt Lake I. N. W. T Can.
Dubawnt Lake I. Can.
Dubayy see Dubai
Dubbagh, J. ad mt S. Arabia
Dubbo Austr.
Dublin Can.
Dublin Rep. of Ireland
Dublin U.S.A.
Dubna Rus. Fed.
Dubno Ukr.
Dubois ID U.S.A.
Dubois WYU.SA
Du Bois U.S.A.
Dubovka Rus. Fed.
Dubovskoye Rus. Fed.
Dubrar P. pass Azer.
Dubreka Guinea
Dubrovnik Croatia
Dubrovytsya Ukr.
Dubrowna Belarus
Dubuque U.S.A.
Dubysa r. Lith.
Duchang China
Duchesne U.S.A.
Ducie Island I. Pitcoim Is Pac. Oc.
Duck r. U.S.A.
Duck Bay Can.
Duck Lake Can.
Duck Lake U.S.A.
Duckwater U.S.A.
Duckwater Peak summit U.S.A
Dut Pho Vietnam
Dut Trong Vietnam
Duda r. Col.
Dudelange Lux.
Duderstadt Ger.
Dudhi India
Dudhnai India
Dudinka Rus. Fed.
Dudley U.K.
Dudna r. India
Dudwick, Hill of h. U.K.
Duekoue Cote d'Ivoire
Duero r. Spain
Dufault, Lac I. Can.
Dufek Coast coastal area Ant.
Duffel Belgium
Dufferin, Cape hd Can.
Duffield U.S.A.
Duff Is is Solomon Is
Dufftown U.K.
Dufrost, Pte pt Can.
Dugab Uzbek.
Dugi Otok I. Croatia
Dugui Qarag China
Du He r. China
Duida, Co mt Venez.
Duida-Marahuaca, Parque Nacional nat. park Venez.
Duisburg Ger.
Duitama Col.
Duiwelskloof S. Africa
Dukan Dam dam Iraq
Dukathole S. Africa
Duke I. i. U.S.A.
Dukhan Qatar
Dukhovshchina Rus. Fed.
Duki Pak.
Dukou China
Dukstas Lith.
Dulan China
Dulce r. Arg.
Dulishi Hu salt I. China
Dullstroom S. Africa
Dulmen Ger.
Dulovo Bulg.
Duluth U.S.A.
Duluth/Superior airport U.S.A.
Dulverton U.K.
Duma Syria
Dumaguete Phil.

Dumai Indon.
Dumaran i. Phil.
Dumas AR U.S.A.
Dumas TX U.S.A.
Dumayr Syria
Dumbakh Iran
Dumbarton U.K.
Dumbe S. Africa
Dumbier mt Slovakia
Dumchele Jammu and Kashmir
Dum Duma India
Dumfries U.K.
Dumka India
Dummer I. Ger.
Dumoine, L. I. Can.
Dumont d'Urville France base Ant.
Dumont d'Urville Sea sea Ant.
Dumpelfeld Ger.
Dumyat Egypt
Dun ridge Ger.
Duna r. see Danube
Dunajska Streda Slovakia
Dunakeszi Hungary
Dunany Point pt Rep. of Ireland
Dunarii, Delta delta Romania
Dunaujvaros Hungary
Dunav r. see Danube
Dunayivtsi Ukr.
Dunback N.Z.
Dunbar U.K.
Dunblane U.K.
Dunboyne Rep. of Ireland
Duncan Can.
Duncan AZ U.S.A.
Duncan OK USA
Duncan, Cape C. Can.
Duncan, L. I. Can.
Duncannon U.S.A
Duncansby Head hd U.K.
Duncans Mills U.S.A.
Duncormick Rep. of Ireland
Dundaga Latvia
Dundalk Can.
Dundalk Rep. of Ireland
Dundalk U.S.A.
Dundalk Bay b. Rep. of Ireland
Dundas see Uummannaq
Dundas I. i. Can.
Dun Dealgan see Dundalk
Dundee S. Africa
Dundee U.K.
Dundee Mf U.S.A.
Dundee NY U.SA
Dundonald U.K.
Dundrennan U.K.
Dundrum U.K.
Dundrum Bay b. U.K.
Dundwa Range mts India/Nepal
Dunedin N.Z.
Dunedin U.S.A.
Dunedoo Austr.
Dune, Lac I. Can.
Dunfermline U.K.
Dungannon U.K.
Dungarpur India
Dungarvan Rep. of Ireland
Dungeness hd U.K.
Dungeness, Pta pt Arg.
Dungenheim Ger.
Dungiven U.K.
Dungloe Rep. of Ireland
Dungog Austr.
Dungu Congo(Zaire)
Dungun Malaysia
Dungunab Sudan
Dunhua China
Dunhuang China
Dunkeld Austr.
Dunkeld U.K.
Dunkerque see Dunkirk
Dunkery Beacon h. U.K.
Dunkirk France
Dunkirk U.S.A.
Dunkwa Ghana
Dun Laoghaire Rep. of Ireland
Dunlavin Rep. of Ireland
Dunleer Rep. of Ireland
Dunloy U.K.
Dunmanus Bay b. Rep. of Ireland
Dunmanway Rep. of Ireland
Dunmore Rep. of Ireland
Dunmore Town Bahamas
Dunmovin U.S.A.
Dunmurry U.K.
Dunn U.S.A.
Dunnet Bay b. U.K.
Dunnet Head hd U.K.
Dunnigan U.S.A.
Dunning USA.
Dunnville Can.
Dunolly Austr.
Dunoon U.K.
Duns U.K.
Dunseith U.S.A.
Dunsmuir U.S.A.
Dunstable U.K.
Dunstan Mts mts N.Z.
Dun-sur-Meuse France
Duntroon N.Z.
Dunvegan, Loch in. U.K.
Dunyapur Pak.
Duolon China
Dupang Ling mts China
Duparquet, Lac I. Can.
Dupree U.S.A.
Du Quoin U.S.A.
Durack r. Austr.
Dura Europos see Salihiyah
Duragan Turkey
Durance r. France
Durand MI U.S.A.

Damme Ger.
Damoh India
Damongo Ghana
Dampier Strait rhan. P.N.G.
Dampir, Selat rhan. Indon.
Damqoq Kanbab r. see Maquan He
Dam Qu r. China
Damroh India
Damwoude Neth.
Danane Cote d'Ivoire
Da Nang Vietnam
Danao Phil.
Danba China
Danbury CTU.S.A.
Danbury NH U.S.A.
Danby U.S.A.
Danby Lake I. U.SA
Dancheng China
Dande Eth.
Dandeli India
Dandenong Austr.
Dandong China
Dane r. U.K.
Daneborg Greenland
Danforth U.S.A.
Dangan liedao is China
Dangbe la pass China
Dangbizhen Rus. Fed.
Dangchang China
Danger Islands is Cook Islands Pac. Oc.
Danger Pt pt S. Africa
Dangila Eth.
Dangla mts see Tanggula Shan
Dangqen China
Dangriga Belize
Dangshan China
Dangtu China
Dangyang China
Daniel U.S.A.
Danielskuil S. Africa
Danilov Rus. Fed.
Danilovka Rus. Fed.
Danilovskaya Vozvyshennost reg. Rus. Fed.
Daning China
Danizkanari Azer.
Danjiangkou Sk. resr China
Dank Oman
Dankhar India
Dankov Rus. Fed.
Danleng China
Danli Honduras
Dannebrogsø i. see Qillak
Dannemora U.S.A.
Dannenberg (Elbe) Ger.
Dannenwalde Ger.
Dannevirke N.Z.
Dannhauser S. Africa
Dan Sai Thai.
Dansville U.S.A.
Danta India
Dantewara India
Danube r. Europe
Danville IL U.S.A.
Danville IN U.SA
Danville KY U.S.A.
Danville PA U.S.A
Danville VA U.S.A.
Dan Xian China
Danyang China
Danzhai China
Dao Phil.
Dao Bach long Vi i. Vietnam
Dao Cai Bau i. Vietnam
Dao Cat Ba i. Vietnam
Dao Phu Quoc i. Vietnam
Dao Tho Chu' i. Vietnam
Daoukro Cote d'Ivoire
Dao Vay i. Vietnam
Dao Xian China
Daozhen China
Dapa Phil.
Dapaong Togo
Daphabum mt India
Dapiak, Mt mt Phil.
Dapitan Phil.
Da Qaidam China
Daqing China
Daqing Shan mts China
Daqq-e Dombun Iran
Daqq-e-Tundi, Dasht-e , Afgh.
Daquq Iraq
Daqu Shan i. China
Dar'a Syria
Darab Iran
Daraga Phil.
Darahanava Belarus
Daraj Libya
Darakuyeh Iran
Daram i. Phil.
Darang, Kuh-e h. Iran
Darasun Rus. Fed.
Darband Iran
Darbhanga India
Dardanelle U.S.A.
Dardanelle, lake I. U.S.A.
Dardanelles str. Turkey
Dardesheim Ger.
Darende Turkey
Dares Salaam Tanz.
Darfo Boario Terme Italy
Dargai Pak.
Dargan-Ata Turkm.
Dargaville N.Z.
Dargo Austr.
Darhan Mongolia
Darhan Muminggan Lianheqi China
Darien U.S.A.
Darien, Golfo del g. Col.
Darien, Parque Nacional de not. park Panama
Darien, Serrania del mts Panama
Darjiling India
Darkhazineh Iran
Darlag China
Darling r. Austr.
Darling Downs reg. Austr.
Darling Range h. Austr.
Darlington U.K.
Darlington U.SA
Darlington Point Austr.
Darlowo Pol.
Darma S. Arabia
Darma Pass China/India
Darmaraopet India
Dar Mazar Iran
Darmstadt Ger.
Darna r. India
Darnah Libya
Darnall S. Africa
Darnick Austr.
Darnley Bay b. Can.
Darnley, C. r. Ant.
Daroca Spain
Darovka Rus. Fed.
Darovskoy Rus. Fed.
Darregueira Arg.
Darreh Bid Iran
Darreh Gaz Iran
Darreh Gozaru r. Iran
Darreh-ye Shekari r. Afgh.
Darsi India
Darsiyeh Iran
Dart r. U.K.
Dartford U.K.
Dartmoor Austr.
Dartmoor reg. U.K.
Dartmoor National Park U.K.
Dartmouth Can.
Dartmouth U.K.
Darton U.K.
Darty Mts h. Rep. of Ireland
Daru P.N.G.
Daru Sierra Leone
Darum Tso t. China
Daruvar Croatia
Darvaza Turkm.
Darvista Iran
Darwazgai Afgh.
Darwen U.K.
Darweshan Afgh.
Darwin Austr.
Darwin, Mte mt Chile
Darya Khan Pak.
Darzin Iran
Das i. U.A.E.
Dashennongjia mt China
Dashkhovuz Turkm.
Dasht Iran
Dasht r. Pak.
Dasht Ab Iran
Dasht-e Palang r. Iran
Dashtiari Iran
Dashtiobburdon Tajik.
Dashuikeng China
Dashuitou China
Daska Pak.
Daskasan Azer.
Daspar mt Pak.
Dassel Ger.
Dassen Island i. S. Africa
Dastakert Armenia
Dastgardan Iran
Da Suifen r. China
Dat~a Turkey
Date Japan
Dateland U.S.A.
Datia India
Datian China
Datong QinghaiChina
Datong ShanxiChina
Datong He r. China
Datong Shan mts China
Datu Piang Phil.
Datu, Tanjung r.Indon./Malaysia
Daugava r. Belarus/Latvia
Daugavpils Latvia
Daulatabad Afgh.
Daulatabad India
Daulatabad see Malayer
Daun Ger.
Daund India
Daung Kyun i. Myanmar
Dauphin Can.
Dauphine reg. France
Dauphin I. i. U.S.A.
Dauphin L I. Can.
Dausa India
Dava U.K.
Davaci Azer.
Davangere India
Davao Phil.
Davao Gulf b. Phil.
Davar Panah Iran
Davel S. Africa
Davenport CA U.S.A.
Davenport LA U.S.A
Daventry U.K.
Daveyton S. Africa
David Panama
Davidson Can.
Davin lake I. Can.
Davis U.S.A.
Davis Austr. Base Ant.
Davis Dam U.S.A.
Davis Inlet Can.
Davis Sea sea Ant.
Davis Strait str. Can./Greenland
Davos Switz.
Dawa China
Dawan China
Dawaxung China
Dawe China
Dawei see Tavoy
Dawen r. China
Dawhat Salwah b. Qatar/S. Arabia
Dawna Range mts Myanmar/Thai.
Dawqah Oman
Dawson YJ Can.
Dawson GA U.S.A.
Dawson NO U.SA
Dawson Bay b. Can.
Dawson Creek Can.
Dawson Inlet in. Can.
Dawson Range mts Can.
Dawu Hubei China
Dawu Sirhuan China
Dax France
Daxian China
Daxin China
Daxing China
Daxue Shan mts China
Dayang r. China
Dayang r. India
Dayao Shan mts China
Daye China
Dayi China
Daylesford Austr.
Daylight Pass U.S.A.
Dayman r. Uru.
Dayman, Cuchilla del h. Uru.
Dayong China
Dayr az Lawr Syria
Dayton OH U.S.A.
Dayton TN U.S.A.
Dayton WA U.S.A.
Daytona Beach U.S.A.
Dayu China
Dayu ling mts China
Da Yunhe r. China
Dayville U.SA
Dazhou Dao I. China
Dazhu China
Dazu China
De Aar S. Africa
Dead r. U.S.A.
Deadman's Cay Bahamas
Dead Mts mts U.SA
Dead River r. U.SA
Dead Sea salt I. Asia
Deal U.K.
Dealesville S. Africa
De'an China
Dean r. Can.
Dean, Forest of forest U.K.
Dean Funes Arg.
Dea rborn U .S.A.
Dease r. Can.
Dease lake Can.
Dease Strait rhan. Can.
Death Valley v. U.SA
Death Valley Junction U.S.A.
Death Valley National res. U.SA
Deauville France
Debak Malaysia
Debao China
Debar Macedonia
Debden Can.
Debenham U.K.
De Beque U.S.A.
Deblois U.S.A.
Debre Birhan Eth.
Debrecen Hungary
Debre Markos Eth.
Debre Tabor Eth.
Debre leyit Eth.
Decatur AL U.SA
Decatur GA U.S.A.
Decatur IL U.S.A.
Decatur IN U.SA
Decatur MI U.S.A.
Deccan plot. India
Decelles, Reservoir resr Can.
Decin Czech Rep.
Decorah U.S.A.
Deddington U.K.
Dedeleben Ger.
Dedelstorf Ger.
Dedemsvaart Neth.
Dedo de Deus mt Brazil
De Doorns S. Africa
Dedoplis Tsqaro Georgia
Dedougou Burkina
Dedovichi Rus. Fed.
Dedza Malawi
Dee est. Wales U.K.
Dee r. Eng. /Wales U.K.
Dee r. Scot. U.K.
Deel r. Rep. of Ireland
Deele r. Rep. of Ireland
Deep Bay b. H.K. China
Deep Creek lake I. U.S.A.
Deep Creek Range mts U.S.A.
Deep River Can.
Deep River U.S.A.
Deep Rose lake t. Can.
Deep Springs U.S.A.
Deer Creek lake I. U.S.A.
Deer I. i. Can.
Deer I. i. U.SA
Deer Isle U.S.A.
Deer L I. Can.
Deer lake Nfld Can.
Deer lake Ont. Can.
Deer lodge U.S.A.
Defensores del Chaco, Parque Nacional not. park Para.
Defiance U.S.A.
De Funiak Springs U.S.A.
Dege China
Degeh Bur Eth.
Degen China
Deggendorf Ger.
Degh r. Pak.
De Haan Belgium
Dehaj Iran
Dehak Iran
Dehak Iran
Deh Bid Iran
Deh-Dasht Iran
Deh-e Khalifeh Iran
Deheq Iran
Dehgah Iran
Dehgolan Iran
Dehiwala-Mount Lavinia Sri Lanka
Dehkuyeh Iran
Dehlonan Iran
Dehra Dun India
Dehri India
Deh Salm Iran
Deh Sard Iran
Deh Sheykh Iran
Deh Shil Afgh.
Dehua China
Dehui China
Deinze Belgium
Deir el Qamer Lebanon
Deir-ez-Ior see Dayr az Lawr
Dej Romania
Dejiang China
De Kalb IL U.SA
De Kalb TX U.SA
De Kalb Junction U.S.A.
Dekemhare Eritrea
Dekese Congo(Zaire)
Dekhkanabad Uzbek.
De Koog Neth.
De Kooy Neth.
Delano U.S.A.
Delano Peak summit U.S.A.
Delaram Afgh.
Delareyville S. Africa
Delaronde lake I. Can.
Delavan IL U.SA.
Delavan WV U.S.A.
Delaware U.S.A.
Delaware div. U.SA
Delaware r. U.S.A.
Delaware Bay b. U.S.A.
Delaware lake t. U.S.A.
Delaware Water Gap National Recreational Area res. U.S.A.
Delbruck Ger.
Delegate Austr.
Delemont Switz.
Delft Neth.
Delft I. i. Sri Lanka
Delfzijl Neth.
Delgado, Cabo pt Moz.
Delhi Can.
Delhi India
Delhi CO U.S.A.
Delhi NY U.SA
Deli r. Turkey
Delice Turkey
Delice r. Turkey
Delijan Iran
Deline Can.
Delingha China
Delisle Can.
Delitzsch Ger.
Delligsen Ger.
Dell Rapids U.SA
Dellys Alg.
Del Mar U.S.A.
Delmar I. t. U.S.A.
Delmenhorst Ger.
De-longa, O-va is Rus. Fed.
De long Mts mts U.SA
Deloraine Can.
Delphi U.S.A.
Delphos U.S.A.
Delportshoop S. Africa
Delray Beach U.S.A.
Del Rio Mex.
Del Rio U.S.A.
Delsbo Sweden
Delta CO U.SA
Delta LA U.SA
Delta UT U.S.A.
Delta Junction U.S.A.
Delta Reservoir U.S.A.
Deltona U.S.A.
Delvin Rep. of Ireland
Delvine Albania
Demanda, Sierra de la mts Spain
Demba Congo(Zaire)
Dembi Dolo Eth.
Demidov Rus. Fed.
Deming U.SA
Demini r. Brazil
Demirci Turkey
Demirkoy Turkey
Demmin Ger.
Demopolis U.S.A.
Demotte U.S.A.
Dempo, G. volc. Indon.
Demqog China/India
Dem'yanovo Rus. Fed.
Demyansk Rus. Fed. De
Naawte S. Africa
Denakil reg. Eritrea
Denan Eth.
Denare Beach Can.
Denau Uzbek.
Denbigh Can.
Denbigh U.K.
Den Burg Neth.
Den Chai Thai.
Dendang Indon.
Dendermonde Belgium
Dendron S. Africa
Dengkou China
Dengqen China
Deng Xian China
Den Haag see The Hague
Denham Austr.
Den Ham Neth.
Den Helder Neth.
Denia Spain
Deniliquin Austr.
Denio U.SA
Denison LA U.SA
Denison TX U.S.A.
Denizli Turkey
Denman Austr.
Denman Glacier gl. Ant.
Denmark Austr.
Denmark Country Europe
Denmark Strait Greenland/Iceland
Dennehotso U.S.A.
Dennis Port U.SA
Denny U.K.
Dennysville U.S.A.
Denpasar Indon.
Denton MD U.SA
Denton 7XU.S.A.
D'Entrecasteaux Islands is P.N.G.
d'Entrecasteaux, Pt pt Austr. '
d'Entrecasteaux, Recifs if New Caledonia
Denver U.S.A.
Deo India
Deoband India
Deogarh India
Deogarh mt India
Deoghar India
Deori India
Deoria India
Deosai, Plains of plain Pak.
Deosil India
De Panne Belgium
De Peel reg. Neth.
De Pere U.SA
Deposit U.S.A.
Depot-Forbes Can.
Depot-Rowanton Can.
Depue U.S.A.
Deputatskiy Rus. Fed.
Deqen China
Deqing Guangdong China
Deqing Zhejiang China
Dequ China
De Queen U.SA
Dera Bugti Pak.
Dera Ghazi Khan Pak.
Dera Ismail Khan Pak.
Derawar Fort Pak.
Derbent Rus. Fed.
Derbent Uzbek.
Derby Austr.
Derby U.K.
Derby CT U.S.A.
Derby KS U.SA
Derg r. Rep. of Ireland/U.K.
Dergachi Rus. Fed.
Derg, lough I. Rep. of Ireland
Derhachi Ukr.
De Ridder U.S.A.
Derik Turkey
Derinkuyu Turkey
Derkul r. Rus. Fed./Ukr.
Derm Namibia
Derravaragh, lough I. Rep. of Ireland
Derry U.SA
Derry r. Rep. of Ireland
Derryveagh Mts h. Rep. of Ireland
Derstei China
Derudeb Sudan
De Rust S. Africa
Derventa Bos.-Herz.
Derwent r. Austr.
Derwent r. U.K.
Derwent Reservoir U.K.
Derwent Water t. U.K.
Derzhavinsk Kazak.
Desaguadero r. Arg.
Desaguadero r. Bol.
Desappointement, iles de is Pac. Oc.
Desatoya Mts mts U.SA
Desbarats Can.
Des Bois, lac I. Can.
Deschambault l. I. Can.
Deschambault lake Can.
Deschutes r. U.SA
Dese Eth.
Deseado Arg.
Deseado T. Arg.
Deseronto Can.
Desert Canal ranal Pak.
Desert Center U.S.A.
Desert Peak summit U.S.A.
Desmarais Can.
Des Moines LA U.S.A.
Des Moines NM U.S.A.
Des Moines T. LA U.S.A.
Desna Ukr.
Desna r. Rus. Fed.
Desnogorsk Rus. Fed.
Desolation Point pt Phil.
Des Plaines U.S.A.
Dessau Ger.
Destelbergen Belgium
Destor Can.
Destruction Bay Can.
Desventurados, Islas de los is Chile
Deta Romania
Detah Can.
Dete Zimbabwe
Detmold Ger.
Detour, Pt pt U.S.A.
De Tour Village U.S.A.
Detroit U.S.A.
Detroit airport Mt U.SA
Detroit lakes U.S.A.
Deua Nat. Park Austr.
Deuben Ger.
Deurne Neth.
Deutschlandsberg Austria
Deutzen Ger.
Deux-Rivieres Can.
Deva Romania
Devarkonda India
Develi Turkey
Deventer Neth.
Devet Skal h. Czech Rep.
Devikot India
Devils Bit Mountain h. Rep. of Ireland
Devil's Bridge U.K.
Devils Den U.S.A.
Devils Gate pass U.S.A.
Devils I. i. U.S.A.
Devils lake U.S.A.
Devils Peak summit U.S.A.
Devils Postpile National Monument res. U.S.A.
Devil's Pt Bahamas
Devizes U.K.
Devli India
Devnya Bulg.
Devon Can.
Devon r. U.K.
Devon Island i. Can.
Devonport Austr.
Devrek Turkey
Devrekani Turkey
Devrez r. Turkey
Devrukh India
Dewas India
Dewa, Tanjung pt Indon.
Dewetsdorp S. Africa
Dewey lake I. U.S.A.
De Witt AR U.S.A.
De Witt LA U.S.A.
Dewsbury U.K.
Dexing China
Dexter ME U.S.A.
Dexter MO U.S.A.
Dexter N Y U.SA
Deyang China
Deyhuk Iran
Deylaman Iran
Deynau Turkm.
Deyong, Tg pt Indon.
Deyyer Iran
Dez r. Iran
Dezfiil Iran
Dez Gerd Iran
Dezhou China
Dhahlan, J, h. S. Arabia
Dhahran S. Arabia Dhaka
Bangl. Dhaleswari r. Bangl.
Dhaleswari r. India
Dhamar Yemen
Dhamara India
Dhamnod India
Dhamtari India
Dhana Sar Pak.
Dhanbad India
Dhandhuka India
Dhang Ra. rnts Nepal
Dhar India
Dharan Bazar Nepal
Dharapuram India
Dhari India
Dharmapuri India
Dharmavaram India
Dharmshala India
Dharwad India
Dhasan r. India
Dhaulagiri mt Nepal
Dhaulpur India
Dhebar l. I. India
Dhekiajuli India
Dhiban Jordan
Dhing India
Dhone India
Dhoraji India
Dhrangadhra India
Dhule India
Dhulian India
Dhunche Nepal
Dhund T. India
Dhuusa Marreeb Somalia Dia i. Greece
Diablo, Mt mt U.S.A.
Diablo Range mts U.S.A.
Diamante Arg.
Diamante r. Arg.
Diamantina Brazil
Diamantina watercourse Austr.
Diamantina, Chapada plot. Brazil
Diamantino Brazil
Diamond Head hd U.S.A.
Diamond Peak summit U.S.A.
Dianbai China
Dian Chi I. China
Dianjiang China
Dianopolis Brazil
Dianra Cote d'Ivoire
Diaoling China
Diapaga Burkina
Dibab Oman
Dibang r. India
Dibaya Congo(Zaire)
Dibeng S. Africa
D'Iberville, Lac I. Can.
Dibete Botswana
Dibrugarh India
Dickens U.S.A.
Dickey U.S.A.
Dickinson U.S.A.
Dickson U.S.A.
Dickson City U.S.A.
Dide r. see Tigris
Didicas i. Phil.
Didwana India
Didymoteicho Greece
Die France
Dieblich Ger.
Diebougou Burkina
Dieburg Ger.
Diefenbaker, L I. Can.
Diego Garcia i. British Indian Ocean Terr.
Diekirch Lux.
Diema Mali
Diemel r. Ger.
Dien Bien Vietnam
Dien Chau Vietnam
Dien Khanh Vietnam
Diepholz Ger.
Dieppe France
Di'er Nonchang Qu r. China
Di'er Songhua Jiang T. China
Diessen Neth.
Diest Belgium
Dietikon Switz.
Diez Ger.
Diffa Niger
Digapahandi India
Digby Can.

Cape Charles Can.
Cape Charles U.S.A.
Cape Coast Ghana
Cape Cod Bay b. U.S.A.
Cape Cod National
Seashore res. U.S.A.
Cape Coral U.S.A.
Cape Croker Can.
Cape Dorset Can.
Cape Fear r. U.S.A
Cape Girardeau U.S.A.
Cape Johnson Depth depth Pac. Oc.
Capelinha Brazil
Capelle aan de Ussel Neth.
Cape May U.S.A.
Cape May Court House U.S.A.
Cape May Pt pt U.s.A.
Capenda-Camulemba Angola
Cape Sable c. Can.
Cape St George Can.
Cape Tormentine Can.
Cape Town S. Africa
Cape Verde country Africa
Cape Verde Basin sea feature
Atl. Ocean
Cape Verde Fracture sea
feature Atl. Ocean
Cape Verde Plateau sea feature
Atl. Ocean
Cape Vincent U.S.A
Cape York Peninsula Austr.
Cap-Hawen Haiti
Capim r. Brazil
Capitan Arturo Prat Chile Base
Ant.
Capitan Bado Para.
Capitan Peak mt U.S.A.
Capitol Reef National Park
U.S.A
Capljina Bos.-Herz.
Capo d'Orlando Sicily Italy
Cappoquin Rep. of Ireland
Capraia, Isola di i. Italy
Capricorn Channel Austr.
Capri, Isola di i. Italy
Caprivi Strip reg. Namibia
Cap St Jacques see VungTau
Captain Cook U.S.A.
Captain's Flat Austr.
Captina r. U.S.A.
Capul i. Phil.
Caqueta r. Col.
Caqueza Col.
Carabao i. Phil.
Caracal Romania
Caracarai Brazil
Caracas Venez.
Caracol Brazil
Ca rag a Phil.
Caraguata r. Uru.
Caraguatatuba Brazil
Carahue Chile
Carai Brazil
Carandai Brazil
Carangola Brazil
Caransebes Romania
Caraquet Can.
Carare r. Col.
Caratasca, Laguna lag.
Honduras
Caratinga Brazil
Carauari Brazil
Carauna mt see Grande, Serra
Caravaca de la Cruz Spain
Caravelas Brazil
Carazinho Brazil
Carberry Can.
Carbonara, Capo pt Sardinia Italy
Carbondale IL U.S.A
Carbondale PA U.S.A.
Carbon ear Can.
Carbonia Sardinia Italy
Carbon ita Brazil
Carcaixent Spain
Carcar Phil.
Carcarana r. Arg.
Carcassonne France
Carcross Can.
Cardabia Austr.
Cardamon Hills mts India
Cardenas Mex.
Cardiel, L I. Arg.
Cardiff U.K.
Cardigan U.K.
Cardigan Bay b. U.K.
Cardinal Can.
Cardington U.S.A.
Cardona Uru.
Cardoso, Ilha do i. Brazil
Cardrona N.Z.
Cardston Can.
Carei Romania
Carentan France
Carey U.S.A.
Carey, L salt flat Austr.
Carey Lake l. Can.
Cargados Carajos is Mauritius
Carhaix-Plouguer France
Carhue Arg.
Cariacica Brazil
Cariaco Venez.
Caribbean Sea sea Atl. Ocean
Cariboo Mts mts Can.
Caribou U.S.A.
Caribou r. Man. Can.
Caribou r. N.WT .Can.
Caribou L i. Can.
Caribou lake l. Can.
Caribou Mountains Can.
Carigara Phil.
Carignan France
Carinena Spain
Carinhanha Brazil
Carinhanha r. Brazil
Caripe Venez.
Caripito Venez.
Cark Mountain h. Rep. of Ireland
Carleton Place Can.
Carletonville S. Africa
Carlin U.S.A.
Carlingford lough in. Rep. of
Ireland/U.K.
Carlisle U.K.
Carlisle KYU.s.A.
Carlisle PA U.S.A.
Carlit, Pic mt France
Carlos Casares Arg.
Carlos Chagas Brazil
Carlow Rep. of Ireland
Carloway U.K.
Carlsbad CA U.S.A
Carlsbad NM U.S.A.
Carlsbad T.X U.S.A.
Carlsbad Caverns Nat. Park USA
Carlsberg Ridge sea feature
Ind. Ocean
Carlson In. in Ant.
Carluke U.K.
Carlyle Can.
Carmacks Can.
Carmagnola Italy
Carman Can.
Carmarthen U.K.
Carmarthen Bay b. U.K.
Carmaux France
Carmel U.S.A.
Carmel Head hd U.K.
Carmelo Uru.
Carmen Col.
Carmen Phil.
Carmen U.S.A.
Carmen i. Mex.
Carmen de Patagones Arg.
Carmensa Arg.
Carmi U.S.A.
Carmichael U.S.A.
Carmona Spain
Carnac France
Carnarvon S. Africa
Carndonagh Rep. of Ireland
Carnedd Llywelyn mt U.K.
Carnegie, L salt flat Austr.
Carnegie Ridge sea featu Pac. Oc.
Carn Eighe mt U.K.
Carney U.S.A
Carney I. i. Ant.
Carnforth U.K.
Carnlough U.K.
Carn nan Gabhar mt U.K.
Carnot CAR.
Carnot, C. hd Austr.
Carnoustie U.K.
Carnsore Point pt Rep. of Ireland
Carnwath U.K.
Carnwood Can.
Caro U.S.A.
Carol City U.S.A.
Carolina Brazil
Carolina S. Africa
Caroline Island i. Kiribati
Caroline Islands is Pac. Oc.
Caroline Pk summit N.Z.
Carolusberg S. Africa
Caroni r. Venez.
Carora Venez.
Carp U.S.A.
Carpathian Mountains Romania
Carparii Meridionali mts see
Transylvanian Alps
Carpentaria, Gulf of g. Austr.
Carpentras France
Carpi Italy
Carpina Brazil
Carpinteria U.S.A.
Carpio U.S.A.
Carp lake Prov. Park res. Can.
Carrabassett Valley U.S.A.
Carrabelle U.S.A.
Carraipia Col.
Carra, lough I. Rep. of Ireland
Carran h. Rep. of Ireland
Carrantuohill mt Rep. of Ireland
Carranza, C. pt Chile
Carranza, Presa V. I. Mex.
Carrao r. Venez.
Carrara Italy
Carrathool Austr.
Carrero, Co mt Arg.
Carriacou I. Grenada
Carrick reg. U.K.
Carrickfergus U.K.
Carrickmacross Rep. of Ireland
Carrick-on-ShannonRep. of
Ireland
Carrick-on-Suir Rep. of Ireland
Carrieton Austr.
Carrigallen Rep. of Ireland
Carrigtwohill Rep. of Ireland
Carri lafquen, L. I. Arg.
Carrington U.S.A.
Carrizal Bajo Chile
Carrizo AZU.S.A
Carrizo AZ U.S.A.
Carrizo Cr. r. U.S.A.
Carrizo Springs U.S.A.
Carrizozo U.S.A.
Carroll U.S.A.
Carrollton GA U.S.A.
Carrollton KYU.S.A
Carrollton MO U.S.A
Carrollton OH U.S.A
Carrot r. Can.
Carrot River Can.
Carrowdore U.K.
Carrowmore lake l. Rep. of
Ireland
Carry Falls Reservoir U.S.A.
C;ar~amba Turkey
Carson City MI U.S.A.
Carson City NV U.S.A
Carson lake I. U.S.A
Carson Sink I. U.S.A.
Carsonville U.S.A.
Cartagena Chile
Cartagena Col.
Cartagena Spain
Cartago Col.
Cartago Costa Rica
Cartersville U.S.A.
Carthage IL U.S.A.
Carthage MO U.S.A.
Carthage NYU.S.A
Carthage T.XU.S.A
Cartier Can.
Cartmel U.K.
Cartwright Can.
Caruaru Brazil
Carupano Venez.
Carvers U.S.A.
Carvin France
Cary U.S.A
Casablanca Morocco
Casa Branca Brazil
Cas a de Janos Mex.
Casa Grande U.S.A.
Casa Grande National
Monument res. U.S.A.
Casale Monferrato Italy
Casalmagg'iore Italy
Casanare r. Col.
Casarano Italy
Cascade LA U.S.A.
Cascade ID U.S.A
Cascade MT U.S.A.
Cascade r. N.Z.
Cascade Pt pt N.Z.
Cascade Range mts U.S.A.
Cascade Res. resr U.S.A.
Cascais Port.
Cascavel Brazil
Casco Bay b. U.S.A
Caserta Italy
Caseville U.S.A
Casey Austr. Base Ant.
Casey Bay b. Ant.
Cashel Rep. of Ireland
Cashton U.S.A
Casigua Falcon Venez.
Casigua Zulia Venez.
Casiguran Phil.
Casilda Arg.
Casino Austr.
Casiquiare, Canal r. Venez.
Casma Peru
Casnovia U.S.A.
Caspar U.S.A.
Caspe Spain
Casper U.S.A.
Caspian lowland Lowland see
Prikaspiyskaya Nizmennost'
Caspian Sea sea Asia/Europe
Cass U.S.A.
Cass r. U.S.A.
Cassadaga U.S.A.
Cassai Angola
Cass City U .S.A.
Cassel France
Casselman Can.
Cassiar Can.
Cassiar Mountains Can.
Cassilis Austr.
Cassino Italy
Cass Lake U.S.A.
Castanhal Brazil
Castano r. Arg.
Casta nos Mex.
Castano Viejo Arg.
Castelfranco Veneto Italy
Casteljaloux France
Castellammare di Stabia Italy
Castelli Arg.
Castello de la Plana Spain
Castelo Branco Port.
Castelo de Vide Port.
Castelsardo Sardinia Italy
Casteltermini Sicily Italy
Castelvetrano Sicily Italy
Casterton Austr.
Castignon, lac I. Can.
Castilla - la Mancha div. Spain
Castilla y leon div. Spain
Castilletes Col.
Castillos Uru.
Castlebar Rep. of Ireland
Castlebay U.K.
Castlebellingham Rep. of
mIreland
Castleblayney Rep. of Ireland
Castlebridge Rep. of Ireland
Castle Carrock U.K.
Castle Cary U.K.
Castle Dale U.S.A.
Castlederg U.K.
Castledermot Rep. of Ireland
Castle Dome Mts mts U.S.A.
Castle Donnington U.K.
Castle Douglas U.K.
Castleford U.K.
Castlegar Can.
Castlegregory Rep. of Ireland
Castleisland Rep. of Ireland
Castlemaine Austr.
Castlemaine Rep. of Ireland
Castlemartyr Rep. of Ireland
Castle Mt mt U.S.A.
Castle Peak h. H.K. China
Castle Peak Bay b. HK China
Castlerea Rep. of Ireland
Castlereagh r. Austr.
Castle Rock U.sA
Castle Rock lake I. U.S.A.
Castletown Isle of Man
Castletown Rep. of Ireland
Castor Can.
Castres France
Castricum Neth.
Castries St Lucia
Castro Brazil
Castro Chile
Castro del Rio Spain
Castro-Urdiales Spain
Castro Verde Port.
Castrovillari Italy
Castroville U.SA
Caswell Sd in. NZ.
Cat Turkey
Catacaos Peru
Cataguases Brazil
Catahoula L I. U.S.A.
Cataingan Phil.
Catak Turkey
Catalao Brazil
Cataluna div. Spain
Catamarca Arg.
Catanduanes i. Phil.
Catanduvas Brazil
Catania Sicily Italy
Catanzaro Italy
Catarina U.S.A
Catarman Phil.
Catarroja Spain
Catatumbo r. Venez.
Catbalogan Phil.
Cat Cays is Bahamas
Catcel Phil.
Catcel Bay b. Phil.
Catembe Moz.
Cathcart Austr.
Cathcart S. Africa
Cathedral Peak mt S. Africa
Catherdaniel Rep. of Ireland
Catherine, Mt mt U.S.A
Catillo Chile
Cat Island i. Bahamas
Cat L I. Can.
Catoche, C. c. Mex.
Catonsville U.S.A
Catrilo Arg.
Catrimani Brazil
Catrimani r. Brazil
Catskill U.S.A.
Catskill Mts mts U.S.A
Cats, Mont des h. France
Catuane Moz.
Cauame r. Brazil
Cauayan Phil.
Caubvick, Mount mt Can.
Cauca r. Col.
Caucaia Brazil
Caucasia Col.
Caucasus mts Asia/Europe
Caucete Arg.
Caucomgomoc lake I. U.S.A.
Caudry France
Cauit Point pt Phil.
Cauquenes Chile
Caura r. Venez.
Causapscal Can.
Cavaillon France
Cavalcante Brazil
Cavally r. Cote d'Ivoire
Cavan Rep. of Ireland
Cave City U.S.A.
Caveira r. Brazil
Cavendish Austr.
Cavernoso, Serra do mts Brazil
Cave Run lake I. U.S.A.
Cavili if Phil.
Cavite Phil.
Cawdor U.K.
Cawndilla lake I. Austr.
Cawston U.K.
Caxias Brazil
Caxias do Sul Brazil
Caxito Angola
Cay Turkey
Cayce U.S.A
Caycuma Turkey
Cayeli Turkey
Cayenne Fr. Guiana
Cayhan Turkey
C;ayorhan Turkey
Cayman Brac I. Cayman Is
Cayman Islands terr.
Caribbean Sea
Cayman Trench sea feature
Atl. Ocean
Caynabo Somal ia
Cayuga Can.
Cayuga lake 1. U.S.A.
Cazenovia U.S.A.
Cazombo Angola
Cebollati r. Uru.
Cebu Phil.
Cebu i. Phil.
Cecil U.S.A.
Cecina Italy
Cedar r. LA U.S.A.
Cedar r. NO U.S.A
Cedarburg U.S.A.
Cedar City U.S.A.
Cedar Creek Res. Resr
U.S.A.
Cedar Falls U.S.A
Cedar Grove WV U.S.A.
Cedar Grove WVU.S.A.
Cedar I. i. U.S.A
Cedar L. I. Can.
Cedar lake I. U.S.A.
Cedar Pt pt U.S.A
Cedar Rapids U.S.A.
Cedar Ridge U.S.A.
Cedar Run U.S.A.
Cedar Springs Can.
Cedar Springs U.S.A
Cedartown U.S.A.
Cedarville S. Africa
Cedarville U.S.A.
Cedros i. Mex.
Ceduna Austr.
Ceeldheere Somalia
Ceerigaabo Somalia
Cefalil Sicily Italy
Cegled Hungary
Ceheng China
Cekerek Turkey
Celah, Gunung mt Malaysia
Celaya M ex.
Celbridge Rep. of Ireland
Celebes i. see Sulawesi
Celebes Sea sea Indon./Phil.
Celina U.S.A.
Celje Slovenia
Celle Ger.
Cemilbey Turkey
Cemisgezek Turkey
Cenderawasih, Teluk b. Indon.
Cengong China
Centennial Wash r. U.S.A.
Center U.S.A
Centereach U.S.A.
Center Point U.S.A.
Centerville U.S.A.
Central div. Botswana
Central African Republic
Country Africa
Central Brahui Range mts Pak.
Central City LA U.S.A.
Central City NE U.S.A.
Central, Cordillera mts Col.
Central, Cordillera mts Peru
Central, Cordillera mts Phil.
Central District H.K. China
Centralia IL U.S.A.
Centralia WA U.S.A.
Central lakes U.S.A
Central Makran Range mts Pak.
Central Point U.SA
Central Ra. mts P.N.G.
Centreville U.S.A.
Cenxi China
Cephalonia i. see Kefallonia
Cerbatana, Sa de la mt Venez.
Cerbat Mts mts U.S.A.
Cereal Can.
Ceres Arg.
Ceres S. Africa
Cerete Col.
Cerezo de Abajo Spain
Cerignola Italy
Cerikli Turkey
Cerke~ Turkey
Cermelik r. Syria
Cermik Turkey
Cernavoda Romania
Cerralvo Mex.
Cerralvo i. Mex.
Cerrik Albania
Cerritos Mex.
Cerro Azul Brazil
Cerro de Amotape, Parque
Nacional not. park Peru
Cerro de Pasco Peru
Cerro Jaua, Meseta del plot.
Venez.
Cerron, Co mt Venez.
Cerros Colorados, Embalse
resr Arg.
Cervati, Monte mt Italy
Cervione Corsica France
Cervo Spain
Cesar r. Col.
Cesena Italy
Cesis Latvia
Ceske Budejovice Czech Rep.
Cesky Krumlov Czech Rep.
Cesky les mts Czech Rep./Ger.
Cesme Turkey
Cessnock Austr.
Cetinje Yugo.
Cetraro Italy
Ceuta Spain
Cevennes mts France
Ceyhan Turkey
Ceyhan r. Turkey
Ceylanpmar Turkey
Chaacha Turkm.
Chaalis, Abbaye de France
Chacabuco Arg.
Chacao Chile
Chachahuen, Sa mt Arg.
Chachapoyas Peru
Chachersk Belarus
Chachoengsao Thai.
Chachro Pak.
Chacon, C. c. U.S.A.
Chad country Africa
Chadan Rus. Fed.
Chadibe Botswana
Chadileo r. Arg.
Chad, lake 1. Africa
Chadron U.S.A
Chae Hom Thai.
Chaeryong N. Korea
Chafurray Col.
Chagai Pak.
Chagai Hills mts Afgh./Pak.
Chagdo Kangri reg. China
Chaghcharan Afgh.
Chagny France
Chagos Archipelago is British
Indian Ocean Tw.
Chagra r. Rus. Fed.
Chaguaramas Venez.
Cha'gyingoinba China
Chahah Burjal Afgh.
Chah Akhvor Iran
Chahar Takab Iran
Chah Badam Iran
Chah Bahar Iran
Chah-e Bagh well Iran
Chah-e Kavir well Iran
Chah-e Khorasan well Iran
Chah-e Khoshab Iran
Chah-e Malek Iran
Chah-e Mirza well Iran
Chah-e Mujan well Iran
Chah-e Nuklok Iran
Chah-e Nuklok well Iran
Chah-e Qenar well Iran
Chah-e Qobad well Iran
Chah-e Rah Iran
Chah-e-Rahmiin well Iran
Chah-e Shur Iran
Chah-e Shur well Iran
Chah Haji Abdulla well Iran
Chah Haqq Iran
Chah-i-Ab Afgh.
Chah-i-Shurkh Iraq
Chah Pas well Iran
Chah Rustal Iran
Chah Sandan Pak.
Chai r. China
Chaibasa India
Chaigneau, lac I. Can.
Chai Si r. Thai.
Chai Wan H.K. China
Chaiya Thai.
Chaiyaphum Thai.
Chajari Arg.
Chakar r. Pak.
Chakaria Bangl.
Chakhansur Afgh.
Chakia India
Chakku Pak.
Chala Peru
Chalap Dalan mts Afgh.
Chalatenango El Salvador
Chaleur Bay in. Can.
Chaling China
Chalisgaon India
Chalkida Greece
Chalky Inlet in. N.Z.
Challans France
Challapata Bol.
Challenger Deep depth Pac. Oc.
Challenger Fracture Zone sea
feature Pac. Oc.
Challis U.S.A
Chalons-en-Champagne France
Chalon- sur -Saone France
Chaluhe China
Chalus, Iran
Cham Ger.
Chama U.S.A.
Chama Zambia
Chama r. Venez.
Chamaico Arg.
Chamais Bay b. Namibia
Chaman Pak.
Chambal r. India
Chambeaux, Lac I. Can.
Chamberlain Can.
Chamberlain U.S.A.
Chamberlain lake 1. U.S.A.
Chambers U.S.A.
Chambersburg U.S.A
Chambery France
Chambeshi Zambia
Chambi, Jebel mt Tunisia
Chamechaude mt France
Cham-e Hanna Iran
Chameshk Iran
Chamical Arg.
Chamlang mt Nepal
Chilmnar Cambodia
Chamouchouane r. Can.
Champa India
Champagne Can.
Champagne reg. France
Champagne Castle mt S. Africa
Champagnole France
Champaign U.S.A.
Champaqui, Cerro mt Arg.
Champasak Laos
Champhai India
Champion U.S.A.
Champlain U.S.A.
Champlain, L I. Can./U.S.A.
Champoton Mex.
Chamrajnagar India
Chanzinka Rus. Fed.
Chana Thai.
Chanaral Chile
Chanaro, Co mt Venez.
Chanco Chile
Chanda see Chandrapur
Chandalar r. U.S.A.
Chandarpur India
Chandausi India
Chandeleur Islands is U.S.A.
Chandia India
Chandigarh India
Chandler U.S.A
Chandos lake l. Can.
Chandpur Bangl.
Chandpur India
Chandraghona Bangl.
Chandrapur India
Chandur India
Changane r. Moz.
Changara Moz.
Changbai China
Changbai Shan mts China/N.
Korea
Changcheng China
Chang Cheng (Great Wall)
china Base Ant.
Changchun China
Changchunling China
Changdao China
Changde China
Changdo N. Korea
Changfeng China
Changgi Gap pt S. Korea

Buller, Mt mt Austr.
Bullhead City USA.
Bullion Mts mts USA.
Bullsport Namibia
Buloh, P. i. Sing.
Buloke, lake l. Austr.
Bultfontein S. Africa
Buluan Phil.
Bulukumba Indon.
Bulun Rus. Fed.
Bulungu Bandundu Congo (Zaire)
Bulungu Kasai-Occidental (Zaire)
Bulungur Uzbek.
Bulusan Phil.
Bumba Congo(Zaire)
Bumbat Sum China
Bumble Bee USA.
Bum-Bum i. Malaysia
Buna Congo(Zaire)
Buna Kenya
Bunazi Tanz.
Bunbeg Rep. of Ireland
Bunbury Austr.
Bunclody Rep. of Ireland
Buncrana Rep. of Ireland
Bunda Tanz.
Bundaberg Austr.
Bundi India
Bundoran Rep. of Ireland
Bundu India
Bungay U.K.
Bung Boraphet l. Thai.
Bungendore Austr.
Bunger Hills h. Ant.
Bungo-suido chan. Japan
Bunia Congo(Zaire)
Bunianga Congo(Zaire)
Buninyong Austr.
Buni-Yadi Nigeria
Bunji Jammu and Kashmir
Bunkerville USA.
Bunkie USA.
Bunnell USA.
Bunyan Turkey
Bunyu i. Indon.
Bu ol Kheyr Iran
Buon Ho Vietnam
Buon Me ThuOt Vietnam
Buorkhaya, Guba b. Rus. Fed.
Buqayq S. Arabia
Bura Kenya
Burang China Buranhaem r.
Brazil Burao Somalia
Burauen Phil.
Buraydah S. Arabia
Burbach Ger.
Burbank USA.
Burcher Austr.
Burdalyk Turkm.
Burdur Turkey
Bure Eth.
Bure r. U.K.
Burea Sweden
Bureinskiy Khrebet mts Rus. Fed.
Bur Fu'ad Egypt
Burgas Bulg.
Burgaw USA.
Burg bei Magdeburg Ger.
Burgbernheim Ger.
Burgdorf Ger.
Burgeo Can.
Burgersdorp S. Africa
Burgersfort S. Africa
Burgess Hill U.K.
Burghaun Ger.
Burghausen Ger.
Burghead U.K.
Burgh-Haamstede Neth.
Burgio, Serra di h. Sicily Italy
Burglengenfeld Ger.
Burgos Spain
Burgstadt Ger.
Burgsvik Sweden
Burgundy reg. see
Bourgogne
Burhan Budai Shan mts China
Burhaniye Turkey
Burhanpur India
Burhar-Dhanpuri India
Burhi Gandak r. India
Burias i. Phil.
Buri Dihing r. India
Buri Gandak r. Nepal
Burin Peninsula Can.
Buriram Thai.
Buriti Bravo Brazil
Buritis Brazil
Burj Pak.
Burke I. i. Ant.
Burke Pass N.Z.
Burketown Austr.
Burkina country Africa
Burk's Falls Can.
Burley USA.
Burlington Can.
Burlington CO USA.
Burlington LA USA.
Burlington IN USA.
Burlington ME USA.
Burlington VT USA.
Burlington WV USA.
Burma country see Myanmar
Burrlet USA.
aurney USA.
Burnham USA.
Burnie Austr.
Burniston U.K.
Burnley U.K.
Burns USA.
Burnside r. Can.
Burns lake Can.
Burnsville lake l. USA.
Burnt Ground Bahamas
Burntisland U.K.

Burnt lake l. Can.,
Burntwood r. Can.
Burnt Wood lake l. Can.
Buronga Austr.
Burqin China
Burqu' Jordan
Burra Austr.
Burravoe U.K.
Burray i. U.K.
Burrel Albania
Burrendong Reservoir Austr.
Burrewarra Pt pt Austr.
Burriana Spain
Burrinjuck Austr.
Burrinjuck Reservoir Austr.
Burr Oak Reservoir USA.
Burro, Serranias del mts Mex.
Burrow Head hd U.K.
Burrville USA.
Bursa Turkey
Bur Safaga Egypt
Bur Sa'id see Port Said
Burstadt Ger.
Bur Sudan see Port Sudan
Burta Austr.
Burt lake l. USA.
Burton USA.
Burton, lac l. Can.
Burtonport Rep. of Ireland
Burton upon Trent U.K.
Burtrask Sweden
Burtts Corner Can.
Burtundy Austr.
Buru i. Indon.
Burullus, Bahra el lag. Egypt
Burundi country Africa
Bururi Burundi
Burwash landing Can.
Burwick U.K.
Buryn' Ukr.
Bury St Edmunds U.K.
Burzil Pass Jammu
Busanga Congo(Zaire)
Bush r. U.K.
Bushehr Iran
Bushengcaka China
Bushenyi Uganda
Bushire see Bushehr
Bushmills U.K.
Bushnell USA.
Businga Congo(Zaire)
Busing, P. i. Sing.
Bu~ra ash Sham Syria
Busselton Austr.
Bussum Neth.
Bustamante Mex.
Busto Arsizio Italy
Busuanga Phil.
Busuanga i. Phil.
Buta Congo(Zaire)
Butang Group is Thai.
Buta Ranquil Arg.
Butare Rwanda
Butaritari i. Pac. Oc.
Bute Austr.
Bute i. U.K.
Butedale Can.
Bute In. in. Can.
Bute, Sound of chan. U.K.
Butha Buthe Lesotho
Butjadingen reg. Ger.
Butler IN USA.
Butler PA USA.
Butlers Bridge Rep. of Ireland
Buton i. Indon.
Butow Ger.
Butte USA.
Buttelstedt Ger.
Butte Meadows USA.
Butterworth Malaysia
Butterworth S. Africa
Buttevant Rep. of Ireland
Buttle L. l. Can.
Butt of lewis hd U.K.
Button Bay b. Can.
Buttonwillow USA
Butuan Phil.
Butuo China
Buturlinovka Rus. Fed.
Butwal Nepal
Butzbach Ger.
Buulobarde Somalia
Buur Gaabo Somalia
Buurhabaka Somalia
Buxar India
Buxtehude Ger.
Buxton U.K.
Buy Rus. Fed.
Buyck USA
Buynaksk Rus. Fed.
Buyuk Agri mt see Ararat, Mt
Buyukmenderes r. Turkey
Buyun Shan mt China
Buzancy France
Buzau Romania
Buzi Moz.
Buzuluk Rus. Fed.
Buzuluk r. Rus. Fed.
Buzzards Bay b. USA
Byakar Bhutan
Byala Bulg.
Byala Slatina Bulg.
Byalynichy Belarus
Byam Martin I. i. Can.
Byarezina r. Belarus
Byaroza Belarus
Byblos Lebanon
Bydgoszcz Pol.
Byerazino Belarus
Byers USA
Byeshankovichy Belarus
Bygland Norway
Bykhaw Belarus
Bykle Norway
Bylot Island i. Can.
Byng Inlet Can.

Byrd Gl. gl. Ant.
Byrkjelo Norway
Byron IL USA.
Byron ME USA.
Byron Bay Austr.
Byrranga, Gory mts Rus. Fed.
Byske Sweden
Bytantay r. Rus. Fed.
Bytom Pol.
By tOw Pol.
Byuzmeyin Turkm.

C

Caacupe Para.
Caaguazu, Cordillera de h. Para.
Caaguazu Para.
Caarapo Brazil
Caazapa Para.
Caballas Peru
Caballococha Peru
Cabanatuan Phil.
Cabano Can.
Cabdul Qaadir Somalia
Cabeceira Rio Manso Brazil
Cabedelo Brazil
Cabeza del Buey Spain
Cabezas Bol.
Cabildo Arg.
Cabimas Venez.
Cabinda Angola
Cabinda div. Angola
Cabinet Mts mts USA.
Cable Way pass Col.
Cabo Frio Brazil
Cabo Frio, Ilha do i. Brazil
Cabonga, Reservoir resr Can.
Cabool USA.
Caboolture Austr.
Cabo Orange, park Brazil
Cabo Pantoja Peru
Caborca Mex.
Cabot Head pt Can.
Cabot Strait str. Can.
Cabral, Serra do mts Brazil
CabraYll Azer.
Cabrera i. Spain
Cabrera, Sierra de la mts Spain
Cabriel r. Spain
Cabruta Venez.
Cabugao Phil.
Cacador Brazil
Cacak Yugo.
Cacapava do Sul Brazil
Cacapon r. USA.
Cacares Col.
Caccia, Capo pt Sardinia Italy
Caceres Brazil
Caceres Spain
Cache Peak Summit USA.
Cacheu Guinea-Bissau
Cachi r. Arg.
Cachimbo, Serra do h. Brazil
Cachira Col.
Cachoeira Brazil
Cachoeira Alta Brazil
Cachoeira do Sul Brazil
Cachoeiro de Itapemirim Brazil
Cacine Guinea-Bissau
Cacipore, Cabo pt Brazil
Cacolo Angola
Caconga Angola
Cactus Range mts USA.
Cacu Brazil
Cacule Brazil
Cadca Slovakia
Cadenberge Ger.
Cadig Mountains Phil.
Cadillac Que. Can.
Cadillac Sask. Can.
Cadillac USA.
Cadiz Phil.
Cadiz Spain
Cadiz, Golfo de g. Spain
Cadiz lake l. USA.
Caen France
Caernarfon U.K.
Caernarfon Bay b. U.K.
Caerphilly U.K.
Caesar Creek lake l. USA
Caesarea Israel
Caetite Brazil
Cafayate Arg.
Cagayan i. Phil.
Cagayan r. Phil.
Cagayan de Oro Phil.
Cagayan Islands is Phil.
Cagli Italy
Cagliari Sardinia Italy
Cagliari, Golfo di b. Sardinia Italy
Caguan r. Col.
Caha h. Rep. of Ireland
Cahaba r. USA
Caha Mts h. Rep. of Ireland
Cahermore Rep. of Ireland
Cahir Rep. of Ireland
Cahirciveen Rep. of Ireland
Cahora Bassa, lago de resl Moz.
Cahore Point pt Rep. of Ireland
Cahors France
Cahuapanas Peru
Cahul Moldova
Caia Moz.
Caiabis, Serra dos h. Brazil
Caianda Angola
Caiapo r. Brazil
Caiaponia Brazil
Caiapo, Serra do mts Brazil
Caibarien Cuba

Cai Be Vietnam
Caicara Venez.
Caicos Is is Turks and Caicos Is
Caimanes Chile
Caiman Point pt Phil.
Caimodorro mt Spain
Cai Nub'c Vietnam
Cairn Gorm mt U.K.
Cairngorm Mountains U.K.
Cairnryan U.K.
Cairns Austr.
Cairn Toul mt U.K.
Cairo Egypt
Cairo USA
Cairo Montenotte Italy
Caiundo Angola
Cajamarca Peru
Cajidiocan Phil.
Cakovec Croatia
Cal Turkey
Cala S. Africa
Calabar Nigeria
Calabogie Can.
Calabozo Venez.
Calafat Romania
Calafate Arg.
Calagua Islands is Phil.
Calahorra Spain
Calai Angola
Calais France
Calais USA.
Calama Brazil
Calama Chile
Calamar BalivarCol.
Calamar Guaviare Col.
Calamian Group is Phil.
Calamocha Spain
Calandula Angola
Calanscio Sand Sea des. Libya
Calapan Phil.
Calarasi Romania
Calatayud Spain
Calauag Phil.
Calavite, Cape pt Phil.
Calawit i. Phil.
Calayan i. Phil.
Calbayog Phil.
Calbe (Saale) Ger.
Calbiga Phil.
Calbuco Chile
Calcanhar, Ponta do pt Brazil
Calcasieu L. l. USA.
Calcoene Brazil
Calcutta India
Caldas da Rainha Port.
Caldas Novas Brazil
Calden Ger.
Caldera Chile
Caldoran Turkey
Caldwell U.S.A
Caledon Can.
Caledon S. Africa
Caledon r. Lesotho/S. Africa
Caledonia Can.
Caledonia USA.
Caleta Olivia Arg.
Calexico USA.
Calf of Man i. U.K.
Calgary Can.
Calhoun USA.
Cali Col.
Calicoan i. Phil.
Calicut India
Caliente CA USA.
Caliente NV USA
California div. USA.
California Aqueduct Canal U.S.A.
California, Golfo de g. Mex.
California Hot Springs USA.
Calilabad Azer.
Calipatria USA.
Calistoga USA.
Calitzdorp S. Africa
Callaghan, Mt mt USA.
Callahan USA.
Callan Rep. of Ireland
Callander Can.
Callander U.K.
Callao Peru
Callao USA.
Callicoon USA.
Callington U.K.
Callum Can.
Calmar Can.
Calmar USA.
Cal-Nev-Ari USA.
Caloosahatchee r. USA.
Calpine USA.
Caltanissetta Sicily Italy
Calumet USA.
Calunga Angola
Caluquembe Angola
Calusa i. Phil.
Caluula Somalia
Calva USA.
Calvert I. i. Can.
Calvi Carsico France
Calvia Spain
Calvinia S. Africa
Calvo, Monte mt Italy
Cam r. U.K.
Cama~ari Brazil
Camache Reservoir USA
Camaculo Angola
Camacupa Angola
Camaguan Venez.
Camaguey Cuba
Camaguey, Arch. de is Cuba
Camah, Gunung mt Malaysia
Camalan see Gulek
Camana Peru
Camanongue Angola
Camapua Brazil
Camaqua Brazil

Camaqua r. Brazil
Camardi Turkey
Camargo Mex.
Camarones Arg.
Camarones, Bahia b. Arg. USA.
Ca Mau Vietnam
Cambay see Khambhat
Cam bay, Gulf of g. see
Khambhat, Gulf of
Camberley U.K.
Cambodia Country Asia
Camborne U.K.
Cambrai France
Cambria USA.
Cambrian Mountains reg. U.K.
Cambridge Can.
Cambridge N.Z.
Cambridge U.K.
Cambridge IL USA.
Cambridge MA USA.
Cambridge MD USA.
Cambridge MN USA.
Cambridge NY US.A.
Cambridge OH U.SA
Cambrien, Lac l. Can.
Camden Austr.
Camden AL USA
Camden AR USA.
Camden ME US.A.
Camden NJ USA
Camden NY US.A.
Camden SC U.S.A
Camden, Isla i. Chile
Camela, Parque park Angola
Cameron AZ USA
Cameron LA USA.
Cameron MO USA.
Cameron TX USA
Cameron WVUSA
Cameron Highlands Malaysia
Cameron Hills h. Can.
Cameron Park USA.
Cameroon country Africa
Cameroun, Mt mt Cameroon
Cameta Brazil
Camiguin i. Phil.
Camiguin i. Phil.
Camiling Phil.
Camilla USA.
Camiri Bol.
Camocim Brazil
Camooweal Austr.
Ca motes Sea g. Phil.
Campana Arg.
Campana, Co h. Col.
Campana, I. i. Chile
Campanario mt Arg./Chile
Campania I. i. Can.
Campbell S. Africa
Campbell, Cape c. N.I.
Campbell Island i. N.I.
Campbell River Can.
Campbells Bay Can.
Campbellsville USA.
Campbellton Can.
Campbeltown U.K.
Campeche Mex.
Campeche, Bahia de g. Mex.
Camperdown Austr.
Campina Romania
Campina Grande Brazil
Campinas Brazil
Campina Verde Brazil
Campo Cameroon
Campoalegre Col.
Campobasso Italy
Campo Belo Brazil
Campo de Diauarum Brazil
Campo Florido Brazil
Campo Gallo Arg.
Campo Grande Brazil
Campo Maior Brazil
Campo Maior Port.
Campo Mourao Brazil
Campos Brazil
Campos Altos Brazil
Campos do Jordao Brazil
Campos Ere reg. Brazil
Campsie Fells h. U.K.
Campton KYUSA
Campton NH USA.
Campulung Romania
Campulung Moldovenesc Romania
Camp Verde USA.
Cam Ranh Vietnam
Cam rose Can.
Camrose U.K.
Camsell lake l. Can.
Camsell Portage Can.
Can Turkey
Canaan USA.
Canada N. America
Canada de Gomez Arg.
Canada Falls lake l. USA.
Canadian r. USA.
Canaima, nat. park Venez.
Canajoharie USA.
Canakkale Turkey
Canakkale Bogazi Dardanelles
Canalejas Arg.
Canandaigua USA.
Canandaigua lake l. USA.
Cananea Mex.
Cananee, lac l. Can.
Cananeia Brazil
Canapiare, Co h. Col.
Canar Ecuador
Canarias, Islas is see
Canary Islands
Canary Basin sea feature Atl. Ocean
Canary Islands is Atlantic Ocean

Canastota USA.
Canastra, Serra da mts Brazil
Canaveral, Cape c. USA.
Canaveras Spain
Canavieiras Brazil
Canbelego Austr.
Canberra Austr.
Canby CA USA.
Canby MN USA.
Cancun Mex.
Candelaria Chihuahua Mex.
Candeleda Spain
Candelo Austr.
Candido Mendes Brazil
Candor Turkey
Candle lake Can.
Candle lake l. Can.
Candlemas I. i. Atl. Ocean
Candlewood, lake l. USA.
Cando USA.
Candon Phil.
Canela Baja Chile
Canelones Uru.
Canete Chile
Canete Spain
Cangallo Peru
Cangamba Angola
Cangas del Narcea Spain
Cango Caves caves S. Africa
Canguaretama Brazil
Cangucu Brazil
Cangucu, Sa do h. Brazil
Cangwu China
Cangzhou China
Caniapiscau Can.
Caniapiscau r. Can.
Caniapiscau, lac l. Can.
Canicatti Sicily Italy
Canim lake Can.
Canim lake l. Can.
Caninde Brazil
Caninde r. Brazil
Canisp h. U.K.
Canisteo USA.
Can Isteo r. USA.
Cankiri Turkey
Canlaon Phil.
Canmore Can.
Canna i. U.K.
Cannanore India
Cannanore Islands is India
Cannes France
Cannock U.K.
Cann River Austr.
Cano Araguao r. Venez.
Canoas Brazil
Canoe L. l. Can.
Canoinhas Brazil
Cano Macareo r. Venez.
Cano Manamo r. Venez.
Cano Mariusa r. Venez.
Canon City USA.
Canopus Austr.
Canora Can.
Canowindra Austr.
Canso, C. hd Can.
Cantabrica, Cordillera mts Spain
Cantabrico, Mar sea see Biscay, Bay of
Cantantal Arg.
Cantaura Venez.
Canterbury Can.
Canterbury U.K.
Canterbury Bight b. N.Z.
Canterbury Plains plain N.Z.
Can Tho' Vietnam
Cantilan Phil.
Canto do Buriti Brazil
Canton see Guangzhou
Canton IL USA.
Canton ME USA.
Canton MO U.SA
Canton MS USA
Canton NY USA
Canton OH USA.
Canton PA USA.
Cantu r. Brazil
Cantu, Serra do h. Brazil
Canuelas Arg.
Canuma Brazil
Canutama Brazil
Canvastown N.Z.
Canvey Island U.K.
Canyon USA.
Canyon City USA.
Canyon de res. USA
Canyon Ferry L. l. USA
Canyon lands National Park
USA.
Canyon Ranges mts Can.
Canyonville USA.
Cao r. China
Cao Bang Vietnam
Cao Nguyen Duc Lac plat. Vietnam
Caoshi China
Cao Xian China
Cap i. Phil.
Capanaparo r. Venez.
Capanema Brazil
Capanema r. Brazil
Capao Bonito Brazil
Caparo r. Venez.
Caparro, Co h. Brazil
Capas Phil. Cap-aux-Meules
Can. Cap-de-la-Madeleine
Can. Cape Barren Island i. Austr.
Cape Basin sea feature Atl.
Ocean
Cape Breton park Can.
Cape Breton Island i. Can.

Borborema, Planalto da plat. Brazil
Borchen Get.
Borchgrevink Coast coastal area Ant.
Borcka Turkey
Bor D. mr Turkey
Bordeaux France
Borden Can.
Borden I. i. Can.
Borden Peninsula Can.
Bordertown Austr.
Boroeyri Iceland
Bordj Bou Arreridj Alg.
Bordj Bounnama Alg.
Bordj Omer Driss Alg.
Borooy i. Faroe Is
Boreray i. U.K.
Borgarfjorour Iceland
Borgarnes Iceland
Borgefjell park nat. park Norway
Borget U.SA
Borgholm Sweden
Borgo San Dalmazzo Italy
Borgo San Lorenzo Italy
Borgosesia Italy
Borinage reg. Belgium
Borisoglebsk Rus. Fed.
Borisovka Rus. Fed.
Borisovo-Sudskoye Rus. Fed.
Borj-e Chin Iran
Borjomi Georgia
Borken Ger.
Borkenes Norway
Borkum Ger.
Borkum i. Get.
Borlange Sweden
Borlu Turkey
Borna Get.
Borndiep Chaa. Neth.
Borne Neth.
Borneo i. Asia
Bornholm i. Denmark
Bornova Turkey
Borocay i. Phil.
Borodiao Rus. Fed.
Borodiaskoye Rus. Fed.
Borodyaaka Ukr.
Borogoatsy Rus. Fed.
Borok Rus. Fed.
Boromo Burkina
Borongan Phil.
Boroughbridge U.K.
Borovichi Rus. Fed.
Borovoy Kirovsk. Rus. Fed.
Borovoy Komi Rus. Fed.
Borovoy Korel. Rus. Fed.
Borrisokane Rep. of Ireland
Borroloola Austr.
Borsa Norway
Borsa Romania
Borshchiv Ukr.
Borshchovochayy Khrebet Rus. Fed.
Borujen Iran
Borujerd Iraa
Borve U.K.
Boryslav Ukr.
Boryspil' Ukr.
Borzna Ukr.
Borzya Rus. Fed.
Bosaaska Dubica Bos.-Herz.
Bosanska Gradiska Bos.-Herz.
Bosanska Krupa Bos.- Herz.
Bosanski Novi Bos.- Herz.
Bosansko Grahovo Bos.- Herz.
Boscobel USA.
Bose China
Boshof S. Africa
Bosnia-Herzegovina country Europe
Bosobolo Congollaire)
Boso-hanto pea. Japan
Bosporus str. Turkey
Bossangoa CAR.
Bossembele CAR.
Bossiet City USA
Bossiesvlei Namibia
Bostan China
Bostan Iran
Bosten Hu I. China
Boston U.K.
Boston USA
Boston Creek Can.
Boston-Logan airport US.A.
Boston Mts mts USA.
Boston Spa U.K.
Boswell USA.
Botad India
Botany Bay b. Austr.
Boten Sweden
Botev mt Bulg.
Botevgrad Bulg.
Bothaville S. Africa
Bothnia, Gulf of g. Fin./Sweden
Botkul', Ozero l. Kazak./Rus. Fed.
Botosani Romania
Botou China
Bo Trach Vietnam
Botshabelo S. Africa
Botswana country Africa
Botte Donato, Monte mt Italy
Bottenvikea g. Fin./Sweden
Bottesford U.K.
Bottineau USA
Bottrop Get.
Botucatu Brazil
Botupora Brazil
Botwood Can.
Bouafle Cote d'Ivoire
Bouake Cote d'Ivoire
Bouar CAR.
Bouarfa Morocco
Bouba Ndjida, park Cametoon

Bouca CAR.
Bouchain France
Bouchard, H. Arg. B
Boucherville Can.
Bouchette Can.
Boucle du Baoule, park Mali
Bouctouche Can.
Bougainville Island i. P.N.G.
Bougouai Mali
Bouillon Belgium
Bouira Alg.
Boujdour Western Sahara
Boulder CO US.A.
Boulder MT USA.
Boulder VT US.A.
Boulder Caayon US.A.
Boulder City USA.
Boulevard USA
Boulevard Atlantico Arg.
Boulia Austr.
Boulogne-Billancourt France
Boulogne-sur-Mer France
Boulsa Burkina
Boumango Gabon
Boumba r. Cametoon
Boumerdes Alg.
Bouna Cote d'Ivoire
Boundary Mountains USA.
Boundary Peak summit USA
Boundiali Cote d'Ivoire
Boundji Congo
Boung r. Vietnam
Boun Nua laos
Bountiful USA.
Bounty Islands is NI
Bourem Mali
Bourganeuf France
Bourg-en-Bresse France
Bourges France
Bourget Can.
Bourgmont Can.
Bourgogne reg. France
Bourke Austr.
Bourkes Can.
Bourne U.K.
Bournemouth U.K.
Bourtanger Moor reg. Ger.
Bou Saada Alg.
Bou Salem Tunisia
Bouse USA
Bouse Wash r. USA
Bousso Chad
Boussu Belgium
Boutilimit Maur.
Bouvet.ya i. Atl. Ocean
Bouy France
Bovenden Get.
Boven Kapuas Mts mts Malaysia
Bovril Arg.
Bow r. Can.
Bowbells USA
Bowen Austr.
Bowen US.A.
Bowen, Mt mt Austr.
Bowie AZ US.A.
Bowie IX USA
Bow Island Can.
Bowkan Iran
Bowling Green KY U.S.A.
Bowling Green MO U.SA
Bowling Green OH U.SA
Bowling Green VA USA.
Bowman USA.
Bowman I. i. Ant.
Bowman, Mt mt Can.
Bowman Pen. pen. Ant.
Bowmanville Can.
Bowmore U.K.
Bowral Austr.
Bowron r. Can.
Bowron lake Provincial Park res. Can.
Boxberg Get.
Bo Xian China
Boxing China
Boxtel Neth.
Boyabat Turkey
Boyang China
Boyd Lake l. Can.
Boyle Can.
Boyle Rep. of Ireland
Boyne r. Rep. of Ireland
Boyni Qara Afgh.
Boynton Beach USA
Boysen Res. resr USA
Boyuibe Bol.
Boyuk Hinaldag mt Am.
Bozcaada i. Turkey
Bozdag mt Turkey
Boz Daglari mts Turkey
Bozdogan Turkey
Bozeat U.K.
Bozeman USA.
Bozkir Turkey
Bozoum CAR.
Bozova Turkey
Bozqush, Kuh-e mts Iran
Bozuyuk Turkey
Bra Italy
Brabant I. i. Ant.
Brae i. Croatia
Bracadale U.K.
Bracadale, Loch b. U.K.
Bracciano, Lago di l. Italy
Bracebridge Can.
Bracke Sweden
Brackenheim Get.
Bracknell U.K.
Bradano r. Italy
Bradenton USA.
Bradford Can.
Bradford U.K.
Bradford OH USA.
Bradford PA US.A.
Bradford VT USA
Brady USA
Brady Gl, gl. USA.

Brae U.K.
Braemar Austr.
Braemar U.K.
Braga Port.
Bragado Arg.
Bragan~a Brazil
Bragan~a Port.
Bragan~a Paulista Brazil
Brahin Belarus
Brahlstorf Ger.
Brahmanbaria Bangl.
Brahmani r. India
Brahmapur India
Brahmaputra r. Asia
Braila Romania
Braine France
Braine-le-Comte Belgium
Brainerd US.A.
Braintree U.K.
Brak r. S. Africa
Brakel Belgium
Brakel Get.
Brake (Unterweser) Get.
Brakwater Namibia
Bralorne Can.
Bramming Denmark
Bramon i. Sweden
Brampton Can.
Brampton Eng. U.K.
Brampton Eng. U.K.
Bramsche Get.
Brancaster U.K.
Branch Can.
Branco r. Brazil
Brandbu Norway
Brande Denmark
Brandenburg Get.
Brandenburg div. Get.
Brandfort S. Africa
Brandis Get.
Brandon Can.
Brandon U.K.
Brandon SO US.A.
Brandon VT USA
Brandon Head hd Rep. of Ireland
Brandon Hill h. Rep. of Ireland
Brandon Mountain mt Rep. of Ireland
Brandvlei S. Africa
Branford USA
Braniewo Pol.
Bransfield Str. str. Ant.
Brantford Can.
Branxholme Austr.
Bras d'or L. l. Can.
Brasileia Brazil
Brasilia Brazil
Brasilia de Minas Brazil
Brasilia Legal Brazil
Braslaw Belarus
Brasov Romania
Brassey Range mts Malaysia
Brassua Lake l. USA
Bratislava Slovakia
Bratsk Rus. Fed.
Bratskoye Vdkhr. resr Rus. Fed.
Brattleboro USA
Braunau am Inn Austria
Braunfels Ger.
Braunlage Ger.
Braunsbedra Get.
Braunschweig Get.
Brava i. Cape Verde
Braviken in. Sweden
Bravo del Norte, Mexico/USA
Brawley USA
Bray Rep. of Ireland
Brazeau Can.
Brazeau r. Can.
Brazil Country S. America
Brazil Basin sea fearure Atl. Ocean
Brazos r. USA.
Brazzaville Congo
Brcko Bos.-Hm.
Breaksea Sd in. N.l.
Bream Bay b. N.l.
Bream Head hd N.l.
Brechfa U.K.
Brechin U.K.
Brecht Belgium
Breckenridge MN USA
Breckenridge IXUS.A.
Bieclav Czech Rep.
Brecon U.K.
Brecon Beacons h. U.K.
Brecon Beacons National Park U.K.
Breda Neth.
Bredasdorp S. Africa
Bredbo Austr.
Breddin Get.
Bredevoort Neth.
Bredviken Norway.
Bree Belgium
Breezewood USA.
Bregenz Austria
BreiOafjorOur b. Iceland
BreiOdalsvik Iceland
Breidenbach Get.
Breisach am Rhein Get.
Breitenfelde Ger.
BreitenguBbach Get.
Breivikbotn Norway
Brejinho de Nazare Brazil
Brekstad Norway
Bremen Get.
Bremen GA US.A.
Bremen IN US.A.
Bremerhaven Ger.
Bremerton US.A.
Bremervorde Ger.
Bremm Get.
Brenham US.A.
Brenna Norway
Brenner Pass Austria/Italy
Brent Can.

Brenta r. Italy
Brentwood U.K.
Brentwood CA USA
Brentwood NY USA
Brescia Italy
Bressanone Italy
Bressay i. U.K.
Bressuire France
Brest Belarus
Brest France
Bretagne reg. France
Breteuil France
Breton Sound b. USA
Brett, Cape c. N.Z.
Bretten Get.
Bretton U.K.
Brevard USA.
Breves Brazil
Brevort USA
Brewarrina Austr.
Brewer US.A.
Brewster US.A.
Brewton USA
Breyten S. Africa
Brezhnev Naberezhnyye Chelny
Brezno Slovakia
Brezovo Polje h. Croatia
Bria CAR.
Briancon France
Bribbaree Austr.
Briceni Moldova
Bric Froid mt France/Italy
Bride r. Rep. of Ireland
Bridgeland US.A.
Bridgend U.K.
Bridge of Orchy U.K.
Bridgeport CA USA.
Bridge port CT USA
Bridgeport NE USA
Bridger US.A.
Bridger Peak summit US.A.
Bridgeton US.A.
Bridgetown Barbados
Bridgewater Can.
Bridgewater USA
Bridgewater, C. hd Austr.
Bridgnorth U.K.
Bridgton US.A.
Bridgwater U.K.
Bridgwater Bay b. U.K.
Bridlington U.K.
Bridlington Bay b. U.K.
Bridport U.K.
Brig Switz.
Brigg U.K.
Brigham City USA.
Bright Austr.
Brightlingsea U.K.
Brighton Can.
Brighton N.Z.
Brighton U.K.
Brighton U.SA
Brignoles France
Brikama The Gambia
Brilon Get.
Brindisi Italy
Brinkmann Arg.
Brinkworth Austr.
Brion, lie i. Can.
Brioude France
Brisay Can.
Brisbane Austr.
Bristol Can.
Bristol U.K.
Bristol CTUSA
Bristol PA USA.
Bristol TN USA.
Bristol Bay b, USA.
Bristol Channel esr. U.K.
Bristol I. i. Atl. Ocean
Bristol Lake l. USA.
Bristol Mts mts USA.
British Antarctic Territory reg. Ant.
British Columbia div. Can.
British Empire Range mts Can.
British Territory . Ind. Ocean
Brits S. Africa
Britstown S. Africa
Brittany reg. see Bretagne
Brive-la-Gaillarde France
Briviesca Spain
Brixham U.K.
Brno Czech Rep.
Broad r. USA
Broadalbin USA
Broadback r. Can.
Broadford Austr.
Broadford Rep. of Ireland
Broadford U.K.
Broad Law h. U.K.
Broadstairs U.K.
Broadus USA
Broadview Can.
Broadwater USA
Broadwood N.I.
Broceni Latvia
Brochet Can.
Brochet, Lac l. Can.
Brocken mt Get. .
Brock I. i. Can.
Brockport USA
Brockton US.A.
Brockville Can.
Brockway MI USA.
Brockway PA USA.
Brodeur Peninsula Can.
Brodhead USA
Brodick U.K.
Brodnica Pol.
Brody Ukr.
Broken Arrow USA
Broken B. b. Austr.
Broken Bow NE US.A.
Broken Bow OK USA.
Broken Hill Austr.
Brome Get.
Bromley U.K.
Bromsgrove U.K.

Br.nderslev Denmark
Bronkhorstspruit S. Africa
Bronnoysund Norway
Bronson USA
Brooke U.K.
Brooke's Point Phil.
Brookfield US.A.
Brookhaven USA
Brookings OR US.A.
Brookings SO USA.
Brookline USA
Brooklyn LA USA
Brooklyn IL U.S.A.
Brooklyn Center USA
Brookneal USA.
Brooks Can.
Brooks CA USA.
Brooks ME USA.
Brooks, C. c. Ant.
Brooks Range mts USA.
Brooksville US.A.
Brookville U.S.A.
Broome Austr.
Broom, Loch in. U.K.
Brora U.K.
Brosarp Sweden
Brosna r. Rep. of Ireland
Brothers US.A.
Brothers, The is HK China
Brough U.K.
Brough Head hd U.K.
Broughshane U.K.
Broughton r. Austr.
Broughton Island Can.
Brovary Ukr.
Brovst Denmark
Brownfield US.A.
Browning USA
Brown, Mt mr Austr.
Brownsburg USA.
Browns Mills USA.
Brownsville TN USA.
Brownsville IXUSA
Brownville U.SA
Brownville Junction USA.
Brownwood U.S.A.
Brozha Belarus
Bruay-en- Artois France
Bruce Crossing USA.
Bruce Pen. pen. Can.
Bruce Peninsula National Park Can.
Bruchsal Ger.
Bruck Get.
Bruck an der Mur Austria
Brue r. U.K.
Bruges Belgium
Brugge see Bruges
Bruhl Baden-Wurttembetg Get.
Bruhl Nordrhein-Wesrfolen Ger.
Bruin Pt Summit USA
Bruint India
Brukkaros Namibia
Brule US.A.
Bruly Belgium
Brumado Brazil
Brumunddal Norway
Brunau Get.
Bruneau USA.
Bruneau r. USA
Brunei country Asia
Brunflo Sweden
Brunico Italy
Brunner. L. l. N.l.
Bruno Can.
Brunsbuttel Get.
Brunswick GA US.A.
Brunswick ME US.A.
Brunswick OH USA
Brunswick, Peninsula de pen. Chile
Bruntal Czech Rep.
Brunt Ice Shelf ice feature Ant.
Bruntville S. Africa
Bruny l. l. Austr.
Brush USA.
Brussels Belgium
Brussels Can.
Brussels USA
Brusyliv Ukr.
Bruthen Austr.
Bruxelles see Brussels
Bryan OH USA.
Bryan IX USA.
Bryan Coast coostal area Ant.
Bryan, Mt h. Austr.
Bryansk Rus. Fed.
Bryanskaya Oblast' div. Rus. Fed.
Bryanskoye Rus. Fed.
Bryce Canyon Nat. Park USA.
Bryce Mt mt USA.
Bryne Norway
Bryukhovetskaya Rus. Fed.
Brzeg Pol.
Buala Solomon Is
Buba Guinea-Bissau
Bubiyan I. i, Kuwait
Bubuan i. Phil.
Bucak Turkey
Bucaramanga Col.
Bucas Grande i. Phil.
Buchan Austr.
Buchanan Libetia
Buchanan MI USA
Buchanan VA USA
Buchanan, L. l. USA
Buchan Gulf b. Can.
Buchans Can.
Bucharest Romania
Buchen Get.
Buchen (Odenwald) Get.
Buchholz Get.
Bucholz in der Nordheide Ger.
Buchon, Point pt US.A.
Bucin, Pasul pass Romania

Buckambool Mt h. Austr.
Buckeburg Ger.
Bucken Get.
Buckeye USA
Buckeye Lake l. USA.
Buckhannon US.A.
Buckhannon r. U.S.A.
Buckhaven U.K.
Buckhorn Can.
Buckhorn USA
Buckhorn Lake l. Can.
Buckhorn Lake l. USA
Buckie U.K.
Buckingham Can.
Buckingham U.K.
Buckingham US.A.
Buckingham Bay b. Austr.
Buckland Tableland reg. Austr.
Buckle l. i. Ant.
Buckskin Mts mts USA
Bucks Mt m. U.S.A.
Bucksport USA
Buckwitz Get.
Bucuresti see Bucharest
Bucyrus USA.
Buda-Kashalyova Belarus
Budapest Hungary
Budaun India
Budda Austr.
Budd Coast coastal area Ant.
Buddon Ness pt U.K.
Budduso Sardinio Italy
Bude U.K.
Bude USA
Budennovsk Rus. Fed.
Budingen Ger.
Budni India
Budogoshch' Rus. Fed.
Budongquan China
Budoni Sordinio Italy
Buea Cameroon
Buellton USA
Buena Esperanza Arg.
Buenaventura Col.
Buenaventura Mex.
Buenaventure. B. de b. Col.
Buena Vista CO USA.
Buena Vista VA USA.
Buendia, Embalse de resr Spain
Bueno r. Chile
Buenos Aires Arg.
Buenos Aires div. Arg.
Buenos Aires, L. l. Arg./Chile
Buen Pasto Arg.
Buffalo NYUS.A.
Buffalo OK US.A.
Buffalo SO USA
Buffalo IX USA
Buffalo WV USA
Buffalo WY USA
Buffalo r. Can.
Buffalo r. USA.
Buffalo Head Hills h. Can.
Buffalo Lake l. Can.
Buffalo, Mt mr Austr.
Buffalo Narrows Can.
Buffels wulerraurse S. Africa
Buffels Drift S. Africa
Buford USA.
Buftea Romania
Bug r. Pol.
Buga Col.
Bugalagrande Col.
Bugaldie Austr.
Bugdayli Turkm.
Bugel. Tanjung pt Indon.
Buggenhout Belgium
Bugojno Bos. -Hetz.
Bugsuk i. Phil.
Buguey Phil.
Buhabad Iran
Buhayrat ath Tharthar l.Iraq
Buhayrat Shari l. Iraq
Buhera limbabwe
Buhi Phil.
Buhl ID USA
Buhl MN US.A.
Buhtan r. Turkey
Buhusi Romania
Builth Wells U.K.
Bui National Park Ghana
Buinsk Rus. Fed.
Buin Sofia Iran
Buir Nur l. Mongolia
Buitepos Namibia
Bujanovac Yugo.
Bujumbura Burundi
Bukachacha Rus. Fed.
Buka l. i. P.N.G.
Bukand Iran
Bukavu Congo(Zaire)
Bukhara Uzbek.
Bukide i. Indon.
Bukit Batok Sing.
Bukit Fraser Malaysia
Bukit Panjang Sing.
Bukit Timah Sing.
Bukittinggi Indon.
Bukoba Tanz.
Bukum. P. i. Sing.
Bula Indon.
Bula r. Rus. Fed.
BUlach Switz.
Bulahdelai Austr.
Bulan Phil.
Bulancak Turkey
Bulandshahr India
Bulamk Turkey
Bulawayo Limbabwe
Bulbul Syria
Buldan Turkey
Buldana India
Bulembu Swaziland
Bulgan Mongolia
Bulgan Mongolia
Bulgaria cnuntry Europe
Bullet r. N.Z.

Biella Italy
Bielsko-Biala Pol.
Bielsk Podlaski Pol.
Bienenbuttel Ger.
Bien Hoa Vietnam
Bienne see Biel
Bienville, lac l. Can.
Biesbosch, National park Neth.
Bieslesviei S. Africa
Bietigheim-Bissingen Ger.
Bievre Belgium
Bifoun Gabon
Big r. Can.
Big r. U.S.A.
Biga Turkey
Bigadic Turkey
Biga Yarimadasi pen. Turkey
Big Bay U.SA
Big Bay de Noc b. U.S.A.
Big Bear lake U.S.A.
Big Belt Mts mts U.SA
Big Bend Swaziland
Big Bend Nat. Park U.S.A.
Big Black r. U.S.A
Bigbury-on-Sea U.K.
Big Cypress Nat. Preserve res. U.SA
Big Eau Pleine Reservoir U.SA
Big Falls U.S.A.
Biggar Can.
Biggar U.K.
Bigger, Mt mt Can.
Biggleswade U.K.
Big Hole r. U.S.A.
Bighorn r. U.SA
Bighorn Canyon Nat.
Recreation Area res. U.S.A.
Bighorn Mountains U.SA
Bight, The Bahamas
Big Island l. N.WT Can.
Big Island l. Can.
Big lake l. U.S.A.
Bignona Senegal
Big Otter r. U.S.A.
Big Pine U.SA
Big Rapids U.S.A.
Big Rib r. U.S.A.
Big River Can.
Big Sable Pt pt U.SA
Big Salmon r. Can.
Big Sand lake l. Can.
Big Sandy r. U.S.A.
Big Sioux r. U.SA
Big Smokey Valley V. U.S.A.
Big Spring U.S.A.
Big Springs U.S.A.
Big Stone Gap U.S.A.
Big Sur U.SA
Big Timber U.SA
Big Trout lake Can.
Big Trout lake l. Can.
Big Water U.S.A.
Bigwin Can.
Bihac Bos. -Herz.
Bihar div. India
Bihar Sharif India
Bihoro Japan
Bihor, Varful mt Romania
Bijagos, Arquipelago Guinea-Bissau
Bijainagar India
Bijapur India
Bijar Ira n
Bijarpur India
Bijeljina Bos.-Herz.
Bijelo Polje Yugo.
Bijie China
Bijnabad Iran
Bijni India
Bijnor India
Bijnot Pak.
Bikaner India
Bikin Rus. Fed.
Bikin r. Rus. Fed.
Bikini l. Marshallislands
Bikoro Congo(Zaire)
Bikou China
Bilara India
Bilaspur India
Bilasuvar Azer.
Bila Tserkva Ukr.
Bilauktaung Range Myanmar/Thai.
Bilbao Spain
Bilbeis Egypt
Bileca Bos.-Herz.
Bilecik Turkey
Bilgoraj Pol.
Bilharamulo Tanz.
Bilhorod-Dnistrovs'kyy Ukr.
Bili Congo(Zaire)
Bilibino Rus. Fed.
Biliran l. Phil.
Bilin r. China
Bill U.S.A.
Billericay U.K.
Billingham U.K.
Billings U.SA
Bill of Portland hd U.K.
Bill Williams r. U.SA
Bill Williams Mtn mt U.S.A.
Bilma Niger
Biloela Austr.
Bilohirs'k Ukr.
Bilohir"ya Ukr.
Biloli India
Biloluts'k Ukr.
Bilopillya Ukr.
Bilovods'k Ukr.
Biloxi U.S.A.
Bilpa Morea Claypan salt Flat Austr.
Bilston U.K.
Biltine Chad
Bilugyun I. i. Myanmar
Bilyarsk Rus. Fed.

Bilyayivka Ukr.
Bilzen Belgium
Bimberi, Mt mt Austr.
Bimini Is is Bahamas
Binab Iran
Bina-Etawa India
Binaija, G. mt Indon.
Binboga Dagi mt Turkey
Bindki India
Bindu Congo(Zaire)
Bindura Zimbabwe
Binefar Spain
Bingcaowan China
Bingen am Rhein Ger.
Bingerville Cote d'Ivoire
Bingham U.SA
Binghamton U.S.A.
Bingol Turkey
Bingol D. mt Turkey
Binh Gia Vietnam
Binh Son Vietnam
Bini India
Binika India
Binjai Indon.
Bin MOrkhan well UAE.
Binnaway Austr.
Bintan l. Indon.
Bintuan Phil.
Bintuhan Indon.
Bintulu Malaysia
Bin Xian China
Binya Austr.
Binyang China
Binzhou China
Biobio div. Chile
Bio Bio r. Chile
Bioco l. Equatorial Guinea
Biograd na Moru Croatia
Biokovo mts Croatia
Bir India
Birag, Koh-e mts Iran
Biral Mulosi Iraq
Birandozero Rus. Fed.
Birao CAR.
Biratnagar Nepal
Bir Butayman Syria
Birch r. Can.
Birch Hills Can.
Birchip Austr.
Birch Island Can.
Birch l. l. Can.
Birch lake l. U.SA
Birch Mountains h. Can.
Birch River Can.
Birdaard Neth.
Bird Island U.K. Base Ant.
Birdseye U.SA
Birdsville Austr.
Birecik Turkey
Bireu Nutrun well Sudan
Bireun Indon.
Bir Ghawdah well S. Arabia
Birhan mt Eth.
Birigui Brazil
Birjand Iran
Birkat al 'Aqabah well Iraq
Birkat al 'Athamin well Iraq
Birkat Hamad well Iraq
Birkat lubalah waterhole S.Arabia
Birkenfeld Ger.
Birkenhead U.K.
Birket Qarun l. Egypt
Birkim Iraq
Birkirkara Malta
Birmingham U.K.
Birmingham U.SA
Bir Mogrein Maur.
Bir Nahid oasis Egypt
Birnin-Kebbi Nigeria
Birnin Konni Niger
Birobidzhan Rus. Fed.
Birr Rep. of Ireland
Bir Sabil Iraq
Birsay U.K.
Birstall U.K.
Birstein Ger.
Bir Tuba Egypt
Birtle Can.
Biru China
Birur India
Birini Lith.
Bisbee U.SA
Biscay, Bay of sea France/Spain
Biscayne Nat. Park U.S.A.
Bischofshofen Austria
Biscoe Islands is Ant.
Biscotasi lake l. Can.
Biscotasing Can.
Bishan China
Bisheh Iran
Bishkek Kyrg.
Bishnupur India
Bisho S. Africa
Bishop U.SA
Bishop Auckland U.K.
Bishop's Stortford U.K.
Bishri, Jabal h. Syria
Bishui China
Biskra Alg.
Bislig Phil.
Bismarck U.S.A.
Bismarck Archipelago is P.N.G.
Bismarck Range mts P.N.G.
Bismarck Sea sea P.N.G.
Bismark (Altmark) Ger.
Bismil Turkey
Bismo Norway
Bisotun Iran
Bispgarden Sweden
Bispingen Ger.
Bissa, Djebel mt Alg.
Bissamcuttak India
Bissau Guinea-Bissau
Bissaula Nigeria
Bissett Can.
Bistcho lake l. Can.

Bistrita Romania
Bistrita r. Romania
Bitburg Ger.
Bitche France
Bitkine Chad
Bitlis Turkey
Bitola Macedonia
Bitonto Italy
Bitran, J. h. S. Arabia
Bitter Creek r. U.S.A
Bitterfeld Ger.
Bitterfontein S. Africa
Bitter lakes l. Egypt
Bitterroot Range mts U.S.A.
Bittkau Ger.
Bityug r. Rus. Fed.
Biu Nigeria
Biwa-ko l. Japan
Biyang China
Biyavra India
Biye Kobe Eth.
Biysk Rus. Fed.
Bizana S. Africa
Bizerte Tunisia
Bjargtangar hd Iceland
Bjasta Sweden
Bjelovar Croatia
Bjerkvik Norway
Bjerringbro Denmark
Bjorklinge Sweden
Bjorli Norway
Bjorna Sweden
Bjerneya l. see Bear Island
Bjurholm Sweden
Bla Mali
Bla Bheinn mt U.K.
Black r. AR U.S.A.
Black r. AZ U.S.A.
Black r. MI U.S.A.
Black r. WVU.S.A.
Blackall Austr.
Black Bay b. Can.
Blackbear r. Can.
Black Bourton U.K.
Blackburn U.K.
Black Butte summit U.S.A.
Black Butte l. l. U.SA
Black Canyon U.SA
Black Canyon City U.S.A.
Blackduck U.S.A.
Blackfalds Can.
Blackfoot U.S.A.
Black Foot r. U.S.A.
Black Hills reg. U.S.A.
Black Isle l. U.K.
Black lake Can.
Black lake l. Can.
Black lake l. U.S.A.
Black Mesa plat. U.S.A.
Black Mountain h. U.K.
Black Mt mt U.S.A.
Black Mts h. U.K.
Black Mts mts AZU.S.A.
Black Nossob watercourse Namibia
Black Point pt HK China
Blackpool U.K.
Black River Falls U.S.A.
Blackrock Rep. of Ireland
Black Rock Desert U.SA
Blacksburg U.SA
Black Sea sea Asia/Europe
Blacksod Bay b. Rep. of Ireland
Blackstairs Mountain h. Rep. Ireland
Blackstairs Mountains h. Rep. Ireland
Blackstone U.S.A.
Black Sugarloaf mt Austr.
Black Volta r. Africa
Blackwater Rep. of Ireland
Blackwater r. Rep. of Ireland
Blackwater r. Rep. of Ireland
Blackwater r. Rep. of Ireland/U.K.
Blackwater r. U.K.
Blackwater r. U.S.A.
Blackwater lake l. Can.
Blackwater Reservoir U.K.
Blackwell U.S.A.
Blackwood r. Austr.
Blagodarnyy Rus. Fed.
Blagodatnyy Rus. Fed.
Blagoevgrad Bu lg.
Blagoveshchensk Rus. Fed.
Blain U.S.A.
Blaine U.S.A.
Blaine lake Can.
Blair NE U.S.A.
Blair WV U.S.A.
Blair Atholl U.K.
Blairgowrie U.K.
Blakely U.S.A.
Blakeney U.K.
Blake Pt pt U.SA
Blanca, Bahia b. Arg.
Blanca de la Totora, Sa h. Arg.
Blanca Peak summit U.SA
Blanche, l. salt Flat Austr.
Blanchester U.S.A.
Blanchetown Austr.
Blanc, Mont mt France/Italy
Blanco r. Arg.
Blanco r. Bol.
Blanco, C. c. U.S.A.
Blanc-Sablon Can.
Bland r. Austr.
Blanda r. Iceland
Blandford Forum U.K.
Blanding U.S.A.
Blanes Spain
Blaney Park U.SA
Blangkejeren Indon.
Blankenberge Belgium
Blankenheim Ger.
Blanquilla, Isla l. Venez.
Blansko Czech Rep.

Blantyre Malawi
Blarney Rep. of Ireland
Blaufelden Ger.
Blaviksjon Sweden
Blayney Austr.
Bleckede Ger.
Blenheim N.I.
Blerick Neth.
Blessington lakes l. Rep. of Ireland
Bletchley U.K.
Blida Alg.
Blies r. Ger.
Bligh Water b. Fiji
Blind River Can.
Bliss U.S.A.
Blissfield U.S.A.
Block l. i. U.S.A.
Block Island Sound chan. U.SA
Bloemfontein S. Africa
Bloemhof S. Africa
Bloemhof Dam dam S. Africa
Blomberg Ger.
Blonduos Iceland
Bloodsworth l. l. U.S.A.
Bloodvein r. Can.
Bloody Foreland pt Rep. of Ireland
Bloomfield Can.
Bloomfield LA U.S.A.
Bloomfield IN U.S.A.
Bloomfield NM U.S.A.
Bloomington FL U.S.A.
Bloomington IN U.S.A.
Bloomington MN U.SA
Bloomsburg U.S.A.
Blossburg U.S.A.
Blosseville Kyst Greenland
Blouberg S. Africa
Bloxham U.K.
Blue r. U.SA
Bluebell U.S.A.
Blue Bell Knoll summit U.SA
Blue Earth U.S.A.
Bluefield U.SA
Bluefields Nic.
Blue Hill U.S.A.
Blue Knob h. U.S.A.
Blue Mountain U.SA
Blue Mountain mt India
Blue Mountain lake U.S.A.
Blue Mountain Pass Lesotho
Blue Mountains NSW Austr.
Blue Mountains U.S.A.
Blue Mountains Nat. Park Austr.
Blue Nile r. Sudan
Bluenose lake l. Can.
Blue Ridge U.SA
Blue Ridge mts U.S.A.
Blue River Can.
Blue Springs U.SA
Blue Stack mt Rep. of Ireland
Blue Stack Mts h. Rep. of Ireland
Bluestone lake l. U.S.A.
Bluff N.Z.
Bluff U.S.A.
Bluff l. i. HK China
Bluff, The Bahamas
Bluffton IN U.SA
Bluffton OH U.S.A.
Blumenau Brazil
Blunt U.S.A.
Bly U.S.A.
Blyth Austr.
Blyth Eng. U.K.
Blyth Eng. U.K.
Blythe U.S.A.
Blytheville U.SA
Bø Norway
Bo Sierra Leone
Boac Phil.
Boa Esperanca, Acude resr Brazil
Bo'ai Henon China
Bo'ai Yunnan China
Boali C.A.R.
Boane Moz.
Boardman U.SA
Boatlaname Botswana
Boa Viagem Brazil
Boa Vista Brazil
Boa Vista i. Cape Verde
Bobadah Austr.
Bobai China
Bobaomby, Tanjona c. Madag.
Bobbili India
Bobo-Dioulasso Burkina
Bobonong Botswana
Bobrov Rus. Fed.
Bobrovytsya Ukr.
Bobrynets' Ukr.
Baby mt Madag.
Boca Araguao est. Venez.
Boca del Pao Venez.
Boca de Macareo Venez.
Boca do Acre Brazil
Boca do Jari Brazil
Boca Grande est. Venez.
Bocaiuva Brazil
Bocano r. Venez.
Bocaranga CAR.
Boca Ratan U.S.A.
Bocas del Toro Panama
Bochnia Pol.
Bocholt Ger.
Bochum Ger.
Bochum S. Africa
Bockenem Ger.
Bocono Venez.
Boda CAR.
Bodalla Austr.
Bodaybo Rus. Fed.
Bodcau lake l. U.S.A.
Boddam U.K.
Bode r. Ger.

Bodega Head hd U.SA
Bodele reg. Chad
Boden Sweden
Bodenham U.K.
Bodensee l. see Constance, lake
Bodenteich Ger.
Bodenwerder Ger.
Bodhan India
Bodinayakkanur India
Bodmin U.K.
Bodmin Moor reg. U.K.
Bode Norway
Bodrum Turkey
Boechout Belgium
Boende Congo(Zaire)
Boffa Guinea
Boga India
Bogalusa U.SA
Bogan r. Austr.
Bogande Burkina
Bogan Gate Austr.
Bogatye Saby Rus. Fed.
Bogazliyan Turkey
Bogcang Zangbo r. China
Bogda Shan mts China
Boggeragh Mts h. Rep. of Ireland
Boghar Alg.
Bognor Regis U.K.
Bogo Phil.
Bog of Allen reg. Rep. of Ireland
Bogolyubovo Rus. Fed.
Bogong, Mt mt Austr.
Bogopol' Rus. Fed.
Bogor Indon.
Bogorodsk Rus. Fed.
Bogorodskoye Rus. Fed.
Bogota Col.
Bogotol Rus. Fed.
Bogra Bangl.
Boguchany Rus. Fed.
Boguchar Rus. Fed.
Bogue Maur.
Bo Hai g. China
Bohai Haixia chan. China
Bohain-en-Vermandois France
Bohai Wan b. China
Bohlen Ger.
Bohlokong S. Africa
Bohmer Wald mts Ger.
Bohmte Ger.
Bohodukhiv Ukr.
Bohol l. Phil.
Bohol Sea sea Phil.
Bohol Str. chan. Phil.
Bohu China
Bohuslav Ukr.
Boiceville U.SA
Boichoko S. Africa
Boikhutso S. Africa
Bairn Brazil
Boinu r. Myanmar
Boipeba, Ilha l. Brazil
Boi, Ponta do pt Brazil
Bois r. Brazil
Bois Blanc I. l. U.SA
Bois de Chimay woodland Belgium
Boise U.SA
Boise City U.S.A.
Boissevain Can.
Boitumelong S. Africa
Boizenburg Ger.
Bojeador, Cape c. Phil.
Bojnord Iran
Bokadaban Feng mt China
Bokajan India
Bokaro India
Bokatola Congo(Zaire)
Boke Guinea
Bokele Congo(Zaire)
Boknafjorden chan. Norway
Bokoro Chad
Bokovskaya Rus. Fed.
Boksitogorsk Rus. Fed.
Bokspits Botswana
Bolaiti Congo(Zaire)
Bolama Guinea-Bissau
Bolan r. Pak.
Bolan Pass Pak.
Bolbec France
Boldaji Iran
Boldekow Ger.
Bole China
Bole Ghana
Boleko Congo(Zaire)
Bolgatanga Ghana
Bolhrad Ukr.
Boli China
Bolia Congo(Zaire)
Boliden Sweden
Bolinao Phil.
Bolintin-Vale Romania
Bolivar Col.
Bolivar Peru
Bolivar MO U.S.A.
Bolivar TN U.S.A.
Bolivia country S. America
Bolkar Daglari mts Turkey
Bolkhov Rus. Fed.
Bolkow Can.
Bollene France
Bollnas Sweden
Bollstabruk Sweden
Bolmen l. Sweden
Bolnisi Georgia
Bolobo Congo(Zaire)
Bolod Islands is Phil.
Bologna Italy
Bologovo Rus. Fed.
Bologoye Rus. Fed.
Bolokanang S. Africa
Bolomba Congo(Zaire)
Bolong Phil.
Bolotnoye Rus. Fed.

Bol'shakovo Rus. Fed.
Bol'shaya Imandra, Oz. l. Rus. Fed.
Bol'shaya Martinovka Rus. Fed.
Bolshevik, O. i. Rus. Fed.
Bol'shiye Chirki Rus. Fed.
Bol'shoy Aluy r. Rus. Fed.
Bol'shoy Kamen' Rus. Fed.
Bol'shoy Kavkaz mts see Caucasus
Bol'shoy Uzen' r. Rus. Fed.
Bolson de Mapimi des. Mex.
Bolsward Neth.
Bolton U.K.
Bolton U.S.A.
Bolu Turkey
Bolungarvik Iceland
Boluo China
Bolvadin Turkey
Bolzano Italy
Boma Congo(Zaire)
Bomaderry Austr.
Bombala Austr.
Bombay India
Bomberai Peninsula Indon.
Bom Comercio Brazil
Born Despacho Brazil
Bomdila India
Bomi China
Born Jesus da lapa Brazil
Bom Jesus do Itabapoana Brazil
Bemlo i. Norway
Bonab Iran
Ban Air U.S.A.
Bonaire l. Neth. Ant.
Bonanza Nic.
Bonaparte Archipelago is Austr.
Bonar Bridge U.K.
Bonavista Can.
Bonavista Bay b. Can.
Bon, Cap c. Tunisia
Bonchester Bridge U.K.
Bondo Congo(Zaire)
Bondoc Peninsula Phil.
Bondoukou Cote d'Ivoire
Bone lake l. U.S.A.
Bonen Ger.
Bonerate, Kepulauan is Indon.
Boness U.K.
Bone, Teluk b. Indon.
Bonfinopolis de Minas Brazil
Bonga Eth.
Bongabong Phil.
Bongaigaon India
Bongandanga Congo(Zaire)
Bongani S. Africa
Bongao Phil.
Bang Co l. China
Bongo l. Phil.
Bongolava mts Madag.
Bongo, Massif des mts CAR.
Bangor Chad
Bongouanou Cote d'Ivoire
Bong Son Vietnam
Bonheiden Belgium
Bonifacio Corsica France
Bonifacio, Strait of str.
France/Italy
Bonin Is is see Ogasawarashoto
Bonito Brazil
Bonn Ger.
Bonnasjoen Norway
Bonners Ferry U.S.A.
Bonneville France
Bonney, L l. Austr.
Bonnie Rock Austr.
Bonnyrigg U.K.
Bonnyville Can.
Bonobono Phil.
Bonom Mhai mt Vietnam
Bonorva Sardinia Italy
Bontebok National Park S.Africa
Bonthe Sierra Leone
Bontoc Phil.
Bontosunggu Indon.
Bontrug S. Africa
Bonwapitse Botswana
Book Cliffs cliff U.S.A.
Boolaboolka L. Austr.
Booleroo Centre Austr.
Booley Hills h. Rep. of Ireland
Booligal Austr.
Boone LA U.S.A.
Boone NC U.S.A.
Boone lake l. U.SA
Booneville KY U.S.A.
Booneville MS U.S.A.
Boonville CA U.SA
Boonville IN U.S.A.
Boonville MO U.S.A.
Boonville NY U.SA
Booroorban Austr.
Boorowa Austr.
Boort Austr.
Boosaaso Somalia
Boothbay Harbor U.SA
Boothia, Gulf of Can.
Boothia Peninsula Can.
Bootle U.K.
Bopolu Liberia
Boppard Ger.
Boqueirao Brazil
Boquilla, Presa de la resr Mex.
Bor Czech Rep.
Bor Sudan
Bor Turkey
Bor Yugo.
Borah Peak summit U.S.A.
Boras Sweden
Borazjan Iran
Borba Brazil

Bayanhongor Mongolia
Bayan Mod China
Bayan Obo China
Bayan Qagan China
Bayaz Iran
Baybay Phil.
Bayburt Turkey
Bay City MI USA.
Bay City TXU.SA
Baydaratskaya Guba b. Rus. Fed.
Baydhabo Somalia
Bayerischer Wald mts Ger.
Bayern div. Ger.
Bayfield USA.
Baymdir Turkey
Bayir Jordan
Baykal, Ozero l. see
Baikal, lake
Baykal Range mts see
Baykal'sky Khrebet
Baykal'sky Khrebet mts Rus. Fed.
Baykan Turkey
Bay, laguna de log. Phil.
Baymak Rus. Fed.
Baynuna'h reg. UAE.
Bayombong Phil.
Bayonne France
Bayo Point pt Phil.
Bayramaly Turkm.
Bayramic Turkey
Bayreuth Ger.
Bay St louis USA.
Bay Shore USA.
Bayston Hill U.K.
Baysun Uzbek.
Baysuntau, Gory mts Uzbek.
Bay town USA.
Bay View N.Z.
Baza Spain
Bazardyuzi, Gora mt Azer./Rus. Fed.
Bazar-e Masal Iran
Bazargan Iran
Bazarnyy Karabulak Rus. Fed.
Bazaruto, Ilha do i. Moz.
Bazdar Pak.
Bazhong China
Bazman Iran
Bazman, Kuh-e mt Iran
Be r. Vietnam
Beach USA.
Beachburg Can.
Beach Haven USA.
Beachport Austr.
Beachwood U.SA
Beachy Head hd U.K.
Beacon USA.
Beacon Bay S. Africa
Beacon Hill h. H.K. China
Beaconsfield U.K.
Beagle, Canal chan. Arg.
Beagle Gulf b. Austr.
Bealanana Madag.
Beaminster U.K.
Bear r. USA.
Bear Cove b. Can.
Beardmore Can.
Beardmore Gl. gl. Ant.
Beardstown U.S.A
Bear Island l. Can.
Bear Island i. Svalbard
Bear L. l. USA.
Bear lake Can.
Bearma r. India
Bearnaraigh i. U.K.
Bear Paw Mtn mt USA.
Bear Pen. pen. Ant.
Bearskin lake Can.
Bear Valley USA.
Beas r. India
Beas Dam dam India
Beata, Cabo c. Dom. Rep.
Beata, I. i. Dam. Rep.
Beatrice USA.
Beatton r. Ca n.
Beatton River Can.
Beatty USA.
Beattyville Can.
Beaucaire France
Beauchene I. i. Falkland Is
Beaufort Austr.
Beaufort Malaysia
Beaufort USA.
Beaufort Sea Can/U.SA
Beaufort West S. Africa
Beauharnois Can.
Beauly U.K.
Beauly Firth est. U.K.
Beaumaris U.K.
Beaumont Belgium
Beaumont N.Z.
Beaumont MS U.S.A
Beaumont OH USA.
Beaumont TXU.SA
Beaune France
Beaupreau France
Beauquesne France
Beauraing Belgium
Beausejour Can.
Beauvais France
Beauval Can.
Beauval France
Beaver USA.
Beaver r. Alto. Can.
Beaver r. B.C./Y.T. Can.
Beaver r. Onto Can.
Beaver r. USA.
Beaver Creek Can.
Beaver Dam KY U.S.A
Beaver Dam WVU.S.A
Beaver Falls USA.
Beaverhead Mts mts USA.
Beaverhill L. l. Man. Can.
Beaverhill L. l. N.WT. Can.
Beaver Island i. USA.
Beaver L. resr USA.
Beaverlodge Can.

Beaver Run Reservoir USA
Beawar India
Beazley Arg.
Bebedouro Brazil
Bebington U.K.
Bebra Ger.
Becard, lac l. Can.
Beccles U.K.
Beccj Yugo.
Becerrea Spain
Bechar Alg.
Bechhofen Ger.
Beckley USA.
Beckum Ger.
Beeov nad Teplou Czech Rep.
Bedale U.K.
Bedburg Ger.
Beddington U.S.A.
Bedell' Eth.
Bederkesa Ger.
Bedford Ca n.
Bedford S. Africa
Bedford U.K.
Bedford IN USA.
Bedford MA U.SA
Bedford PA USA.
Bedford V A U.SA
Bedford level lowland U.K.
Bedgerebong Austr.
Bedlington U.K.
Bedok Sing.
Bedok Res. resr Sing.
Bedrock USA.
Bedum Neth.
Bedworth U.K.
Beech Fork lake l. USA.
Beechwood USA.
Beechworth Austr.
Beecroft Pen. pen. Austr.
Beelitz Ger.
Beenleigh Austr.
Beenoskee h. Rep. of Ireland
Beernem Belgium
Beersheba Israel
Be'er Sheva' see Beersheba
Beervlei Dam dam S. Africa
Beetzsee l. Ger.
Beeville USA.
Befale Congo (Zaire)
Befandriana Avaratra Madag.
Bega Austr.
Begari r. Pa k.
Begur, Cap de pt Spain
Begusarai India
Behabad Iran
Behague, Pointe pt Fr. Guiana
Behbehan Iran
Behm Canal in. USA.
Behrendt Mts mts Ant.
Behshahr Iran
Behsud Afgh.
Bei'an China
Beibei China
Beichuan China
Beihai China
Beijiang r. China
Beijing China
Beijing div. China
Beilen Neth.
Beili China
Beiliu China
Beilngries Ger.
Beinn an air h. U.K.
Beinn Dearg mt U.K.
Beipiao China
Beira Moz.
Beiru r. China
Beirut Lebanon
Beitbridge Iimbabwe
Beith U.K.
Beius Romania
Beizhen Ch i na
Beja Port.
Beja Tunisia
Bejaia Alg.
Bejar Spain
Bejestan Iran
Beji r. Pak.
Bekes Hungary
Bekescsaba Hungary
Bekily Madag.
Bekkai Japan
Bekwai Ghana
Bela India'
Bela Pa k.
Belab r. Pak.
Bela-Bela S. Africa
Belabo Cameroon
Bela Crkva Yugo.
Bel Air USA.
Belalcazar Spain
Bela nad Radbuzou Czech Rep.
Belaraboon Austr.
Belarus country Europe
Bela Vista Brazil
Bela Vista Moz.
Belawan Indon.
Belaya r. Rus. Fed.
Belaya Glina Rus. Fed.
Belaya Kalitva Rus. Fed.
Belaya Kholunitsa Rus. Fed.
Belchatow Pol.
Belcher U.SA
Belcher Islands is Can.
Belchiragh Afgh.
Belcik Turkey
Belcoo U.K.
Belcourt Can.
Belden USA.
Beledweyne Somalia
Belek Turkm.
Belem Brazil
Belen Arg.
Belen Turkey
Belen USA.

Belep, Iles is New Caledonia
Belev Rus. Fed.
Belfast N.Z.
Belfast S. Africa
Belfast U.K.
Belfast USA.
Belfast lough in. U.K.
Belfield USA.
Belford U.K.
Belfort France
Belgaum India
Belgern Ger.
Belgium country Europe
Belgorod Rus. Fed.
Belgorodskaya Oblast' div. Rus. Fed.
Belgrade USA.
Belgrade Yugo.
Beli Nigeria
Belice r. Sicily Italy
Belinskiy Rus. Fed.
Belinyu Indon.
Belitung i. Indon.
Belize Belize
Belize country Central America
Belkina, Mys pt Rus. Fed.
Bel'kovskiy, O. i. Rus. Fed.
Bell r. Austr.
Bella Bella Can.
Bellac France
Bella Coola Can.
Bellaire USA.
Bellary India
Bella Union Uru.
Bellefontaine U.S.A
Bellefonte USA.
Belle Fourche USA.
Belle Fourche r. USA.
Bellegarde-sur-Valserine
France
Belle Glade USA.
Belle-Ilel. France
Belle Isle l. Can.
Belle Isle, Strait of Nfld Can.
Belle Isle, Strait of str. Can.
Bellemont USA.
Belle Plaine USA.
Belleterre Can.
Belleville Can.
Belleville U.SA
Bellevue LA USA.
Bellevue ID USA.
Bellevue OH USA.
Bellevue WA USA.
Bellin see Kangirsuk
Bellingham U.K.
Bellingham U.S.A
Bellingshausen Rus. Fed. Ant.
Bellingshausen Sea sea Ant.
Bellinzona Switz.
Bello Col.
Bellows Falls USA.
Bellpat Pak.
Belltown USA.
Belluno Italy
Belluru India
Bell Ville Arg.
Bellville S. Africa
Belm Ger.
Belmont S. Africa
Belmont U.K.
Belmont USA.
Belmonte Brazil
Belmopan Belize
Belmullet Rep. of Ireland
Beloeil Belgium
Beloeil Can.
Belogorsk Rus. Fed.
Beloha Madag.
Belo Horizonte Brazil
Beloit KS USA.
Beloit WVUSA.
Belomorsk Rus. Fed.
Belonia India
Belorechensk Rus. Fed.
Beloren Turkey
Beloretsk Rus. Fed.
Belorussia country see Belarus
Belo Tsiribihina Madag.
Beloye Rus. Fed.
Beloye More g. see White Sea
Beloye, Ozero l. Rus. Fed.
Belozersk Rus. Fed.
Belpre USA.
Belt USA.
Belted Range mts USA.
Belton U.S.A.
Belur India
Beluran Malaysia
Belvidere USA.
Belyshevo Rus. Fed.
Belyy Rus. Fed.
Belyy, O. i. Rus. Fed.
Belzig Ger.
Bement USA.
Bemidji USA.
Bena Dibele Congo(Zaire)
Ben Alder mt U.K.
Benalla Austr.
Ben Arous Tunisia
Benavente Spain
Ben Avon mt U.K.
Benbaun h. Rep. of Ireland
Benbecula i. U.K.
Benbulben h. Rep. of Ireland
Benburb U.K.
Ben Cruachan mt U.K.
Bend USA.
Bendearg mt S. Africa
Bendemeer Austr. Bender- Austr.
Bendoc Austr
Bene Moz.
Benedicta USA.
Benedict, Mount h. Can.

Benenitra' Madag.
BeneSov Czech Rep.
Benestroff France
Benevento Italy
Beng r. China
Bengal, Bay of Asia
Bengamisa Congo(Zaire)
Bengbu China
Bengkalis Indon.
Bengkulu Indon.
Bengtsfors Sweden
Benguela Angola
Benha Egypt
Ben Hiant h. U.K.
Ben Hope mt U.K.
Beni Congo(Zaire)
Beni r. Bol.
Beni-Abbes Alg.
Ben idorm Spain
Beni Mellal Morocco
Benin country Africa
Benin, Bight of g. Africa
Benin City Nigeria
Beni-Saf Alg.
Beni Suef Egypt
Benito Juarez Arg.
Benito Soliven Phil.
Benjamim Constant Brazil
Benjamin Hill Mex.
Benjina Indon.
Benkelman USA.
Ben Klibreck mt U.K.
Ben Lawers mt U.K.
Ben Lomond mt U.K.
Ben Loyal h. U.K.
Ben Lui mt U.K.
Ben Macdui mt U.K.
Ben More mt Scat. U.K.
Ben More mt Scat. U.K.
Ben More Assynt mt U.K.
Benmore, L. l. N.l.
Bennetta, O. i. Rus. Fed.
Ben Nevis mt U.K.
Bennington.U.S.A
Benoni S. Africa
Benoue, Parc National de la
not. park Cameroon
Bensheim Ger.
Benson AZ U.S.A.
Benson MN U.SA
Bent Iran
Benta Seberang Malaysia
Bent Creek USA.
Benteng Indon.
Bentinck I. i. Austr.
Bentinck I. i. Myanmar
Bentl ey U. K.
Benton Can.
Benton AR U.SA
Benton CA USA.
Benton IL U.SA
Benton Harbor U.SA
Ben Tre Vietnam
Bentung Malaysia
Benue r. Nigeria
Ben Vorlich mt U.K.
Benwee h. Rep.. of Ireland
Benwee Head hd Rep. of Ireland
Ben Wyvis mt U.K.
Benxi Liaoning China
Benxi Liaoning China
Beo I ndon.
Beograd see Belgrade
Beohari India
Beoumi Cote d'Ivoire
Bepian Jiang r. China
Beppu Japan
Beqa l. Fiji
Berach r. India
Berard, lac l. Can.
Berasia India
Berastagi Indon.
Berat Albania
Beratus, Gunung mt Indon.
Berau, Teluk b. Indon.
Berber Sudan
Berbera Somalia
Berberati CAR.
Berck France
Berd Armenia Berdigestyakh Rus. Fed.
Berdyansk Ukr.
Berdychiv Ukr.
Berea USA.
Berehove Ukr.
Bereina P.N.G.
Berens r. Can.
Berens River Can.
Beresford USA.
Berezhany Ukr.
Berezivka Ukr.
Berezne Ukr.
Bereznik Rus. Fed.
Berezovo Rus. Fed.
Berga Ger.
Berga Spain.
Bergama Turkey
Bergamo Italy
Bergby Sweden
Bergen Ger.
Bergen Ger.
Bergen Norway
Bergen op loom Neth.
Bergerac France
Bergeres-Ies-Vertus France
Bergheim Ger.
Bergisches land reg. Ger.
Bergisch Gladbach Ger.
Bergland Namibia
Bergland USA.
Bergsjo Sweden
Bergsviken Sweden
Bergtheim Ger.
Bergues France
Bergum Neth.
Bergville S. Africa
Berhala, Selat chan. Indon.
Beringa, O. i. Rus. Fed.
Beringen Belgium

Beringovskiy Rus. Fed.
Bering Sea sea Pac. Oc.
Bering Strait str. Rus. Fed'/U.S.A
Berizak Iran
Berkak Norway
Berkel r. Neth.
Berkeley USA.
Berkeley Springs USA.
Berkhout Neth.
Berkner I. i. Ant.
Berkovitsa Bulg.
Berkshire Downs h .U.K.
Berlare Belgium
Berlevag Norway
Berlin Ger.
Berlin MD USA.
Berlin NH USA.
Berlin PA USA.
Berlin WVUSA.
Berlinguet Inlet in. Can.
Berlin Lake l. USA.
Bermagui Austr.
Bermeja, Pta pt Arg.
Bermejillo Mex.
Bermejo Bol.
Bermejo r. San Juan Arg.
Bermejo r. Chaco/Formosa Arg./Bol.
Bermuda terr. Atl. Ocean
Bermuda Rise sea feature Atl. Ocean
Bern Switz.
Bernalillo U.SA
Bernardo O'Higgins,park Chile
Bernasconi Arg.
Bernburg (Saale) Ger.
Berne Ger.
Berne USA.
Berner Alpen mts Switz.
Berneray l. U.K.
Bernier Bay b. Can.
Bernier I. i. Austr.
Bernina Pass Switz.
Bernkastel-Kues Ger.
Beroroha Madag.
Beroun Czech Rep.
Berounka r. Czech Rep.
Berri Austr.
Berriedale U.K.
Berrigan Austr.
Berrima Austr.
Berrouaghia Alg.
Berry Austr.
Berry reg. France
Berryessa, lake l. USA.
Berry Islands is Bahamas
Berseba Namibia
Bersenbrikk Ger.
Bershad' Ukr.
Bertam Malaysia
Bertolinfa Brazil
Bertoua Cameroon
Bertraghboy Bay b. Rep. Ireland
Beru i. Kiribati
Beruri Brazil
Berwick Austr.
Berwick USA.
Berwick-upon- Tweed U.K.
Berwyn Can.
Berwyn h. U.K.
Berysiav Ukr.
Besalampy Madag.
Besancon France
Beshir Turkm.
Beshkent Uzbek.
Beshneh Iran
Besiri Turkey
Beslan Rus. Fed.
Besnard Lake l. Can.
Besni Turkey
Bessbrook U.K.
Bessemer AL USA.
Bessemer MI USA.
Betanty Madag.
Betanzos Spain
Betare Ova Cameroon
Bethal S. Africa
Bethanie Namibia
Bethany MO U.S.A.
Bethany OK U.S.A
Bethel AK U.S.A
Bethel ME U.S.A
Bethel MO USA.
Bethel OH USA.
Bethel Park USA.
Bethesda U.K.
Bethesda MD U.S.A
Bethesda OH USA.
Bethesdaweg S. Africa
Bethlehem S. Africa
Bethlehem USA.
Bethlehem West Bank
Bethulie S. Africa
Bethune France
Betijoque Venez.
Betioky Madag.
Betpak-Dala plain Kazak.
Betroka Madag.
Bet She'an Israel
Betsiamites Can.
Betsiamites r. Can.
Betsiboka r. Madag.
Betsie, Pt pt USA.
Betsy lake l. USA.
Bettendorf USA.
Bettiah India
Bettyhill U.K.
Bettystown Rep. of Ireland
Betul India
Betuwe reg. Neth.
Betwa r. India
Betws-y-coed U. K.
Betzdorf Ger.
Beulah Austr.
Beulah USA.
Beult r. U.K.
Beverley U.K.
Beverley, L. l. U.SA
Beverly MA USA.

Beverly OH USA.
Beverly Hills USA.
Beverly lake l. Can.
Beverstedt Ger.
Beverungen Ger.
Beverwijk Neth.
Bexbach Ger.
Bexhill U.K.
Beyanlu Iran
Bey Daglaro mts Turkey
Beykoz Turkey
Beyla Guinea
Beylaqan Azer.
Beypazaro Turkey
Beypmaro Turkey
Beypore India
Beyrouth see Beirut
Beyschir Turkey
Beyschir Golu l. Turkey
Beysug r. Rus. Fed.
Beytussebap Turkey
Bezameh Iran
Bezbozhnik Rus. Fed.
Bezhanitsy Rus. Fed.
Bezhetsk Rus. Fed.
Beziers France
Bezwada see Vijayawada
Bhabhar India
Bhabua India
Bhadar r. India
Bhadgaon Nepal
Bhadohi India
Bhadra India
Bhadrachalam India
Bhadrachalam Road Sta. Kottagudem
Bhadrakh India
Bhadra Reservoir India
Bhadravati India
Bhag Pak.
Bhaga r. India
Bhagalpur India
Bhagirathi r. India
Bhainsdehi India
Bhairab Bazar Bangl.
Bhairawa Nepal
Bhaiki India
Bhamo Myanmar
Bhamragarh India
Bhander India
Bhanjanagar India
Bhanpura India
Bhanrer Range h. India
Bharatpur India
Bhareli r. India
Bhari r. Pak.
Bharuch India
Bhatapara India
Bhatkal India
Bhatpara India
Bhavani India
Bhavani r. India
Bhavnagar India
Bhawana Pak.
Bhawanipatna India
Bhekuzulu S. Africa
Bheri r. Nepal
Bhilwara India
Bhima r. India
Bhimavaram India
Bhind India
Bhindar India
Bhinga India
Bhinmal India
Bhiwani India
Bhojpur Nepal
Bhongir India
Bhongweni S. Africa
Bhopal India
Bhopalpatnam India
Bhor India
Bhuban India
Bhubaneshwar India
Bhuj India
Bhusawal India
Bhutan country Asia
Bhuttewala India
Biaban mts Iran
Biafo Gl. gl. Pak.
Biak Indon.
Biak i. Indon.
Biala Podlaska Pol.
Bialogard Pol.
Bialystok Pol.
Biankouma Cote d'Ivoire
Bianzhao China
Biarjmand Iran
Biarritz France
Bi'ar Tabrak well S. Arabia
Biasca Switz.
Bibai Japan
Bibala Angola
Bibbenluke Austr.
Bibbiena Italy
Biberach an der RiB Ger.
Bibiyana r. Bangl.
Biblis Ger.
Bicer Turkey
Bicester U.K.
Biche, lac la L. Can.
Bichvinta Georgia
Bickerton I. i. Austr.
Bickleigh U.K.
Bicknell USA.
Bicuari, Parque park Angola
Bida Nigeria
Bidadari, Tg pt Malaysia
Bida Khabit Iran
Bidar India
Bidbid Oman
Biddeford USA.
Biddinghuizen Neth.
Bidean Nam Bian mt U.K.
Bideford U.K.
Bideford Bay b. U.K.
Biebrza r. Pol.
Biedenkopf Ger.
Biel Switz.
Bielawa Pol.
Bielefeld Ger.

Balkan Mountains Bulg.Yugo.
Balkhab r. Afgh.
Balkhash Kazak.
Balkhash, Ozero l. Kazak.
Balkuduk Kaza k.
Ballachulish U.K.
Balladonia Austr.
Balladoran Austr.
Ballaghaderreen Rep. Ireland
Ballan Austr.
Ballangen Norway
Ballantine U.S.A
Ballantrae U.K.
Ballarat Austr.
Ballard, L. salt flat Austr.
Ballarpur India
Ballater U.K.
Balle Mali
Ballena, Pta pt Chile.
Balleny Is Is Ant.
Ballia India
Ballina Austr.
Ballina Rep. of Ireland
Ballinafad Rep. of Ireland
Ballinalack Rep. of Ireland
Ballinamore Rep. of Ireland
Ballinasloe Rep. of Ireland
Ballindine Rep. of Ireland
Ballinger USA.
Ballinluig U.K.
Ballinrobe Rep. of Ireland
Ballston Spa USA.
Ballybay Rep. of Ireland
Ballybrack Rep. of Ireland
Ballybunnion Rep. of Ireland
Ballycanew Rep. of Ireland
Ballycastle Rep. of Ireland
Ballycastle U.K.
Ballyclare U.K.
Ballyconneely Bay b.Rep Ireland
Ballyconnell Rep. of Ireland
Ballygar Rep. of Ireland
Ballygawley U.K. .
Ballygorman Rep. of Ireland
Ballyhaunis Rep. of Ireland
Ballyheigue Rep. of Ireland
Ballyhoura Mts h. Rep. of Ireland
Ballykelly U.K.
Ballylynan Rep. of Ireland
Ballymacmague Rep. of Ireland
Ballymahon Rep. of Ireland
Ballymena U.K.
Ballymoney U.K.
Ballymote Rep. of Ireland
Ballynahinch U.K.
Ballyshannon Rep. of Ireland
Ballyteige Bay b. Rep. of Ireland
Ballyvaughan Rep. of Ireland
Ballyward U.K.
Balmartin U.K.
Balmer see Barmer
Balmoral Austr.
Balmorhea USA.
Balochistan div. Pak.
Balochistan reg. Pak.
Balod India
Baloda Bazar India
Balonne r. Austr.
Balotra India
Balrampur India
Balranald Austr.
Bals Romania
Balsam Creek Can.
Balsas Brazil
Balta Ukr.
Bartasi Rus. Fed.
Baltasound U.K.
Baltero Gl. gl. Pak.
Balti Moldova
Baltic Sea g. Europe
Baltim Egypt
Baltimore S. Africa
Baltimore U.S.A
Baltinglass Rep. of Ireland
Baltistan reg. Jammu and Kashmir
Baltiysk Rus. Fed.
Balueh Ab well Iran
Balurghat India
Balut i. Phil.
Balve Ger.
Balvi Latvia
Balya Turkey
Balykshi Kazak.
Bam Iran
Bam Iran
Bama China
Bamaga Austr.
Bamaji L. l. Can.
Bamako Mali
Bamba Mali
Bambang Phil.
Bambari CAR.
Bambelindon.
Bamberg Ger.
Bamberg U.S.A.
Bambili Congo(Zaire)
Bamboesberg mts S. Africa
Bambouti CAR.
Bambui Brazil
Bamdezh Iran
Bamenda Cameroon
Bami Turkm.
Bamian Afgh.
Bamiancheng China
Bamingui-Bangoran. Park CAR.
Bam Posht reg. Iran
Bam Posht, Kuh-e mts Iran
Bampton U.K.
Bampur Iran
Bampur watercourse Iran

Bamrud Iran
Banaba i. Kiribati
Banabuiu, A~ude resr Brazil
Banados del Atuel marsh Arg.
Banados del Izozog swamp Bol.
Banagher Rep. of Ireland
Banalia Congo(Zaire)
Banamana, lagoa l. Moz.
Banamba Mali
Bananal, Ilha do i. Brazil
Banapur India
Ban Aranyaprathet Thai.
Banas r. India
Banaz Turkey
Ban Ban Laos
Banbar China
Ban Betong Thai.
Banbridge U.K.
Ban Bua Yai Thai.
Banbury U.K.
Bancalan i. Phil.
Banc d'Arguin, Parc park Maur.
Ban Chiang Dao Thai.
Banchory U.K.
Banco Chinchorro is Mex.
Bancoran i. Phil.
Bancroft Can.
Band Iran
Banda Congo(Zaire)
Banda India
Banda Aceh Indon.
Banda Daud Shah Pak.
Bandahara, G. mt Indon.
Bandai-Asahi National Park Japan
Banda, Kepulauan is Indon.
Bandan Iran
Bandan Kuh mts Iran
Bandar see Machilipatnam
Bandarban Bangl.
Bandar-e 'Abbas Iran
Bandar-e Anzali Iran
Bandar-e Deylam Iran
Bandar-e Khoemir Iran
Bandar-e lengeh Iran
Bandar-e Maqam Iran
Bandar-e Ma'shur Iran
Bandar-e Rig Iran
Bandar-e Shahpur see
Bandar Khomeyni
Bandar-e Torkeman Iran
Bandar Khomeyni Iran
Bandarpunch mt India
Bandar Seri Begawan Brunei
Banda Sea Indon.
Band Boni Iran
Band-e Charak Iran
Bandeirante Brazil
Bandeiras, Pico de mt Brazil
Bandelierkop S. Africa
Band-e Moghuyeh Iran
Banderas, Bahia de b. Mex.
Band-e Sar Qom Iran
Bandi r. Rajasthan India
Bandi r. Rajasthan India
Bandia r. India
Bandiagara Mali
Band-i-Amir r. Afgh.
Band-i-Baba mts Afgh.
Bandirma Turkey
Band-i- Turkestan mts Afgh.
Bandon Rep. of Ireland
Ban Don see Surat Thani
Bandon r. Rep. of Ireland
Bandovan Burnu pt Azer.
Band mr Ira n
Bandundu Congo(Zaire)
Bandung Indon.
Baneh Iran
Banes Cuba
Banff Can.
Banff U.K.
Banff National Park Can.
Banfora Burkina
Banga Congo(Zaire)
Banga Phil.
Bangai Point pt Phil.
Bangalore India
Banganga r. India
Bangaon India
Bangar Phil.
Bangassou C.A.R.
Bangdag Co salt l. China
Bangfai, Xee r. Laos.
Banggai Indon.
Banggai, Kepulauan is Indon.
Banggi i. Malaysia
Banghazi Libya
Banghiang, Xe r. Laos
Bangka i. Indon.
Bangkalan Indon.
Bangkaru i. Indon.
Bangko Indon.
Bangkog Co salt l. China
Bangkok Thai.
Bangkok, Bight of b. Thai.
Bangladesh country Asia
Bangolo Cote d'Ivoire
Bangong Co l. China
Bangor N Ireland U.K.
Bangor Wales U.K.
Bangor ME U.SA
Bangor MI USA.
Bangor PA USA.
Bangor Erris Rep. of Ireland
Bang Saphan Yai Thai.
Bangs, Mt mt USA.
Bangsund Norway
Bangued Phil.
Bangui CAR.
Bangui Phil.
Bangunpurba Indon
Bangweulu, lake l. Zambia
Ban Hat Yai Thai.
Banhine, Parque Nacional de nat. park Moz.

Ban Hin Heup Laos
Ban Hua Hin Thai.
Bani CAR.
Bani Phil.
Bania CAR.
Bani Forur, Jazirah-ye i. Iran
Banihal Pass and Jammu and Kashmir
Banister r. U.S.A
Bani Walid Libya
Bani Wutayfan well S. Arabia
Baniyas Syria
Baniyas Syria
Banja luka Bos.-Herz.
Banjar India
Banjarmasin Indon.
Banjul The Gambia
Banka Azer.
Banka India
Ban Kantang Thai.
Bankapur India
Bankass Mali
Ban Khao Yoi Thai.
Ban Khemmarat Thai.
Ban Khok Kloi Thai.
Ban Khun Yuam Thai.
Banki India
Banks Island N.W.T Can.
Banks Island i. B.C. Can.
Banks Islands is Vanuatu
Banks L. l. USA.
Banks lake l. Can.
Banks Peninsula N.Z.
Ban Kui Nua Thai.
Bankura India
Ban Mae Sariang Thai.
Ban Mae Sot Thai.
Ban Mouang Laos
Ban Muang Phon Thai.
Bann r. Rep. of Ireland
Bann r. U.K.
Ban Na Kae Thai.
Ban Nakham Laos
Ban Na Noi Thai.
Ban Na San Thai.
Ban Na Thawi Thai.
Banner USA.
Bannerman Town Bahamas
Banning USA.
Banos Maule Chile
Ban Pak-leng Laos
Ban Pak Phanang Thai.
Ban Pak Thong Chai Thai.
Ban Phaeng Thai.
Ban Phai Thai.
Ban Phanat NiRhom Thai.
Ban Phon Laos
Ban Phon Thong Thai.
Banphot Phisai Thai.
Ban Pong Thai.
Ban Pua Thai.
Ban Saraphi Thai.
Ban Sattahip Thai.
Ban Sawi Thai.
Bansi India
Ban Sichon Thai.
Ban Si Racha Thai.
Banska Bystrica Slovakia
Ban Sut Ta Thai.
Banswada India
Banswara India
Ban Takua Pa Thai.
Bantayan i. Phil.
Banteer Rep. of Ireland
Ban Tha Chang Thai.
Ban Tha Don Thai.
Ban Thai Muang Thai.
Ban Tha Kham Thai.
Ban Tha Song Yang Thai.
Ban Tha Tako Thai.
Ban Tha Tum Thai.
Ban Tha Uthen Thai.
Ban Thung Luang Thai.
Banton i. Phil.
Ban Top Laos
Bantry Rep. of Ireland
Bantry Bay b. Rep. of Ireland
Bantva/ India
Ban Woen Laos
Banyak, Pulau Pulau is Indon.
Banyo Cameroon
Banyoles Spain
Banyuwangi Indon.
Banzare Coast coastal area Ant.
Banzare Seamount sea feature Ind. Ocean
Banzkow Ger.
Bao'an China
Baoding China
Baofeng China
Baoji China
Baojing China
Baokang China
Baolin China
Baolizhen China
Baoloc Vietnam
Baoqing China
Baoshan China
Baotou China
Baoxing China
Baoying China
Bap India
Bapatla India
Bapaume France
Baptiste lake l. Can.
Baqen China
Baqen Ch i na
Baqubah Iraq
Baquerizo Moreno Galapagos Is Ecuador
Bar Yugo.
Bara Sudan
Baraawe Somalia
Barabar Hills h. India
Baraboo USA.

Baraboo r. USA.
Baracoa Cuba
Baradero Arg.
Baradine Austr.
Baradine r. Austr.
Baraga USA.
Baragarh l nd ia
Barahona Dam. Rep.
Barail Range mts India
Barak r. India
Baraka watercourse Eritrea/ Sudan
Barakaldo Spain
Baraki Barak Afgh.
Barakot India
Bara lacha Pass India
Bar al Milh l. Iraq
Baralzon lake l. Can.
Baramati India
Baran India
Baran r. Pak. Baranavichy
Belarus Baranikha Rus. Fed.
Baranivka Ukr.
Baran, Kuh-e mts Iran
Baranoa Col.
Baranof Island i. U.S.A.
Badio de Melgaco Brazil
Baraouell Mali
Baraque de Fraiture h. Belgium
Barat Daya, Kepulauan is Indon.
Baratta Austr.
Baraut India
Baraya Col.
Barbacena Brazil
Barbacoas Col.
Barbados Country Caribbean Sea
Barbastro Spain
Barbate de Franco Spain
Barbers Pt pt USA.
Barberton S. Africa
Barberton USA.
Barbezieux-St-Hilaire France
Barbosa Col.
Barbour Bay b. Can.
Barbourville U.S.A.
Barboza Phil.
Barbuda i. Antigua
Barby (Elbe) Ger.
Barcaldine Austr.
Barcelona Spain
Barcelona Venez.
Barcelos Brazil
Barchfeld Ger.
Barclayville Liberia
Bares Hungary
Barda Azer.
BarOarbunga mt Iceland
Bardas Blancas Arg.
Barddhaman India
Bardejov Slovakia
Bardestan Iran
Bar Don Vietnam
Bardsey Island i. U.K.
Bardstown USA.
Bardwell USA.
Bareilly India
Barentsburg Svalbard
BarentsOya i. Svalbard
Barents Sea sea Arctic Ocean
Barentu Eritrea
Barga China
Bargi India
Bargrennan U.K.
Bargteheide Ger. Barguna Bangl.
Bar Harbor USA.
Bari Italy
Ba Ria Vietnam
Bari Doab lowland Pak.
Barikot Nepal
Barima r. Venez.
Barinas Venez.
Barisal Bangl.
Barisan, Pegunungan mts Indon.
Barito r. Indon.
Baritu, Parque Nacional nat. park Arg.
Barka Oman
Barkam China
Barkan, Ra's-e pt Iran
Barkava Latvia
Barkerville Can.
Barkley, L. l. USA.
Barkley Sd in. Can.
Barkly East S. Africa
Barkly Tableland reg. Austr.
Barkly West S. Africa
Barkol China
Barkot India
Barkuh Ira n
Barlad Romania
Bar-le-Duc France
Barlee, L. salt flat Austr.
Barletta Italy
Barmedman Austr.
Barmer India
Barmera Austr.
Barmouth U.K.
Barnala India
Barnard Castle U.K.
Barnato Austr.
Barnaul Rus. Fed.
Barnegat USA.
Barnegat Bay b. U.S.A
Barnesboro U.S.A
Barnes Iceeap ice cap Can.
Barneveld Neth.
Barneys lake l. Austr.
Barney Top mt USA.
Barnhart USA.
Barnsley U.K.
Barnstaple U.K.
Barnstaple Bay b. see
Bideford Bay

Barnstorf Ger.
Barnwell U.S.A
Baroda see Vadodara
Baroghil Pass Afgh.
Barpathar India
Barpeta India
Barques, Pt Aux pt MI U .S.A
Barques, Pt Aux pt MI USA.
Barquisimeto Venez.
Barra Brazil
Barra i. U.K.
Barracouta, Cape hd S. Africa
Barra do Bugres Brazil
Barra do Corda Brazil
Barra do Gar~as Brazil
Barra do Sao Manuel Brazil
Barranca Lima Peru
Barranca Loreto Peru
Barranca-bermeja Col.
Barrancas Col.
Barrancas Venez.
Barrancas r.Mendoza/Neuquen Arg.
Barranqueras Arg.
Barranquilla Col.
Barra, Sound of chan. U.K.
Barre USA.
Barreal Arg.
Barreiras Brazil Barreirinha
Brazil Barreirinhas Brazil
Barreiro Port.
Barreiro r. Brazil
Barreiros Brazl l
Barretos Brazil
Barrhead Can.
Barrhead U.K.
Barrie Can.
Barrie I l. Can.
Barriere Can.
Barrier Range h. Austr.
Barrington lake l. Can.
Barrington, Mt Austr.
Barron USA.
Barroteran Mex.
Barrow Arg.
Barrow AK U.S.A
Barrow r. Rep. of Ireland
Barrow Creek Austr.
Barrow I. i. Austr.
Barrow-in-Furness U.K.
Barrow, Point c. USA.
Barrow Strait str. Can.
Barry U.K.
Barrydale S. Africa
Barrys Bay Can.
Barsalpur India
Barsi India
Barsi lakli India
Barsinghausen Ger.
Barstow U.S.A
Bar-sur-Aube France
Barth Ger.
Bartica Guyana
Bartm Turkey
Bartle Frere, Mt mt Austr.
Bartles, Mt mt USA.
Bartlesville OK U.S.A
Bartlett NE U.S.A.
Bartlett NH U.S.A
Bartlett lake l. Can.
Barton USA.
Barton-upon-Humber U.K.
Bartoszyce Pol.
Barumun r. Indon.
Barung i. Indon.
Barus Indon.
Baruunsuu Mongolia
Baruun Urt Mongolia
Baru, Volcan volc. Panama
Barwah India
Barwala India
Barwani India
Barwon r. Austr.
Barysaw Belarus
Barysh Rus. Fed.
Barysh r. Rus. Fed.
Barzuk Iran
Basaidu Iran
Basalt USA.
Basalt I. i. H.K China
Basankusu Congo(Zaire)
Basar India
Basarabi Romania
Basavilbaso Arg.
Basay Phil.
Basco Phil.
Basel Switz.
Basewood lake l. USA.
Bashakerd, Kuhha-ye mts Iran
Bashaw Can.
Bashee r. S. Africa
Bashgul r. Afgh.
Bashmakovo Rus. Fed.
Basht Iran
Bashtanka Ukr.
Basi India
Basia India
Basilan i. Phil.
Basilan Strait chan. Phil.
Basildon U.K.
Basin U.S.A
Basingstoke U.K.
BasTra r. Iraq
Basirhat India
Baskahegan lake l. USA.
Baskale Turkey
Baskatong, Reservoir resr Can.
Baskunchak, Ozero l. Rus. Fed.
Basle see Basel
Basoda India
Basoko Congo(Zaire)
Basra Iraq
Bassano del Grappa Italy
Bassar Togo
Bassas da India i. Ind.Ocean

Bassein Myanmar
Bassenthwaite lake l. U.K.
Basse Santa Su The Gambia
Basse Terre Guadeloupe
Basseterre St Kitts-Nevis
Bassett U.S.A
Bassett Peak summit USA.
Bass Harbor U.S.A
Bassikounou Maur.
Bassila Benin
Bass Rock i. U.K.
Bass Strait str. Austr.
Bassum Ger.
Bastad Sweden
Bastak Iran
Bastanabad Iran
Bastheim Ger.
Basti India
Bastia Corsica France
Bastogne Belgium
Bastrop LA U.S.A
Bastrop TX U.S.A
Basul r. Pak, Golfo de b. Cuba
Batac Phil.
Batag i. Phil.
Batagay Rus. Fed.
Batai Pass Pak.
Batala India
Bata/ha Port.
Batam i. Indon.
Batamay Rus. Fed.
Batan i. Phil.
Batangafo CAR.
Batangas Phil.
Batanghari r. Indon.
Batangtoru Indon.
Batan Islands is Phil. Batatais Brazil
Batavia IL U.S.A
Batavia NYU.S.A.
Bataysk Rus. Fed.
Batchawana r. Can.
Batchawana Bay Can.
Batchawana Mtn h. Can.
Batchelor Austr.
Batchewana Can.
Batdambang Cambodia
Batemans B. b. Austr.
Batemans Bay Austr.
Batesville AR U.S.A
Batesville MS USA.
Batetskiy Rus. Fed.
Bath NB Can.
Bath Ont. Can.
Bath U.K.
Bath MEU.SA
Bath NYU.SA
Bathgate U.K.
Bathinda India
Bathurst Austr.
Bathurst Can.
Bathurst S. Africa
Bathurst I. i. Can.
Bathurst Inlet NW T Can.
Bathurst Inlet in. NW T Can.
Bathurst Island i. Austr.
Bathurst, L. l. Austr.
Batlaq-e Gavkhuni marsh Iran
Batley U.K.
Batlow Austr.
Batman Turkey
Batna Alg.
Batn at Tarfa' depression S. Arabia
Baton Rouge U.S.A
Batouri Cameroon
Batovi Brazil
Batroun Lebanon
Batsfjord Norway
Batticaloa Sri Lanka
Battipaglia Italy
Battle r. Can.
Battle Creek U.S.A
Battleford Can.
Battle Mountain USA.
Battura Glacier gl. Jammu and Kashmir
Batu Gajah Malaysia
Batulaki Phil.
Batumi Georgia
Batu Pahat Malaysia
Batu, Pulau Pulau is Indon.
Batu Puteh, Gunung mt
Malaysia
Baubau Indon.
Bauchi Nigeria
Baudette U.S.A
Baudo, Serrania de mts Col.
Bauge France
Bauland reg. Ger.
Bauld, C. hd Can.
Baume-les-Dames France
Baundal India
Bauru Brazil
Baus Brazil
Bausendorf Ger.
Bauska Latvia
Bautzen Ger.
Baviaanskloofberg mts S. Africa
Bavispe r. Mex.
Bawdeswell U.K.
Bawean i. Indon.
Bawinkel Ger.
Bawiti Egypt
Bawku Ghana
Bawlake Myanmar
Bawolung China
Baxi China
Ba Xian Hebei China
Ba Xian Sichuan China
Baxley U.S.A.
Bayamo Cuba
Bayana India
Bayan Har Shan mts China

As Sulayyil S. Arabia
As sulb reg. S. Arabia
As summan plat. S. Arabia
As Suq S. Arabia
As suwar Syria
As Suwayda' Syria
As Suwayq Oman
As Suwayrah Iraq
Assynt, loch I.U.K.
Astakida I. Greece
Astalu Island I. see Island
Astaneh Iran
Astara Azer.
Asterabad see Gorgan
Asti Italy
Asti USA
Astica Arg.
Astola Island i. Pak.
Astor Jammu and Kashmir
Astor r. Pa k.
Astorga Spain
Astoria U.S.A.
Astorp Sweden
Astrakhan' Rus. Fed.
Astrakhan' Bazar see Galilabad
Astrakhanskaya div. Rus. Fed.
Astravyets Belarus
Astrid Ridge sea feature Ant.
Asturias div. Spain
Astypalaia i. Greece
Asuncion Para.
Aswan Egypt
Asyut Egypt
Ata i. Tonga
Atabapo r. Col.Venez.
Atacama, Desierto de des.Chile
Atafu i. Tokelau
Atakpame Togo
Atalanti Greece
Atalaya Peru
Atar Maur.
Ataran r. Myanmar
Atarque USA
Atascadero USA
Atasu Kazak.
Atauro i. Indon.
Atbara Sudan
Atbara r. Sudan
Atbasar Kazak.
Atchafalaya Bay b. U.S.A.
Atchison USA
Aterno r. Italy
Atessa Italy
Ath Belgium
Athabasca Can.
Athabasca r. USA
Athabasca, lake I. Can.
Athboy Rep. of Ireland
Athenry Rep. of Ireland
Athens Can.
Athens Greece
Athens AL U.S.A.
Athens GA US.A.
Athens OH U.S.A.
Athens TN USA
Athens TX USA
Atherstone U.K.
Athies France
Athina see Athens
Athleague Rep. of Ireland
Athlone Rep. of Ireland
Athni India
Athol N.Z.
Athol U.S.A.
Atholl, Forest of reg. U.K.
Athos mt Greece
Ath Tharthar, Wad, r. Iraq
Athy Rep. of Ireland
Ati Chad
Atico Peru
Atikameg I. I. Can.
Atikokan Can.
Atikonak L. I. Can.
Atimonan Phil.
Atirampattinam India
Atiu Mauke i.Cook Islands Pac.
Atka Rus. Fed.
Atkarsk Rus. Fed.
Atk, W. al watercourse S. Arabia
Atlanta GA U.S.A.
Atlanta ILUSA
Atlanta MI U.S.A.
Atlant. Turkey
Atlantic U.S.A.
Atlantic City U.S.A.
Atlantic-IndianAntarctic
Atlantic-Indian Ridge Sea
Atlantis S. Africa
Atlantis Fracture Sea
Atlas Mountains mts Morocco
Atlas Saharien mts Alg.
Atlin Can.
Atlin lake I. Can.
Atlin Prov. Park Can.
Atlit Israel
Atmakur India
Atmakur India
Atmore USA
Atoka U.S.A.
Atouat mt Laos
Atrai r. India
Atrak r. Iran
Atrato r. Col.
Atrek r. Iran/Turkm.
Atsion USA
At Ta'if S Arabia

Attalla USA
Attapu Laos
Attavyros mt Greece
Attawapiskat Can.
Attawapiskat r. Can.
Attawapiskat I. I. Can.
At Tawil mtS S. Arabia
At Tays,yah plat. S. Arabia
Attendorn Ger.
AtterSee I. AuStria
Attica IN U.S.A.
Attica OH USA
Attigny France
Attleboro U.S.A.
Attleborough U.K.
At Tubayq reg. S. Arabia
Attu ISland i. U.S.A.
At Tulayhi well S. Arabia
Attur India
A'Tuath, loch b. U.K.
Atuel r. Arg.
Atvidaberg Sweden
Atwood lake I. USA
Atyrau Kazak.
Aub Ger.
Aubagne France
Aubange Belgium
Aubarede Point pt Phil.
AubenaS France
Auboue France
Aubrey CliffS cliff US.A.
Aubry lake I. Can.
Auburn Austr.
Auburn Can.
Auburn Al US.A.
Auburn CA U.S.A.
Auburn IN US.A.
Auburn ME US.A.
Auburn NE U.S.A.
Auburn NYUSA
Auburn WA U.S.A.
Aubusson France
Auca Mahuida, Sa de mt Arg.
Auch France
Auchterarder U.K.
Auckland N.Z.
Auckland Islands is N.Z.
Audet Can.
Audresselles France
Audruicq France
Aue Ger.
Aue r. Ger.
Auerbach Ger.
Auerbach in der Oberpfalz Ger.
Auersberg mt Ger.
Augher U.K.
Aughnacloy U.K.
Aughrim Rep. of Ireland
Augrabies s. Africa
Augrabies Falls S. Africa
Augrabies Park S. Africa
Au Gres USA
Augsburg Ger.
Augusta Sicily Italy
Augusta GA USA
Augusta KS USA
Augusta ME US.A.
Augusta WV USA
Augustin Cadazzi Col.
Augustus, Mt mt Austr.
Aulnoye-Aymeries France
Ault France
Auob r. Namibia
Aupaluk Can.
Aur i. Malaysia
Aura Fin.
Auraiya India
Aurangabad India
Aurich Ger.
Aurilandia Brazil
Aurillac France
Aurkuning Indon.
Aurora Phil.
Aurora CO U.S.A.
Aurora IL U.S.A.
Aurora MEUS.A.
Aurora MO U.S.A.
Aus Namibia
Au Sable USA
Au Sable r. U.S.A.
Au Sable r. U.S.A.
Au Sable Forks U.S.A
Au Sable Pt pt MI U.S.A
Au Sable Pt pt MI U.S.A.
Auskerry i. U.K.
Austari-Jokulsa r. Iceland
Austin MN U.S.A.
Austin NV U.S.A
Austin TX U.S.A.
Australes, iles is French Pac. Oc.
Australia country Oceania
Australian Antarcticreg. Ant.
Australian Capital div. Austr.
Austria country Europe
Austvagoy i. Norway
Autti Fin.
Autun France
Auvergne reg. France
Auxerre France
Auxi-le-Chateau France
Auxonne France
Ava U.S.A.
Avallon France
Avalon U.S.A.
Avalon Peninsula Can.
Avan Iran

Avanos Turkey
Avare Brazil
Avarsin Iran
Avawatz Mts mts U.S.A.
Avaz Iran
Aveiro Brazil
Aveiro Port.
Aveiro, Ria de est. Port.
Avej Iran
Avellaneda Arg.
Avellino Italy
Avenal U.S.A.
Avenel Austr.
Avenhorn Neth.
Aversa Italy
Avesnes-sur-Helpe France
Avesta sweden
Aveyron r. France
Avezzano Italy
Aviemore U.K.
Avigliano Italy
Avignon France
Avila spain
Aviles spain
Avion France
Avissawella sri Lanka
Avnyugskiy Rus. Fed.
Avoca Vic. Austr.
Avoca Rep. of Ireland
Avoca U.S.A.
Avoca r. Vic. Austr.
Avola sicily Italy
Avon USA
Avon r. Eng. U.K.
Avon r. Eng. U.K.
Avon r. Eng. U.K.
Avondale U.S.A.
Avonmouth U.K.
Avon Park U.S.A.
Avranches France
Avre r. France
Avuavu solomon Is
Awaji-shima i. Japan
Awakino N.Z.
Awali Bahrain
Awanui N.Z.
Awarua Pt pt N.Z.
Awash Eth.
Awash r. Eth.
Awa-shima i. Japan
Awash National Park Eth.
Awasib Mts mts Namibia
Awatere r. N.Z.
Awbari Libya
Awbeg r. Rep. of Ireland
Awdah, Hawr al I. Iraq
Aw Dheegle somalia
Awell sudan
Awe, loch I. U.K.
Awka Nigeria
Awu mt Indon.
Axedale Austr.
Axel Heiburg I. Can.
Axim Ghana
Axminster U.K.
Ay France
Ayabe Japan
Ayacucho Arg.
Ayacucho Peru
Ayaguz Kazak.
Ayakkum Hu I. China
Ayamonte spain
Ayan Rus. Fed.
Ayancik Turkey
Ayang N. Korea
Ayapel Col.
Ayaj Tu rkey
Ayaviri Peru
Aybak Afgh.
Aydar r. Ukr.
Aydarkul', Ozero I. Uzbek.
Aydin Turkey
Aydin Daglari mts Turkey
Ayer Chawan, P. i. sing.
Ayer Merbau, P. i. sing.
Ayers Rock h. Austr.
Aykhal Rus. Fed.
Aykino Rus. Fed.
Aylesbury NZ.
Aylesbury U.K.
Aylett U.S.A.
Ayllon spain
Aylmer Can.
Aylmer lake I. Can.
Ayn al 'Abd well s. Arabia
Ayni Tajik.
Ayn 'Isa Syria
Ayod Sudan
Ayon, O. i. Rus. Fed.
Ayoun el 'Atrous Maur.
Ayr Austr.
Ayr U.K.
Ayr r. U.K.
Ayranci.Turkey
Ayre, Point of pt Isle of Man
Aytos Bulg.
Ayutthaya Thai.
Ayvacik Turkey
Ayvalr Turkey
Ayvalrk Turkey
Azamgarh India
Azaouad Teg. Mali
Azaouagh, Vallee Mali/Niger
Azaran Iran
Azbine mts see Air, Massif de
Azdavay Turkey

Azerbaijan country Asia
Azghan Iran
Azilda Can.
Aziscohos lake I. U.S.A.
Azogues Ecuador
Azopol'ye Rus. Fed.
Azores terr. Europe
Azores - Cape Atl. Ocean
Azov Rus. Fed.
Azov, sea Rus. Fed./Ukr.
Azrou Morocco
Aztec U.S.A.
Azuaga spain
Azucar r. Chile
Azuero. de pen. Panama
Azul Arg.
Azul, Cerro mt Arg.
Azul, Cordillera mts Peru
Azul, serra h, Brazil
Azuma-san volc. Japan
Azurduy Bol.
Azzaba Alg.
Az Zabadan, Syria
Az Zafiri, reg. Iraq
Az Zahran See Dhahran
Az lilfi S. Arabia
Az lubayr Iraq

B

Ba'abda Lebanon
Ba'albek Lebanon
Baardheere Somalia
Baba Burnu pt Turkey
Babadag Romania
Babadag mt Azer.
Babadurmaz Turkm.
Babaeski Turkey
Babahoyo Ecuador
Babai India
Babai r. Nepal
Babai Gaxun China
Baba Jan Iran
Babak Phil.
Baba, Kuh-e mts Afgh.
Bab al AfricalAsia
Babar i. Indon.
Babati Tanz.
Babayevo Rus. Fed.
Babayurt Rus. Fed.
Babbitt USA
Babia r. Mex.
Babine r. Can.
Babine lake I. Can.
Babo Indon.
Babol Iran
Baboon Point pt s. Africa
Baboquivari summit USA
Baboua CAR.
Babruysk Belarus
Babuhri India
Babusar Pass Pak.
Babuyan Phil.
Babuyan i. Phil.
Babuyan Channel Phil.
Babuyan Islands is Phil.
Babylon Iraq
Bacabal Brazil
Bacakliyayla T. mt Turkey
Bacan i. Indon.
Bacarra Phil.
Bacau Romania
Bacchus Marsh Austr.
Bac Giang Vietnam
Bachiniva Mex.
Bachu China
Back r. Can.
Backa Palanka Yugo.
Backbone Ranges mts Can.
Backe sweden
Backwater Reservoir U.K.
Bac lac Vietnam
Bac lieu Vietnam
Bac Ninh Vietnam
Bacolod Phil.
Baco, Mt mt Phil.
Bac Ouang Vietnam
Bacqueville, lac I, Can.
Bad Abbach Ger.
Badagara India
Badain Jaran shamo China
Badajos, lago I. Brazil
Badajoz spain
Badami India
Badanah s. Arabia
Badarpur India
Bad Axe USA
Bad Bergzabern Ger.
Bad Berleburg Ger.
Bad Bevensen Ger.
Bad Blankenburg Ger.
Bad Camberg Ger.
Baddeck Can.
Baddo r. Pak.
Bad Driburg Ger.
Bad Duben Ger.
Bad Durkheim Ger.
Bad Durrenberg Ger.
Bademli Gecidi pass Turkey
Bad Ems Ger.
Baden Austria
Baden switz.
Baden-Baden Ger.
Badenoch reg. U.K.
Baden-Wurttemberg Ger.
Bad Essen Ger.

Badger Can.
Bad Grund (Harz) Ger.
Bad Harzburg Ger.
Bad Hersfeld Ger.
Bad Hofgastein Austria
Bad Homburg vor der Hohe Ger.
Badia Polesine Italy
Badin Pak.
Bad Ischl Austria
Badiyat ash sham des. see syrian Desert
Bad Kissingen Ger.
Bad Kosen Ger.
Bad Kreuznach Ger.
Bad laasphe Ger.
Badlands reg. USA
Badlands Nat. Park U.S.A.
Bad langensalza Ger.
Bad lauterberg im Harz Ger.
Bad lippspringe Ger.
Bad Marienberg Ger.
Bad Mergentheim Ger.
Bad Nauheim Ger.
Bad Neuenahr -Ahrweiler Ger.
Bad Neustadt an der saale Ger.
Bad Oldesloe Ger.
Badong China
Ba Dong Vietnam
Bad Pyrmont Ger.
Badrah Iraq
Bad Reichenhall Ger.
Badrinath PeakS mts India
Bad Sachsa Ger.
Bad Salzdetfurth Ger.
Bad Salzuflen Ger.
Bad Salzungen Ger.
Bad Schwalbach Ger.
Bad Schwartau Ger.
Bad Segeberg Ger.
Badu I. i. Austr.
Badulla Sri Lanka
Bad Vilbel Ger.
Bad WilSnack Ger.
Bad WindSheim Ger.
Bad ZwiSchenahn Ger.
Breir Iceland
Baerami Austr.
BaeSweiler Ger.
Baeza Spain
Bafang Cameroon
Bafata Guinea-Bissau
Baffin Bay b. Can./Greenland
Baffin Island i. Can.
Bafia Cameroon
Bafing, Parc park Mali
Bafoulabe' Mali
Bafoussam Cameroon
Bafq Iran
Bafra Turkey
Bafra Burnu pt Turkey
Baft Iran
BafwaSende Congo(Zaire)
Bagaha India
Bagahak, Mt h. Malaysia
Bagalkot India
Bagamoyo Tanz.
Bagan Datuk Malaysia
Bagani Namibia
Bagan Serai Malaysia
Bagansiapiapi Indon.
Bagdad USA
Bage Brazil
Bageshwar India
Baggs USA
Baggy Point pt U.K.
Bagh India
Baghbaghu Iran
Baghdad Iraq
Bagh-e Malek Iran
Baghlan Afgh.
Baghran Afgh.
Bagley U.S.A.
Baglung Nepal
Bagneres-de-luchon France
Bagnols-sur-Ceze France
Bagnuiti r. Nepal
Bag Nur I. China
Bago See Pegu
Bago Phil.
Bagrationovsk Rus. Fed.
Baguio Phil.
Bagulo Phil.
Bahadurgarh India
Bahamabad See RafSanjan
Bahamas, Caribbean Sea
Baharampur India
Bahariya Oasis oasis Egypt
Bahau Malaysia
Bahawalnagar Pak.
Bahawalpur Pak.
Bahce Turkey
Ba He r. China
Baheri India
Bahi Tanz.
Bahia diu, Brazil
Bahia Blanca Arg.
Bahia, Islas de la Is Honduras
Bahia laura Arg.
Bahia Negra Para.
Bahir Dar Eth.
Bahmanyar, ye Pain Iran
Bahraich India
Bahrain country Asia
Bahrain, Gulf of g. Asia
Bahramabad Iran

Bahramjerd Iran
Bahr el Azraq BlueNile
Bahu Kalat Iran
Baia Mare Romania
Baiazeh Iran
Baicheng China
Baie Comeau Can.
Baie du Poste Can.
Baie Saint Paul Can.
Baie Verte Can.
Baigou r, China
Baihar India
Baihe ShoonxiChina
Baihe China
Baiji Iraq
Baikal, lake I. Rus. Fed.
Bailesti Romania
Bailestilor, Campia Romania
Bailleul France
Baillie r. Can.
Baillieborough Rep.Ireland
Bailong Jiang r. China
Baima China
Bain r. U.K.
Bainbridge GA US.A.
Bainbridge NY US.A.
Baingoin China
Bairab Co I. China
Bairagnia India
Baird MountainS U.S.A.
Bairiki Kiribati
Bairing Oiao China
Bairin Youqi China
Bairin Iuoqi China
BairnSdale Austr.
Ba'ir, Wadi, Jordan
Bais Phil.
Baisha Hainan China
Baisha Jiangxi China
Baisha Sichuan China
Baishan China
Baishui Jiang r. China
Bai Thuong Vietnam
Baitle r, China
Baixingt China
Baiyin China
Baiyuda Desert Sudan
Baja Hungary
Baja California pen, Mex.
Baja California Norte Mex.
Baja California Sur div. Mex.
Bajalan Iran
Bajang Nepal
Baj Baj India
Bajg,ran Iran
Bajo Baudo Col.
Bajo Hondo Arg.
Bakel Senegal
Baker CA U.S.A.
Baker MT USA
Baker NV US.A.
Baker OR U.S.A.
Baker Butte Summit USA
Baker I. i. U.SA
Baker Island i. Pac. Oc.
Baker lake Can.
Baker lake I. Can.
Baker, Mt vale. USA
Bakers Dozen Islands Can.
Bakersfield U.S.A.
Ba Kev Cambodia
Bakharden Turkm.
Bakhardok Turkm.
Bakharz mts Iran
Bakhasar India
Bakhchysaray Ukr.
Bakhmach Ukr.
Bakhtegan, Daryacheh-Iran
Baki See Baku
Bakrrkoy Turkey
Bako Eth.
Bakouma CAR.
Bakoumba Gabon
Baksan Rus. Fed.
Baku Azer.
Baku Congo(Zaire)
Bakutis Coast coastal Ant.
Bala Turkey
Bala U.K.
Balabac Phil.
Balabac i. Phil.
Balabac MalaySia/Phil.
Bala, Cerros de mts Bol.
Balad Iraq
Baladeh Iran
Baladeh Iran
Balaghat India
Balaghat Range h, India
Bala Howz Iran
Balakan Azer.
Balakhna Rus. Fed.
Balaklava Austr.
Balaklava Ukr.
Balakliya Ukr.
Balakovo Rus. Fed.
Balambangan i. Malaysia
Bala Morghab Afgh.
Balan India
Balanda r, Rus. Fed.
Balan Dagi mt Turkey
Balanga Phil.
Balang,r India
Balangoda Sri lanka
Balashov Rus. Fed.
Balasinor India
Balaton I. Hungary

Balatonboglar Hungary
Balatonfured Hungary
Balbina, Represa de Brazil
Balbriggan Rep. of Ireland
Balcarce Arg.
Balchik Bulg.
Balclutha N.Z.
Bald Knob U.SA
Bald Mtn mt U.S.A.
Baldock lake I. Can,
Baldwin Can,
Baldwin FL U.S.A.
Baldwin MI USA
Baldwin WVUS.A.
Baldwinsville U.S.A.
Baldy Peak mt USA
Baleares, Islas is See
Balearic Islands
Balearic Islands is Spain
Baleh r. Malaysia
Baleia, Ponta da pt Brazil
Baleine, Riviere a la r, Can.
Bale Mts National Park Eth.
Baler Phil.
Baler Bay b. Phil.
Baleshwar India
Balestrand Norway
Balfour N.Z.
Bali i. Indon.
Balige Indon.
Baliguda India
Balihan China
Balrkesir Turkey
Balikpapan Indon.
Balimbing Phil.
Balimila Reservoir India
Balimo P.N.G.
Balingen Ger.
Balintang Channel Phil.
Balintore U.K.
Bali Sea g. Indon.
Baliungan i. Phil.
Baljuvon Tajik.
Balk Neth.

Ankaboa, Tanjona Madag.
Ankang China
Ankara Turkey
Ankazoabo Madag.
Ankazobe Madag.
An Khe Vietnam
Ankleshwar India
Anlong China
Anlong Veng Cambodia
Anlu China
Anmyon Do I. S. Korea
Anna Rus. Fed.
Annaba Alg.
Annaberg-Buchholtz Ger.
An Nabk Syria
An Nafud des. S. Arabia
Annahilt U.K.
An Najaf Iraq
Anna, lake 1. USA.
Annalee r. Rep. of Ireland
Annalong U.K.
Annan Scot. U.K.
Annan r. U.K.
Annandale v. U.K.
Annapolis USA.
Annapolis Royal Can.
Annapurna mt Nepal
An Naqirah well S. Arabia
Ann Arbor U.S.A.
Anna Regina Guyana
An Nasiriyah Iraq
Ann, Cape hd USA.
Annecy France
Annemasse France
Annen Neth.
Annette I. I. USA.
Anning China
Anniston USA.
Annobon i. Guinea
Annonay France
An Nu'ayriyah S. Arabia
An Nu'maniyah Iraq
Anoka USA.
Anorontany, Tanjon Madag.
Ano Viannos Greece
Anpu China
Anpu Gang b. China
Anqing China
Anqiu China
Anren China
Ans Belgium
Ansai China
Ansariye, J. el mts Syria
Ansbach Ger.
Anshan China
Anshun China
Ansilta mt Arg.
Ansina Uru.
Ansley USA.
Anson U.SA
Ansongo Mali
Ansonville Can.
Ansted U.SA
Anta India
Antabamba Peru
Antakya Turkey
Antalaha Madag.
Antalya Turkey
Antalya Korfezi g. Turkey
Antananarivo Madag.
Antarctic Peninsula Ant.
An Teallach mt U.K.
Antelope Range mts USA.
Antequera Spain
Anthony USA.
Anti Atlas mts Morocco
Antibes France
Anticosti, Ile d' 1. Can.
Antigo USA.
Antigonish Can.
Antigua Guatemala
Antigua i. Antigua
Antigua and Barbud country
Antiguo-Morelos Mex.
Antikythira i. Greece
Antikythiro, Steno Greece
Anti lebanon mts see Sharqi
Antioch see Antakya
Antioch CA U.S.A
Antioch IL USA.
Antioquia Col.
Antipodes Islands is N.Z.
Antipsara i. Greece
Antlers U.S.A.
Antofagasta Chile
Antofalla, Vol. volc. Arg.
Antoing Belgium
Antonina Brazil
Antonio r. Brazil
Antonio r. USA.
Antonito USA.
Antrim U.K.
Antrim Hills h. U.K.
Antsalova Madag.
Antsirabe Madag.
Antsiranana Madag.
Antsohihy Madag.
Anttis Sweden
Anttola Fin.
Antu China
Antuco Chile
Antuco, Volcan volc. Chile
Antwerp Belgium
Antwerp U.S.A.
Antwerpen see Antwerp
Anuchino Rus. Fed.
Anuc, lac 1. Can.
Anugul India
Antui S. Korea
Anupgarh India
Anuradhapura Sri Lanka
Anveh Iran
Anvers see Antwerp
Anvers I. i. Ant.
Anxi Fujian China
Anxi Gansu China
An Xian China
Anxiang China
Anxin China
Anxious Bay b. Austr.
Anyang China
Anyang S. Korea
Anydro i. Greece
A'nyemaqen Shan mts China
Anyi China
Anyuan China
Anyue China
Anyuysk Rus. Fed.
Anza Col.
Anze China
Anzhero-Sudzhensk Rus. Fed.
Anzi Congo(Zaire)
Anzio Italy
Aoba i. Vanuatu
Ao Ban Don b. Thai.
Aohan Qi China
Aomori Japan
Aonla India
Aoraki, Mt mt see Cook, Mt
Aorere r. NI.
Ao Sawi b. Thai.
Aosta Italy
Aoukar reg. Mali/Maur.
Apa r. Brazil
Apac Uganda
Apache U.S.A
Apache Creek USA.
Apache Junction USA.
Apache Peak summit USA.
Apalachee Bay b. U.S.A
Apalachicola USA.
Apaporis r. Col.
Aparan Armenia
Aparecida do Tabuado Brazil
Aparri Phil.
Apatity Rus. Fed.
Apatzingan Mex.
Ape Latvia
Apeldoorn Neth.
Apelern Ger.
Apensen Ger.
Api mt Nepal
Apia Western Samoa
Apiti NZ
Apoera Surina me
Apolda Ger.
Apollo Bay Austr.
Apolo Bol.
Apo, Mt volc. Phil.
Apopka, L. I. U.S.A
Apore Brazil
Apore r. Brazil
Apostle Islands is U.S.A
Apostle Islands National
lakeshore res. USA.
Apostolos Andreas, Cyprus
Appalachia USA.
Appalachian Mountains USA.
Appennino Abrunese mts Italy
Appennino Tosco mts Italy
Appennino Umbro mts Italy
Appin Austr.
Appingedam Neth.
Applecross U.K.
Appleton MN USA.
Appleton WV U.S.A
Apple Valley U.SA
Appomattox USA.
Aprilia Italy
Apsheronsk Rus. Fed.
Apsley Austr.
Apsley Can.
Apt France
Apucarana Brazil
Apurahuan Phil.
Apure r. Venez.
Apurimac r. Peru
Aqaba Jordan
Aqaba, Gulf of g. Asia Iran
Aqchah Afgh.
Aq Chai r. Iran
Aqda Iran
Aqdoghmish r. Iran
Aq Kan Dagh, Kuh-e mt Iran
Aqrah Iraq
Aquarius Mts mts USA.
Aquarius Plateau plot .U.S.A
Aquaviva delle Fonti Italy
Aquidauana Brazil
Aquidauana r. Brazil
Aquio r. Col.
Aquitaine reg. France
Ara India
Arab Afgh.
Arab USA.
Arababad Iran
Arab, Bahr el watercourse Sudan
Arabian Basin Ind. Ocean
Arabian Sea sea Ind. Ocean
Arabopo Venez.
Arabopo r. Venez.
Arac Turkey
Araca r. Brazil
Aracaju Brazil
Aracamuni, Co summit Venez.
Aracanguy, Mtes de h. Para.
Aracati Brazil
Aracatu Brazil
Aracatuba Brazil
Aracena Spain
Aracruz Brazil
Aracuai Brazil
Aracuai r. Brazil
Arad Romania
Arada Chad
Aradah Iraq
Arafura Sea sea
Austr./Indon.
Aragarcas Brazil
Aragats Armenia
Aragats Lerr mt Armenia
Aragon div. Spain
Aragon r. Spain
Araguacema Brazil
Aragua de Barcelona Venez.
Araguaia r. Brazil
Araguaia, Nacional park Brazil
Araguaina Brazil
Araguari Brazil
Araguari r. Minas Gerais Brazil
Araguatins Brazil
Aragvi r. Georgia
Arai Japan
Araiosos Brazil
Arak Alg.
Arak Iran
Arakan Yoma mts Myanmar
Arakkonam India
Aralik Turkey
Aral Sea 1. Kazak./Uzbek.
Aral'sk Kazak.
Aral'skoye More salt 1. see
Aral Sea
Aralsor, Ozero 1. Kazak.
Aramah plot. S. Arabia
Aran r. India
Aranda de Duero Spain
Arandan Iran
Arandelovac Yugo.
Arani India
Aran Island I. Rep. of Ireland
Aran Islands is Rep. of Ireland
Aranjuez Spain
Aranos Namibia
Aransas Pass U.S.A
Arantes r. Brazil
Aranuka i. Gilbert Is
Arao Japan
Araouane Mali
Arapahoe USA.
Arapari r. Brazil
Arapey Grande r. Uru.
Arapiraca Brazil
Arapis, Akra pt Greece
Arapkir Turkey
Arapongas Brazil
ARapti Doon r. Nepal
Ar'ar S. Arabia
Ararangua Brazil
Araraquara Brazil
Araras Brazil
Araras, Serra das mts Brazil
Ararat Armenia
Ararat Austr.
Ararat, Mt mt Turkey
Araria India
Araruama, lago de log. Brazil
Ar'ar, W. watercourse S. Arabia
Aras Turkey
Aras r. Turkey
Arataca Brazil
Arauca Col.
Arauca r. Venez.
Arauco Chile
Arauquita Col.
Araure Venez.
Aravalli Range mts India
Aravete Estonia
Arawa P.N.G.
Araxa Brazil
Araya, Pen. de pen. Venez.
Araya, Pta de pt Venez.
Arayit Dagi mt Turkey
Araz r. Asia
Arbat Iraq
Arbazh Rus. Fed.
Arbil Iraq
Arboga Sweden
Arborfield Can.
Arbroath U.K.
Arbuckle USA.
Arbu lut, Dasht-e des. Afgh.
Arcachon Fra nce
Arcadia USA.
Arcata USA.
Arc Dome summit USA.
Archangel Rus. Fed.
Archer r. Austr.
Arches Nat. Park USA.
Archman Turkm.
Arcivan Azer.
Arco USA.
Arcos de la Frontera Spain
Arctic Bay Can.
Arctic Plains USA.
Arctic Red r. Can.
Arctowski Poland Base Ant.
Ardabil Iran
Ardahan Turkey
Ardakan Iran
Ardal Iran
Ardalstangen Norway
Ardara Rep. of Ireland
Ardas r. Bulg.
Ardatov Mordov Rus. Fed.
Ardatov Nizheg. Rus. Fed.
Ardbeg Can.
Ardee Rep. of Ireland
Arden, Mount h. Austr.
Ardennes reg. Belgium
Ardennes, Canal des France
Ardestan Iran
Ardglass U.K.
Ardila r. Port.
Ardlethan Austr.
Ardmore USA.
Ardnamurchan, Point of pt U.K.
Ardrishaig U.K.
Ardrossan Austr.
Ardrossan U.K.
Ardvasar U.K.
Areco r. Arg.
Areia Branca Brazil
Aremberg h. Ger.
Arena rf Phil.
Arena, Pt pt USA.
Arenas de San Pedro Spain
Arendal Norway
Arendsee (Altmark) Ger.
Arenig Fawr h. U.K.
Areopoli Greece
Arequipa Peru
Arere Brazil
Arevalo Spain
Areno Italy
Arfajah well S. Arabia
Argalant Mongolia
Arganda Spain
Argao Phil.
Argenta Italy
Argentan France
Argentario, Monte h. Italy
Argentera, Cima dell' mt Italy
Argenthal Ger.
Argentina country S. America
Argentina Ra. mts Ant.
Argentine Basin sea Atl. Ocean
Argentino, lago I. Arg.
Arges r. Romania
Arghandab r. Afgh.
Arghastan r. Afgh.
Argithani Turkey
Argolikos Kolpos b. Greece
Argos Greece
Argostoli Greece
Arguis Spain
Argun Rus. Fed.
Argun' r. China/Rus. Fed.
Argus Range mts USA.
Argyle USA.
Argyle, lake 1. Austr.
Argyll reg. U.K.
Arhus Denmark
Aria N.Z.
Ariah Park Austr.
Ariake-kai b. Japan
Ariamsvlei Namibia
Ariano Irpino Italy
Ariari r. Col.
Arias Arg.
Ari Atoll Maldives
Aribi r. Venez.
Aribinda Burkina
Arica Chile
Arienas, loch 1. U.K.
Ariha Syria
Arikaree r. USA.
Arima Trinidad and Tobago
Arinos Brazil
Arinos r. Brazil
Ariporo r. Col.
Aripuana Brazil
Aripuana r. Brazil
Ariquemes Brazil
Arirannha r. Brazil
Aris Namibia
Arisaig U.K.
Arisaig, Sound of chan. U.K.
Aristazabal I. i. Can.
Arizona div. USA.
Arizpe Mex.
Arjah S. Arabia
Arjeplog Sweden
Arjona Col.
Arjuna, G. volc. Indon.
Arkadak Rus. Fed.
Arkadelphia USA.
Arkaig, loch 1. U.K.
Arkalyk Kazak.
Arkansas div. USA.
Arkansas r. USA.
Arkansas City U.S.A.
Arkatag Shan mts China
Arkhangel'sk see Archangel
Arkhangel'skaya div. Rus. Fed.
Arkhangel'skoye Rus. Fed.
Arkhipovka Rus. Fed.
Arklow Rep. of Ireland
Arkoi i. Greece
Arkona, Kap hd Ger.
Arkticheskogo Instituta, Rus. Fed.
Arkville USA.
Aries France
Arlington S. Africa
Arlington OR USA.
Arlington SD U.S.A
Arlington VA USA.
Arlington Heights USA.
Arlit Niger
Arlon Belgium
Armadores I. Indon.
Armagh U.K.
Armant Egypt
Armavir Rus. Fed.
Armenia Col.
Armenia country Asia
Armero Col.
Armidale Austr.
Armit lake I. Can.
Armori India
Armour, Mt mt Can/U.SA
Armoy U.K.
Armstrong B.C Can.
Armstrong Ont . Can.
Armu r. Rus. Fed.
Armur India
Armyans'k Ukr.
Arnaoutis, Cape c. Cyprus
Arnaud r. Can.
Arnes Norway
Arnett U.S.A.
Arnhem Neth.
Arnhem Bay b. Austr.
Arnhem, C. c. Austr.
Arnhem land reg. Austr.
Arno r. Italy
Arnold U.K.
Arnold U.S.A.
Arnoux, lac t. Can.
Arnprior Can.
Arnsberg Ger.
Arnstadt Ger.
Arnstein Can.
Arnstein Ger.
Arntfield Can.
Aro r. Venez.
Aroab Namibia
Arolsen Ger.
Arona Italy
Aroostook Can.
Aroostook r. Can'/U.SA
Arorae I. Kiribati
Aroroy Phil.
Arpa r. Armenia/Turkey
Arpacay Turkey
Arra r. Pak.
Ar Ramadi Iraq
Ar Ramlah Jordan
Arran i. U.K.
Ar Raqqah Syria
Arras France
Ar-Rass S. Arabia
Ar Rastan Syria
Ar Rawd well S. Arabia
Ar Rayyan Qatar
Arrecifal Col.
Arrecifes Arg.
Arriaga Mex.
Arribenos Arg.
Ar Rifa'i Iraq
Ar Rihab salt flat Iraq
Ar Rimal reg. S. Arabia
Arriola USA.
Ar Riyad see Riyadh
Arrochar U.K.
Arroio Grande Brazil
Arrojado r. Brazil
Arrow lake 1. Can.
Arrow, lough 1. Rep. of Ireland
Arrowrock Res. resr USA.
Arrowsmith, Mt mt N.Z.
Arroyo Grande U.S.A
Arroyo Grande r. Arg.
Arroyo Seco Arg.
Ar Rubay'iyah S. Arabia
Arruda Brazil
Ar Rumaythah Iraq
Ar Rusafah Syria
Ar Rustaq Oman
Ar Rutba Iraq
Ar Ruwaydah S. Arabia
Ars Denmark
Ars Iran
Arsenajan Iran
Arsen'yev Rus. Fed.
Arsikere India
Arsk Rus. Fed.
Arslankoy Turkey
Arta Greece
Artashat Armenia
Artem Rus. Fed.
Artemivs'k Ukr.
Artemovskiy Rus. Fed.
Artenay France
Artesia U.SA
Arthur Can.
Arthur, lake 1. U.SA
Arthur Pt pt Austr.
Arthur's Pass N.Z.
Arthur's Pass National Park N.Z.
Arthur's Town Bahamas
Artigas Uru.
Artigas Uru. Base Ant.
Art'ik Armenia
Artillery lake 1. Can.
Artisia Botswana
Artois reg. France
Artois, Collines d' h. France
Artos D. mt Turkey
Artova Turkey
Artsyz Ukr.
Artux China
Artvin Turkey
Arua Uganda
Aruana Brazil
Aruba terr. Caribbean Sea
Aru, Kepulauan is Indon.
Aruma Brazil
Arun r. Nepal
Arunachal Pradesh div. India
Arundel U.K.
Arusha Tanz.
Arvada U.S.A.
Arvagh Rep. of Ireland
Arvayheer Mongolia
Arvi India
Arviat Can.
Arvida Can.
Arvidsjaur Sweden
Arvika Sweden
Arvin USA.
Arwa' S. Arabia
Ary Rus. Fed.
Arzamas Rus. Fed.
Arzberg Ger.
Arzew Alg.
Arzgir Rus. Fed.
As Czech Rep.
Asa r. Venez.
Asaba Nigeria
Asadabad Afgh.
Asadabad Iran
Asadabad Iran
Asad, Buhayrat al resr Syria
Asahan r. Indon.
Asahi-dake volc. Japan
Asahi-gawa r. Japan
Asahikawa Japan
Asalem Iran
Asan Man b. S. Korea
Asansol India
Asbach Ger.
Asbestos Can.
Asbestos Mountains S. Africa
Asbury Park U.S.A
Ascea Italy
Ascension Bol.
Ascension, B. de la b. Mex.
Ascension Island 1.
Atlantic Ocean
Aschaffenburg Ger.
Ascheberg Ger.
Aschersleben Ger.
Ascoli Piceno Italy
Aseda Sweden
Asele Sweden
Asemanjerd Iran
Ashbourne U.K.
Ashburton NZ
Ashburton watercourse Austr.
Ashburton Bay b. Can.
Ashcroft Can.
Ashdod Israel
Ashdown USA.
Asheboro U.S.A
Asheville USA.
Ashford U.K.
Ash Fork U.S.A
Ashgabat Turkm.
Ashibetsu Japan
Ashikaga Japan
Ashington U.K.
Ashit r. Rus. Fed.
Ashizuri-misaki pt Japan
Ashkazar Iran
Ashland KS U.SA
Ashland KY U.S.A.
Ashland ME U.S.A
Ashland MT U.SA
Ashland NH U.SA
Ashland OH U.SA
Ashland OR USA.
Ashland VA U.SA
Ashland WV U.SA
Ashley U.S.A
Ashmyany Belarus
Ash Peak USA.
Ashqelon Israel
Ashraf, Md. Pak.
Ash Shabakah Iraq
Ash Shaddadah Syria
Ash Shaqiq well S. Arabia
Ash Sha'ra' S. Arabia
Ash Sharqat Iraq
Ash Shatrah Iraq
Ash Shihr Yemen
Ash Shinafiyah Iraq
Ash Shinas Oman
Ash Shu'bah S. Arabia
Ash Shumlul S. Arabia
Ashtabula U.SA.
Ashtarak Armenia
Ashti India
Ashti India
Ashtian Iran
Ashton S. Africa
Ashton USA.
Ashton-under-lyne U.K.
Ashuanipi lake 1. Can.
Ashville USA.
Asifabad India
Asika India
Asi, Nahr al r. Asia
Asinara, Golfo dell' b. Italy
Asino Rus. Fed.
Asipovichy Belarus
Asir reg. S. Arabia
Askale Turkey
Asker Norway
Askersund Sweden
Askim Norway
Askiz Rus. Fed.
Aslanduz Iran
Asmara Eritrea
Asnen 1. Sweden
Asneovgrad Bulg.
Asop India
Aspar Iran
Aspatria U.K.
Aspen USA.
Asperg Ger.
Aspermont U.SA
Aspiring, Mt mt NZ
Asquith Can.
As Sa'an Syria
Assab Eritrea
As Sabsab well S. Arabia
As Safirah Syria
As Saji well S. Arabia
As Salamiyah S. Arabia
As Salman Iraq
Assam div. India
As Samawah Iraq
As Sanamayn Syria
As Sarir reg. Libya
Assateague I. 1. U.SA
Assateague Island National
Seashore res. U.SA
Assen Neth.
Assenede Belgium
Assesse Belgium
Assia Hills h. India
As Sidrah Libya
Assiniboia Can.
Assiniboine r. Can.
Assiniboine, Mt mt Can.
Assis Brazil
Assisi Italy
ABlar Ger.
As Subayhiyah Kuwait
As Sufayri well S. Arabia
As Sukhnah Syria
As Sulaymaniyah Iraq

Aleutian Range mts USA
Aleutian Trench sea feature Pac. Oc.
Alevina, Mys c. Rus. Fed.
Alevisik see Samandagi
Alexander U.S.A
Alexander Archipelago is USA
Alexander Bay S. Africa
Alexander Bay b. Namibia/S. Africa
Alexander City U.S.A
Alexander I. I. Ant.
Alexandra Austr.
Alexandra N.Z.
Alexandra, C.c. Atl Ocean
Alexandreia Greece
Alexandretta see Iskenderun
Alexandria Can.
Alexandria Egypt
Alexandria Romania
Alexandria S. Africa
Alexandria U.K.
Alexandria IN USA
Alexandria LA U.S.A
Alexandria MN USA
Alexandria VA USA
Alexandria Bay USA
Alexandrina, L. I. Austr.
Alexandroupoli Greece
Alexis USA
Alexis r. Can.
Alexis Creek Can.
Aleysk Rus. Fed.
Alf Ger.
Alfaro Spain
Al Farwaniyah Kuwait
Al Fathah Iraq
Al Faw Iraq
Alfeld (leine) Ger.
Alfenas Brazil
Al Fintas Kuwait
Alfold plain Hungary
Alford U.K.
Alfred Can.
Alfred U.S.A.
Al Fuhayhil Kuwait
Al-Fujayrah see Fujairah
Al Fulayi watercourse S. Arabia
Al Furat r. see Euphrates Norway
Algarrobo del Aguilla Arg.
Algarve reg. Port.
Algasovo Rus. Fed.
Algeciras Spain
Algemesi Spain
Alger see Algiers
Alger U.S.A.
Algeria country Africa
Algermissen Ger.
Al Ghammas Iraq
Al Ghat S. Arabia
Al Ghaydah Yemen
Alghero Sardinia Italy
Algiers Alg.
Algoa Bay b. S. Africa
Algoma U.S.A.
Algona USA
Algonac USA
Algonquin Park Can.
Algonquin Provincial Park
Al Habakah well S. Arabia
Al Hadaqah well S. Arabia
Al Hadd Bahrain
Al Hadhalil plat. S. Arabia
Al Hadithah Iraq
Al Hadr Iraq
Al Haffah Syria
Al Ha'ir S. Arabia
Al Hajar Oman
Al Hajar al Gharbi mts Oman
Al Hamad reg. S. Arabia
Al Hamadah al Hamra' plat. Libya
Alhama de Murcia Spain
Al Hammam well Iraq
Al Haniyah esc. Iraq
Al Hariq S. Arabia
Al Harrah reg. S. Arabia
Al Hasakah Syria
Al Hashimiyah Iraq
Al Hayy Iraq
Al Hillah Iraq
Al Hillah S. Arabia
Al Hilwah S. Arabia
Al Hinnah S. Arabia
Al Hoceima Morocco
Al Hudaydah Yemen
Al Hufuf S. Arabia
Al Humrah reg. U.A.E.
Al Hunayy S. Arabia
Al Huwwah S. Arabia
Aliabad Iran
Aliabad Iran
Aliabad Iran
Aliabad Iran
Aliaga Turkey
Aliakmonas r. Greece
Ali al Gharbi Iraq
Alibag India
Ali Bandar Pak.
Ali Bayramli Azer.
Alicante Spain
Alice S. Africa
Ali Sabieh Djibouti
Al 'Isawiyah S. Arabia
Ali Shah Iran
Al Iskandariyah Iraq
Alisos r. Mex.
Aliveri Greece
Aliwal North S. Africa

Alix Can.
Al Jabal al Akhdar mts Libya
Al Jafurah des. S. Arabia
Al Jaghbub Libya
Al Jahrah Kuwait
Al Jamaliyah Qatar
Al Jawb reg. S. Arabia
Al Jawf S. Arabia
Al Jawsh Libya
Al Jazirah reg. Iraq/Syria
Aljezur Port.
Al Jiban reg. S. Arabia
Al Jifarah S. Arabia
Al Jil well Iraq
Al Jilh esc. S. Arabia
Al Jishshah S. Arabia
Al Jizah Jordan
Al Jubayl S. Arabia
Al Jubaylah S. Arabia
Al Jufayr S. Arabia
Al Jurayd i. S. Arabia
Al Jurayfah S. Arabia
Aljustrel Port.
Al Khaburah Oman
Al Khalis Iraq
Al Khasab Oman
Al Khasirah S. Arabia
Al Khatam reg. U.A.E.
Al Khawr Qatar
Al Khisah well S. Arabia
Al Khobar S. Arabia
Al Khuff reg. S. Arabia
Al Khufrah Libya
Al Khums Libya
Al Kifl Iraq
Al Kir'anah Qatar
Alkmaar Neth.
Al Kufah Iraq
Al Kumayt Iraq
Al Kut Iraq
Al Kuwayt see Kuwait
Al labbah plain S. Arabia
Al Ladhiqiyah see Latakia
Allagash MEU.S.A
Allagash r. ME USA
Allagash Lake I. U.S.A
Allahabad India
Al Laja lava Syria
Allakh -Yun' Rus. Fed.
Allanridge S. Africa
Alldays S. Africa,
Allegan U.S.A.
Allegheny r. USA
Allegheny Mountains U.S.A
Allegheny Reservoir USA
Allendale USA
Allendale Town U.K.
Allendorf (lumda) Ger.
Allenford Can.
Allen, Lough ,. Rep. of Ireland
Allentown U.S.A.
Alleppey India
Aller r. Ger.
Alliance NE U.S.A.
Alliance OH U.S.A.
Al Lifiyah well Iraq
Allinge -Sandvig Denmark
Alliston Can.
Al Lith S. Arabia
Alloa U.K.
Allur India
Alluru Kottapatnam India
Al Lussuf well Iraq
Alma Can.
Alma MI USA
Alma NEUS.A.
Alma NM U.S.A.
Al Ma'aniyah Iraq
Almada Port.
Al Ma'daniyat well Iraq
Almaden Spain
Al Madinah see Medina
Al Mahmudiyah Iraq
Al Maima'ah S. Arabia
Almali Azer.
Al Malsuniyah reg. S. Arabia
Al Manamah Bahrain
Almanor, Lake I. USA
Almansa Spain
Almanzor mt Spain
Al Ma'qil Iraq
Al Mariyyah U.A.E.
Al Marj Libya
Almas, Rio das r. Brazil
Almaty Kazak.
Al Mawsil see Mosul
Al Mayadin Syria
Al Mazahimiyah S. Arabia
Almazan Spain
Almaznyy Rus. Fed.
Almeirim Brazil
Almeirim Port.
Almelo Neth.
Almenara Brazil
Almendra, Embalse de Spain
Almendralejo Spain
Almere Neth.
Almeria Spain
Almeria, Golfo de b. Spain
Al'met'yevsk Rus. Fed.
Almhult Sweden
Al Midhnab S. Arabia
Almina, Pta pt Morocco
Al Mish'ab S. Arabia
Al Mismiyah Syria
Almodovar Port.
Almont U.S.A.
Almonte Can.
Almonte Spain
Al Mubarrez S. Arabia

Al Mudawwara Jordan
Al Muharraq Bahrain
Al Mukalla Yemen
Al Mukha Yemen
Almunecar Spain
Al Muqdadiyah Iraq
Al Murabba S. Arabia
Almus Turkey
Al Musannah ridge S. Arabia
Al Musayyib Iraq
Almyrou, Ormos b. Greece
Alna Haina U.S.A
Alnwick U.K.
Alon Myanmar
Along India
Alonnisos i. Greece
Alar i. Indon.
Alar, Kepulauan is Indon.
Alar Setar Malaysia
Alost see Aalst
Alot India
Alozero Rus. Fed.
Alpaugh USA
Alpen Ger.
Alpena U.S.A.
Alpi Dolomitiche mts Italy
Alpine AZ U.S.A.
Alpine TX U.S.A.
Alpine WY USA
Alps mts Europe
Al Qa'amiyat reg. S. Arabia
Al Qaddahiyah Libya
Al Qadmus Syria
Al Qaiyah well S. Arabia
Al Qalibah S. Arabia
Al Qamishli Syria
Al Qar'ah well S. Arabia
Al Qaryatayn Syria
Al Qasab S. Arabia
Al Qatn Yemen
Al Qatrun Libya
Al QaYsumah S. Arabia
Al Qunaytirah Syria
Al Qunfidhah S. Arabia
Al Qurayn S. Arabia
Al Qurnah Iraq
Al Qusayr Iraq
Al Quiuriyah S. Arabia
Al Qutayfah Syria
Al Quwarah S. Arabia
Al Quwayiyah S. Arabia
Alsace reg. France
Alsager U.K.
Al Samit well Iraq
Alsask Can. .
Alsfeld Ger.
Alsleben (Saale) Ger.
Alston U. K.
Alsunga Latvia
Alta Norway
Altaelva r. Norway
Alta Gracia Arg.
Altagracia de Orituco Venez.
Altai Mountains China/
Altamaha r. USA
Altamira Brazil
Alta, Mt mt N.Z.
Altamura Italy
Alta Paraiso de Goias Brazil
Altavista U.S.A.
Altay China
Altay Mongolia
Altea Spain
Alteidet Norway
Altenahr Ger.
Altenberge Ger.
Altenburg Ger.
Altenkirchen Ger.
Altenqoke China
Altentreptow Ger.
Altiagac Azer.
Altimur Pass Afgh.
Altin Kopru Iraq
Altinoluk Turkey
Altintas Turkey
Altiplano plain Bol.
Altmark reg. Ger.
Altmuhl r. Ger.
Alto Araguaia Brazil
Alto de Pencoso h. Arg.
Alto de Tamar mt Col.
Alto Garcas Brazil
Alto Molocue Moz.
Alton IL USA
Alton MO U.S.A.
Altona Can.
Altoona US.A.
Alto Sucuriu Brazil
Altotting Ger.
Altrincham U.K.
Alt Schwerin Ger.
Altun Shan mts China
Alturas US.A.
Altus USA
Alucra Turkey
Aluksne Latvia
Alum Iran
Alum Creek Lake l. USA
Alumine r. Arg.
Alumine, L. l. Arg.
Alupka U k r.
Al 'Uqaylah Libya
Al 'Uqayr S. Arabia
Alushta U k r.
Alut Iran
Al 'Uthmaniyah S. Arabia
Al 'Uwaynat Libya
Al 'Uwayqilah S. Arabia
Al 'Uyun S. Arabia
Al 'Uzayr Iraq
Alva US.A.
Alvarado, P. de pass Chile
Alvaraes Brazil
Alvdal Norway
Alvdalen Sweden
Alvesta Sweden

Alvik Norway
Alvin USA
Alvsbyn Sweden
Al Wajh S. Arabia
Al Wakrah Qatar
Al Wannan S. Arabia
Alwar India
Al Wari'ah S. Arabia
Alwaye India
Al Widyan plat. Iraq/ S. Arabia
Al Wusayt well S. Arabia
Alxa Youqi China
Alxa Zuoqi China
Alyangula Austr.
Alyth U. K.
Alytus Lith.
Alzada USA
Alzette r. Lux.
Alzey Ger.
Amacuro r. Guyana/Venez.
Amadeus, lake salt flat Austr.
Amadjuak lake l. Can.
Amado U.S.A.
Amadora Port.
Amakusa-nada b. Japan
Amal Sweden
Amalapuram India
Amalat r. Rus. Fed.
Amalfi Col.
Amalia S. Africa
Amaliada Greece
Amalner India
Amamapare Indon.
Amambai Brazil
Amambai r. Brazil
Amambai, Serra Brazil
Amami-gunto is Japan
Amami-Oshima l. Japan
Amangel'dy Kazak.
Amantea Italy
Amanzimtoti S. Africa
Amapa Brazil
Amareleja Port.
Amargosa Desert USA
Amargosa Range mts USA
Amargosa Valley USA
Amarillo U.S.A.
Amaro, Monte mt Italy
Amarpatan India
Amasya Turkey
Amay Belgium
Amazon r. S. America
Amazonas div. Brazil
Amazonas r. see Amazon
Amazonia nat. park Brazil
Amazon, Mouths of the est. Brazil
Ambad India
Ambajogai India
Ambala India
Ambalangoda Sri Lanka
Ambalavao Madag.
Ambanja Madag.
Ambar Iran
Ambarchik Rus. Fed.
Ambasamudram India
Ambato Ecuador
Ambato Boeny Madag.
Ambato Finandrahana Madag.
Ambatolampy Madag.
Ambatomainty Madag.
Ambatondrazaka Madag.
Amberg Ger.
Ambergris Cay i. Belize
Amberieu-en-Bugey France
Amberley Can.
Ambikapur India
Ambilobe Madag.
Ambition, Mt mt Can.
Amble U.K.
Ambleside U.K.
Ambleve r. Belgium
Amboasary Madag.
Ambohidratrimo Madag.
Ambohimahasoa Madag.
Amboina see Ambon
Ambon Indon.
Ambon i. Indon.
Ambositra Madag.
Ambovombe Madag.
Amboy CA USA
Amboy IL U.S.A.
Amboy Center U.S.A
Ambriz Angola
Ambrym i. Vanuatu
Ambur India
Amdo China
Ameland i. Neth.
Amelia Court House U.S.A
Amenia USA
American Falls U.S.A
American Falls Res. resr USA
American Fork U.S.A
American Samoa terr.Pac. Oc.
Americus USA
Amersfoort Neth.
Amersfoort S. Africa
Amersham U.K.
Amery Can.
Amery Ice Shelf ice feature Ant.
Ames U.S.A.
Amesbury U.K.
Amesbury U.S.A.
Amethi India
Amfissa Greece
Amga Rus. Fed.
Amgu Rus. Fed.
Amguid Alg.
Amgun' r. Rus. Fed.
Amherst Can.
Amherst MA USA
Amherst ME U.S.A
Amherst VA U.S.A
Amherstburg Can.
Amiata, Monte mt Italy

Amiens France
Amij, Wadi watercourse Iraq
Amindivi Islands is India
Amino Japan
Aminuis Namibia
Amirabad Iran
Amirabad see Fulad Maialleh
Amirante Islands is Seychelles
Amir Chah Pak.
Amisk l. l. Can.
Amistad Res. resr Mex./U.S.A.
Amla Madhya Pradesh India
Amla Madhya Pradesh India
Amli Norway
Amlwch U.K.
'Amman Jordan
Ammanford U.K.
Ammansaari Fin.
Ammarnas Sweden
Ammerland reg. Ger.
Ammern Ger.
Ammersee I. Ger.
Ammochostos see Famagusta
Amnyong-dan hd N. Korea
Amod India
Amo Jiang r. China
Amol Iran
Amorbach Ger.
Amorgos i. Greece
Amos Can.
Amoy see Xiamen
Amparai India
Amparo Brazil
Amper r. Ger.
Amposta Spain
Amravati India
Amreli India
Amri Pak.
Amrit Syria
Amritsar India
Amroha India
Amsele Sweden
Amstelveen Neth.
Amsterdam Neth.
Amsterdam S. Africa
Amsterdam U.S.A
Amsterdam, Ile i. Ind. Ocean
Amstetten Austria
Am Timan Chad
Amudar'ya r. Turkm./Uzbek.
Amund Ringnes I. Can.
Amundsen Bay b. Ant.
Amundsen Gl. gl. Ant.
Amundsen Gulf g. Can.
Amundsen, Mt mt Ant.
Amundsen-Scott U.S.A.
Amundsen Sea sea Ant.
Amuntai Indon.
Amur r. see Heilong Jiang
Amursk Rus. Fed.
Amvrosiyivka Ukr.
Amyot Can.
An Myanmar
Anaa i. Fr. Polynesia Pac. Oc.
Anabanua Indon.
Anabar r. Rus. Fed.
Anabarskiy Zaliv b. Rus. Fed.
Anafi i. Greece
Anage Brazil
Anah Iraq
Anaheim U.S.A.
Anahim lake Can.
Anahuac Mex.
Anaimalai Hills mts India
Anai Mudi Pk mt India
Anakapalle India
Analalava Madag.
Anama Brazil
Anambas, Kepulauan is Indon.
Anamosa US.A.
Anamur Turkey
Anamur Burnu pt Turkey
Anan Japan
Anand India
Anandapur India
Anandpur r. India
Anantapur India
Anantnag Jammu and Kashmir
Anan'yiv Ukr.
Anapa Rus. Fed.
Anapolis Brazil
Anar Iran
Anarak Iran
Anarbar r. Iran
Anardara Afgh.
Anatolia reg. Turkey
Anatom i. Vanuatu
Anatuya Arg.
Anaua r. Brazil
Anbuh Iran
Anbyon N. Korea
Ancenis France
Anchorage US.A.
Anchor Bay b. U.S.A
Ancona Italy
Ancud Chile
Ancud, Golfo de g. Chile
Andacollo Chile
Andal India
Andalsnes Norway
Andalucia div. Spain
Andalusia USA

Andaman Basin sea Ind. Ocean
Andaman Islands and Nicobar Is
Andaman Sea sea Asia
Andapa Madag.
Andarai Brazil
Andenes Norway
Andenne Belgium
Anderlecht Belgium
Andernos-les-Bains France
Anderson AK US.A.
Anderson IN USA
Anderson MO U.S.A.
Anderson SC US.A.
Anderson r. N. W T Can.
Andes Col.
Andes mts S. America
Andes, lake U.S.A
Andfjorden chan. Norway
Andhra Pradesh div. India
Andilamena Madag.
Andilanatoby Madag.
Andimeshk Iran
Andirin Turkey
Andiyskoye Koysu r.Rus. Fed.
Andizhan Uzbek.
Andkhui r..Afgh.
Andkhvoy Afgh.
Andoany Madag.
Andoas Peru
Andol India
Andong S. Korea
Andong-ho l. S. Korea.
Andorra country Europe
Andorra la Vella Andorra
Andover U.K.
Andover ME USA
Andover OH U.S.A
Andoya i. Norway
Andradina Brazil
Andreapol' Rus. Fed.
Andreas U.K.
Andre Felix, Parc National de nat. park CAR.
Andrelandia Brazil
Andrews US.A.
Andria Italy
Androka Madag.
Andros i. Bahamas
Andros i. Greece
Androscoggin r. USA
Andros Town Bahamas
Androtl i. India
Andrushivka Ukr.
Andselv Norway
Andujar Spain
Andulo Angola
Anefis Mali
Anegada i: Virgin Is
Anegada, Bahia b. Arg.
Anegam USA
Aneho Toga
Aneiza, Jabal h. see Unayzah, Jabal
Aneth U.S.A.
Aneto mt Spain
Aney Niger
Anfu China
Angadoka, Lohatanjona hd Madag.
Angara r. Rus. Fed.
Angarsk Rus. Fed.
Angat Phil.
Ange Sweden
Angel de la Guarda i. Mex.
Angeles Phil.
Angelholm Sweden
Angels Camp US.A.
Angermanalven r. Sweden
Angers France
Angikuni lake l. Can.
Angkor Cambodia
Anglesey i. U.K.
Angleton U.S.A.
Angliers Can.
Angmagssalik see Tasiilaq
Ang Mo Kio Sing.
Ango Congo(Zaire)
Angoche Moz.
Angohran Iran
Angol Chile
Angola USA
Angola country Africa
Angola Basin sea feature Atl. Ocean
Angostura, Presa de la resr Mex.
Angouleme France
Angren Uzbek.
Ang Thong Thai.
Anguilla terr. Caribbean Sea
Anguli Nur /. China
Anguo China
Anhandui r. Brazil
Anholt i. Denmark
Anhua China
Anhui div. China
Anhumas Brazil
Anhung S. Korea
Anicuns Brazil
Anikovo Rus. Fed.
Animas U.S.A.
Animas Peak summit USA
Anin Myanmar
Aniva Rus. Fed.
Aniva, Mys c. Rus. Fed.
Aniva, Zaliv b. Rus. Fed.
Aniwa i. Vanuatu
Anizy-le-Chateau France
Anjalankoski Fin.
Anjengo India
Anji China
Anji India
Anjoman Iran
Anjou reg. France
Anjouan i. Comoros
Anjozorobe Madag.
Anju N. Korea

A

Aachen Ger
Aalen Ger.
Aalst Belgium
Aarschot Belgium
Aba China
Aba Congo(Zaire)
Aba Niqeria
Aba ad Dud S .Arabia
Abadan Iran
Abadah Iran
Abadla Alg
Abaetr r. Brazil
Abaetetuba Brazil
Abag Qi China
Abaiang .i pac. Oc
Abajo Pk summit U.SA
Abakaliki Nigeria
Abakan Rus. Fed.
Abakanskiy Khrebet mts.Rus. fed
Abana Turkry
Ab Anbar Iran
Abancay peru
Abarqu Iran
Abashiri Japan
Abashiri-wan b. Japan
Abau P.N.G.
Abaya Hayk' /. Eth.
Abay wenz r. see Nlue Nile
Abaza Rus Fed
Abbasabad Iran
Abbasanta Sordinio Italy
Abbaye, Pt Pt U SA
Abbe . I. / . Eth
Abbeville IA USA.
Abbeyfeale Rrp. of Iraland
Abbey Head hd U.K.
Abbeyleix Rep. of Iraland
Abbeytown U.K
Abborrtrask Sweden
Abbot Ice Shelf ice feature
Abbotsford can
Abbotsford U S A
Abbott U.S.A
Abbottabad Pak
Abd al 'Aziz, j h Syria
Abdanan Iran
Abeche Chad
Ab-e Garm Iran
Abel Tasman National Park
NZ
Abengourou Cote d'Ivoire
Abenra Denmark
Abensberg Ger
Abeokuta Niqeria
Aberaeròn U.K.
Abenchirder U.K
Abercrombie r. Austr.
Aberdare U.K.
Aberdaron U.K.
Aberdeen Austr.
Aberdeen Can
Aberdeen H. K . China
Aberdeen S. Africa
Aberdeen U.K
Aberdeen MD U.SA
Aberdeen MS U.SA.
Aberdeen SD U.S.A.
Aberdeen WA U.SA
Aberdeen lake /. Can.
Aberdyfi U.K
Aberfeldy U.K.
Aberford U.K
Aberfoyle U.K
Abergavenny U.K
Abernathy USA
Aberporth U.K
Abersoch U.K
Aberystwyth U K
Abha S. Arabia
Abhar Iran
Abhar r. Iran
Abiad , Bahr el r. see White Nile
Ab-l, Bazuft r. Iran
Abide, Serrania de mts Col
Abidjan Cote d'Ivoire
Ab-i-Isbda I. Afgh.
Abijatta -Shalla National Park Eth
Ab -i- Kavir salt flat Iran
Abilene ks U.S,A
Abilene tx USA.
Abingdon UK
Abingdon Il USA
Abingdon VA.U SA
Abinsk Rus. Fed.
Ab-i-Safed r Afgh
Abisco, Parque Nacional.
Abitau Lake I. Can.
Abitibi r. Can
Abitibi, lake I. Can
Aboisso Cote d'Ivoire
Abomey Benin
Abonar India
Abong Mbang Cameroon
Aborlan Phil.
Abou Deia Chad
Abovyan Armenia
Aboyne U.K
Abra, L. del /. Arq.
Abrantes Port
Abra Pampa Arq.
Abrolhos. Arquipelago dos is Barazil
Absaroka Range mts U.S.A
Abtsgmund Ger.
Abu 'Ali i. S Arabia
Abu Mosa /. UAE.
Abuna Brazil
Abuna r. Bol.
Abune Yosef mt Eth.
Abu Oir, Khalig b. Egypt
Abu Road India
Abu Simbel Egypt
Abu Sukhayr Iraq
Abut Head hd N.Z.
Abuyog Phil.
Abu Zabad Sudan
Abu Zabi see Abu Dhabi
Abuzam Iran
Abyad Sudan
Abyel Sudan
Abyek Iran
Acadia Nat. Park USA.
Acambaro Mex.
Acandi Col.
A caniza Spain
Acaponeta Mex.
Acapulco Mex.
Acara Brazil
Acarau r. Brazil
Acaray r. Para.
Acaray, Represa de resr Para.
Acarigua Venez
Acayucan Mex.
Accra Ghana
Accrington U.K.
Achaguas Venez.
Achalpur India
Achampet India
Achayvayam Rus. Fed.
Acheng China
Achicourt France
Achill Rrp. of Ireland
Achill Island i. Rep. Of Ireland
Achiltibuie U.K.
Achim Ger
Achinsk Rus. Fed
Achnasheen UK
A'Chralaig mt. U.K
Achuyevo Rus. Fed.
Acigol /. Turkey
Acipayam Turkey
Acireale Sicily Italy
Ackdey USA
Acklins Island i. Bahamas
Acle U.K
Aconcagua r. Chile
Acopiara Brazil
A Coruna Spain
Acqui Terme Italy
Acre Israel
Acri Italy
Acs Hungary
Acteon, Groupe is Fr Polynesia pac
Ada OH USA
Ada OKUSA
Adaja r. Spain
Adaminaby Austr.
Adam, Mt h; Falklanri Is
Adams MA USA.
Adams WV U.SA
Adam's Bridge if India /Sri Lanka
Adams L. / Can.
Adams McGill Reservoir USA
Adams. Mt mi USA
Adams Mt. mi USA
Adams Peak mt U.SA
Adam's Pk Sri Lanka
Adan ,see Aden
Adana Turkey
Adare Rep. of Ireland
Adare, C. c. Ant.
Adaven U.S.A
Ad Dahna' des,. S. Arabia
Ad Dakhla Western Sahara
Ad Dammam S. Arabia
Ad Dawadimi S Arab,a
Ad Dawbah see Doha
Ad Dawr Iraq
Ad Dibdibah plain S. Arabia
Ad Dilam S. Arabia.
Ad Dir1yah S. Arabia
Addis Ababa Eth.
Addison U.S.A.
Ad Diwaniyah Iraq
Addlestone U.K.
Addu Atall aioll Maldives
Ad Duwayd well S. Arabia
Adel GA U.S.A
Adel I A USA
Adelaide Austr.
Adelaide Bahamas
Adelaide S. Africa
Adelaide I i. Ant.
Adelaide River Austr.
Adelanto U.S.A.
Adelong Austr.
Aden Yemen
Adenau Ger
Adendorf Ger.
Aden. Gulf of g.
Somalia / Yemen
Adh Dhayd UAE.
Adi i. Indon
Adi Ark'ay Eth.
Adigrat Eth.
Adilabad India
Adilcevaz Turkey
Adin U.S.A.
Adiri Libya
Adirondack Mountains USA
Adis Abeba see Addis Ababa
Adis Alem Eth
Adi Ugrl Eritrea
Admiralty Island Nat.
Monument res. U.SA
Admiralty Islands
Adoni India
Adorf Ger.
Adorf (Diemelsee) Ger.
Adour r. France
Adra Spain
Adrano Sicyil Italy
Adrar Alg.
Adrar mit Alg.
Adra, des Ifoghas reg. Mali,
Adrar Maur
Adraskand r. Afgh.
Adre Chad
Adrian MI U.S.A
Adrian tx U.SA
Adriatic Sea Sea Europe
Adur India
Adusa Congo(Zaire)
Adwa Eth.
Adycha r. Rus. Fed.
Adygeya, Respubllka div .Rus Fed.
Adygeysk Rus. Fed.
Adyk Rus. Fed.
Adzope Cote d'Ivoire
Aegean Sea .Sea Greece/Turkey
Aerzen Ger.
A Estrada Spain
Afabet Eritrea
Afan Iran
Afghanistan Country Asia
Afjord .Norway
Afmadaw Somalia
Afognak I. i. U.S.A
A fonsagrada Spain
Afrin r. Syria{Turkey
Afsin Turkey
Afsluitdijk barrage Neth.
Afton U.S.A
Afua Brazil
Afula Israel
Afyon Turkey
Aga Ger.
Agadez Niger
Agadir Morocco
Agadyr' Kazak.
Agalega Islands is Mauritius
Agartala India
Agashi India
Agate Can.
Agathonisi i. Greece
Agboville Cote d'Ivoire
Agcabadi Azer.
Agdam Azer.
Agde France
Agen France
Aggeneys S. Africa
Agger r. Ger.
Aghil Pass China
Aghla Mountain /1. Rep of Irland
Agia Vavara Greece
Agin Turkey
Agios Dimitrios Greece
Agios Efstratios i. Greece
Agios fokas. Akra pt Greece
Agios Konstantinos Greece
Agios Nikolaos Greece
Agiou Orous.. Kolpos b. Greece .
Agirwat Hills lt. Sudan
Agisanang S. Africa
Agnibilekrou Cote d'Ivoire
Agnita Romania
Agong China
Agra India
Agrakhanskiy Poluostrov pen Rus. Fed
Agreda Spain
Agri Turkey
Agria Gramvousa i. Greece
Agrigento Sicily Italy
Agrinio Greece
Agrio r. Arq.
Agropoli Italy
Agstafa Azer.
Agsu Azer.
Aguadas Col.
Agua de Dios Col.
Aguadiila Puerto Rico
Aguado Cecilio Arg.
Aguadulce Panama
Agua Escondida Arg
Aguanaval r. Mex.
Agua Negra, Paso del pass
Arq./Chile
Aguapei r. Brazil
Agua Prieta Mex.
Aguaray Guazu r, Para.
Aguaro-Guariquito, Parque
Aguascalientes Mex.
Aguas Formosas Brazil
Agudos Brazil
Aguila U.S.A
Aguilar de Campoo Spain
Aguilas Spain
Aguisan Phil.
Agulhas Basin sea feature Ind. Ocean
Agulhas, Cape c. S ,Africa
Agulhas Negras ml Brazil
Agulhas Ptateau Sea . Ind. Ocean
Agung, G. voic. Indon.
Agusan r. Phil
Agutaya Phil
Ahar Iran
Ahaura N.Z
Ahaus Ger
Ahimanawa Ra. mts N.Z
Ahmadi Iran
Ahmadnagar India
Ahmadpur East Pak.
Ahorn Ger.
Ahram Iran
Ahrensburg Ger.
Ahta D. mt Turkey
Ahtari Fin.
Ahtme Estonia
Ahu Iran
Ahun France
Aburiri r. NZ
Ahriz Iran
Ahwa India
Ahwaz see Ahvaz
Ai r. China
Ai-Ais Namibia
Aibag Gol r. China
Aidin Turkm.
Aiea U.S.A
Aigialousa Cyprus
Aigina i. Greece
Aigio Greece
Aigle de Chambeyron mt .France
Aigua Uru.
Aikawa Japan
Aiken U.S.A
Ailigandi Panama
Ailinglapalap i. Pac. Oc
Ailly-sur-Noye France
Ailsa Craig Can.
Ailsa Craig i. U.K.
Aimores. Sa dos h. Brazil
Ain Beida Alg.
Ain Ben Tili Maur.
Ain Defla Alg.
Ain el Hadjel Alg.
Ain Sefra Alg.
Ainslie, lake l. Can.
Ainsworth U.S.A
Aintab see Gaziantep
Ain Taya Alg.
Ain Tedeles Alg.
Aipe Col.
Air i. Indon
Airdrie Can.
Airdrie U.K
Aire r. France
Aire-sur-l'Adour France
Air force I. i. Can.
Airgin Sum China
Air, Massif de l .mt Niger
Air Ronge Can.
Aisen, Pto Chile
Ai Shan h. China
Aishihik Can.
Aishihik lake l. Can.
Aisne r. France
Aitana mt Spain
Aitape P.N.G.
Aitkin U.S.A.
Aitutaki i. Cook /s pac .Oc
Aiud Romania
Aix-en-Provence France
Aix-Les-Bains France
Aiyansh Can.
Aiyar Res. resr .India.
Aizawl India
Aizkraukle Latvia
Aizpute Latvia
Aizu-wakamatsu Japan
Ajaccio Corsico France
Ajaju r. Col
Ajanta India
Ajanta Range h. see
Sahyadriparvat Range Sweden
Ajax, Mt mt NZ
Ajdabiya Libya
a-Jiddet gravvel area see
Ajigasawa Japan
Ajlun Jordan
Ajman U.A.E.
Ajmer India
Ajo U.S.A
Ajo, Mt mt U.S.A.
Ajuy Phil.
Akabira Japan
Akagera National Park Rwanda
Akalkot India
Akan National Park Japan
Akanthou Cyprus
Akaroa N.Z.
Akaroa Har in,. N.Z.
Akas reg. India
Akbar Afgh.
Akbarpur India
Akbou Alg.
Akbulak Rus. Fed.
Akcadag Turkey
Akcakale Turkey
Akcakoca Turkey
Akcali D. mt Turkey
Ak D. mt Turkey
Ak D. mts Turkey
Akdag mt, Turkey
Akdagmadmi Turkey
Akersberga Sweden
Akersloot Neth.
Aketi Congo(Zaire)
Akhalk'alak'i Georgia
Akhalts'ikhe Georgia
Akhaura Bangl.
Akhdar . Jabal mt Oman
Akhisar Turkey
Akhtarin Syria
Akhtubinsk Rus. Fed
Akhuryan Armenia
Aki Japan
Akimiski Japan i. Can
Akinci Burun pt . Turkey
Akinilar Turkey
Akita Jaban
Akdera India
Akmenrags pt Latvia
Akmeqit China
Akmota Kazak
Ako Japan
Akobo Sudan
Akola India
Akordat Eritrea
Akoren Turkey
Akot India
Akpatok Island i. Ove Can.
Akpatok Island i. Can.
Akranes Island
Akrathos. Akra pt Greece
Akrehamne Norway
Ak . Robat Pass Afgh.
Akron Co U.S,A.
Akron Oh U.S.A
Akron City Reservoir U.S.A
Aksai Chin terr. China/India
Aksaray Turkey
Aksay Rus. Fed.
Aksayqin Hu I.
Aksehir Turkey
Aksehir Golu / Turkey
Akseki Turkey
Aks-e Rostam r. Iran
Akshiganak Kazak.
Aksu China
Aksu r. Turkey
Aksum Eth.
Aktag mt China
Aktas D. mt Turkey
Aktash Uzbek.
Aktau Kazak.
Aktogay Kazak.
Aktsyabrski Betarus
Aktyubinsk Kazak.
Akune Japan
Akure Nigeria
Akureyri Iceland
Akxokesay China
Akyab see Sittwe
Akziyaret Turkey
Al Norway
Al Aba S. Arabia
Alabama div. U.S.A.
Alabama' r. USA.
Alabaster U.S.A
Alabat i. Phil
Al 'Abtiyah well Iraq
Alaca Turkey
Alacahan Turkey
Alacem Turkey
Alacem Daglari mt Turkey
Ala Dag mt Turkey
Ala Daglar mt, Turkey
Ala Daglar mt, Turkey
Alagir Rus Fed
Alagoinhas Brazil
Alagon Spain
Alah r. Phil.
Alaharmu Fin.
Al Ahmadi Kuwait
Alai Range rnts Asia
Alajarvi Fin.
Alajuela Costa Rica
Alajujeh Iran
Alaknanda r. India
Alakol, Ozero /. Kazak
Alakurtti Rus. Fed
Alalau r. Brazil
Al'Amadiyah Iraq
Al'Amar S. Arabia
Al 'Amarah Iraq
Alamdo China
Al Amghar waterhole Iraq
Alaminos Phil.
Alamitos, Sa los Mt. Mex
Alamo U.S.A.
Alamo Dam dam U.S.A.
Alamogondo U.S.A
Alamo Heights U.S.A
Alamos Mex.
Alamos Mex.
Alamosa U.S.A
Alampur India
Alanas Sweden
Aland India
Aland is Fin
Aland r. Ger.
Aland r. Iran
Alang Besar i. Indon.
Alansan U.S.A
Alanya Turkey
Alapli Turkey
Alappuzha see Alleppey
Al 'Aqulah well S. Arabia
Alarcon, Embalse de resr Spain
Al Artawiyah S. Arabia.
Alas Indon.
Alasehir Turkey
Al 'Ashuriyah well Iraq
Alaska div. U.S A.
Alaska, Gulf of q. U.S.A.
Alaska Highway Can./U.S.A
Alaska Peninsula USA
Alaska Range mts, U.SA.
Alat Azer
Alat Uzbek
Al 'Athamin h. ,Iraq
Alatyr Rus. Fed
Alatyr' r. Rus Fed.
Alausi Ecuador,
Alaverdi Armenia.
Alavieska Fin.
Alavus Fin.
Alawoona Austr.
Alazani r.Azar /Georgia
Al Aziziyah Iraq
Alba Italy
Al Bab Syria
Albacete Spain
Albany Austr.
Albany GA U.S.A
Albany INU.S.A.
Albany KYU.S.A
Albany NYU,S.A
Albany OR U.S.A
Albany r. Can.
Albardao do Joao Maria Brazil
Al Barrah S. Arabia
Al Barrah see Basra
Al Batha marsh Iraq
Al Batin, Wadi
Albatross Bay b. Austr.
Al Bayda' Libya
Albmarle, Pta pt Golopogos is Ecuador
Albemarle Sd chan. U.S.A.
Albenga Italy
Alberche r. Spain
Alberga ,watercourse' Austr.
Albergaria-a-Velha Port.
Albert Austr.
Albert France
Alberta U.S.A.
Alberta div'. Can.
Alberta, Mt mt Can.
Albertinia S. Africa
Albert Kanaal canal Belgium
Albert, Lake l. Austr.
Albert, lake Congo(Zaire)/Uganda
Albert lea U.S.A
Albert Nile r. Sudan/ Uganda
Alberta de Agostini Chile
Albertan S. Africa
Albertville France
Albestroff France
Albi France
Albina Suriname
Albion CA U.S.A
Albion Me U.S.A.
Albion MI U.S.A
Albion NY U.S.A.
Alboran, Isla de i. Spain
Alborg Denmark
Alborg Bugt b. Denmark
Albreda Can.
Al Budayyi Bahrain
Al Budu', Sabkhat ,S Arabia
Albufeira Port
Al Bu Kamal Syria
Albuquerque USA
Al Buraymi Oman
Alburquerque Spain
Albury Austr.
Al Busayrah Syria
Al Busayta' plain S. Arabia
Al Busayyah Iraq
Al Bushuk well S. Arobia
Alcacer do Sal Port.
Alcala de. Henares Spain
Alcala la Real Spain.
Alcamo Sicily Italy
Alcariiz Spain
Alcarntara Spain
Alcaraz Spain
Alcaudete Spain
Alcazar de' San Juan Spain.
Alchtevs'k Ukr'
Alcira Arg.
Alcobaca Brazil
Alcora Spain
Alcorta Arg.
Alcoy Spain
Alcudia Spain
Aldabra Islands is, Seychellrs
Al Daghgharah Iraq
Aldan Rus. Fed.
Aldan r. Rus. Fed.
Aldeburgh U.K.
Aldermen Is, The is, NZ.
Alderney i. channel is U.K
Alder Peak summit, USA
Aldershot U.K.
Alderson U.S.A.
Al Dhafrah reg. UAE.
Aldingham U.K
Aldridge U.K.
Aledo USA.
Aleg Maur
Alegre Brazil
Alegrete Brazil
Alejandro Korn Arg.
Alekhovshchina Rus. Fed
Aleksandrov Rus. Fed
Aleksandrov Gay Rus. Fed.
Aleksandrovskoye Rus Fed
Aleksandravsk Sakhalinskiy Rus. Fed.
Alekscyevka Kazak.
Alekseyevka Brlgorod Ob Rus. Fed.
Alekseyevka Brelgrod Ob Rus, Fed
Alekseyevskaya Rus .Fed
Aleksin Rus .Fed
Aleksinac Yugo
Aleman. Presa Miguel resr Mex
Alembe Gabon
Alembeyli Turkey
Alem Paraiba Brazil
Alen Norway
Alencan France
Alenquer Brazil
Alenuihaha Channel U.S.A
Aleppo Syria
Alerta peru

THE INDEX include's the names on the maps in the ATLAS. The names are generally indexed to the largest scale map on which they appear, and can be located using the grid reference letters and numbers around the map frame. Names on insets have a symbol: followed by the inset number.

Abbreviations used to describe features in the index and on the maps are explained below.

ABBREVIATIONS AND GLOSSARY

A.	Alp Alpen Alpi alp / Alt upper
A.C.T.	Australian Capital Territory
Afgh.	Afghanistan
Afr.	Africa African
Aig.	Aiguille peak
AK	Alaska
At	Alabama
Alg.	Algeria
Alta	Alberta
Ant.	Antarctica
AR	Arkansas
Arch.	Archipelago
Arg.	Argentina
Arr.	Arrecife reef
Atl.	Atlantic
Austr.	Australia
AZ	Arizona
Azer.	Azerbaijan
B.	Bad spa / Ban village / Bay
Bangla.	Bangladesh
B.C.	British Columbia
Bg	Berg mountain
Bge.	Barragem reservoir
Bgt	Bight Bugt bay
Bj	Burj hills
Bol.	Bolivia
Bos.-Herz.	Bosnia Herzegovina
Br.	Burun Burnu point cape
Bt	Bukit bay
Bu.	Buyuk big
Bulg.	Bulgaria
C.	Cape / Col high pass
C.	Cay river
CA	California
Cabo	Cabeco summit
Can.	Canada / Canal Canale canal / Canon Canyon canyon
C.A.R.	Central African Republic
Cat.	Cataract / Catena moumains
Cd	Ciudad town city
Ch.	Chaung stream / Chatt salt lake, marsh
Chan.	Channel
Che	Chaine mountain chain
Cma	Cima summit
Cno	Corno peak
Co	Cerro hill, peak
CO	Colorado
Co.	County
Col.	Colombia
Cord.	Cordillera mountain chain
Cr.	Creek
CT	Connecticut
Cuch.	Cuchilla mountain chain
Czo	Cozzo mountain
D.	Da big, river / Dag Dagh Dagl mountain / Daglari mountains
-d.	-dake peak
DC	District of Columbia
DE	Delaware
Des.	Desert
Div.	Division
Dj.	Djebel mountain
Dom. Rep.	Dominican Republic
Eil.	Eiland island / Eilanden Islands
Emb	Embalse reservoir
Eng.	England
Equat.	Equatorial
Escarp.	Escarpment
Est	Estuary
Eth.	Ethiopia
Etg	Etang lake, lagoon
F.	Firth
Fin.	Finland
fj.	Fjell mountain / Fjord Fjordur fjord
fl.	Fleuve river
fL	Florida
fr. Guiana	French Guiana
G.	Gebel mountain / Gol Golo Go1 lake
G.	Golfe Golfo Gulf gulf, bay / Gora mountain / Gunung mountain
-g.	-gawa river
GA	Georgia
Gd	Grand big
Gde	Grande big
Geb.	Gebergte mountain range / Gebirge mountains
Gl.	Glacier
Ger.	Germany
Gr.	Graben trench. ditch / Gross Grosse Grande big
Grp	Group
Gt	Great Groot Groote big
Gy	Gory Gory mountains
H.	Hawr lake / Hill Hills / Hoch high / Hora mountain / Hory mountains
Halv.	Halvoy peninsula
Harb.	Harbour
Hd	Head Headland
Hg.	Hegyseg mountains
Hgts	Heights
HI	Hawaii
Ht	Haut high
Hte	Haute high
I.	lie Jlha Insel Isla / Island Isle island. isle / Isola Isolc island
IA	Iowa
ID	Idaho
IL	Illinois
IN	Indiana
In.	Inlet
Indon.	Indonesia
Is	Islas iles llhas / Islands Isles / Islands, isles
Isr.	Israel
Isth.	Isthmus
J.	Jabel Jebel mountain / Jibal mountarns . / Jrvi Jaure Jezero / Jezioro lake / JOkull glacier
K.	Kaap Kap Kapp cape / Kaikyo strait / Kato Kato lower / Kiang river or stream / Ko island, lake. inlet / Koh Kuh Kuhha island / Kolpos gulf / Kopf hill / Kuala estuary / Kyst coast / Kucuk small
Kan.	Kanal Kanaal canal
Kazak.	Kazakstan
Kep.	Kepulauan / Archipelago islands
Kg	Kampong village
Khr	Khrebet mountain range
Kl.	Klein Kleine small
Kor.	Korfez Korfezi bay, gulf
KS	Kansas
KY	Kentucky
Kyrg.	Kvrgyzstan
L.	lac lago lake / liqen Loch Lough / lake, loch / lam stream
LA	Louisiana
Lag.	lagoon laguna / lagoa lagoon
Lith.	Lithuania
lux.	Luxembourg
M.	Mae river / Me great, chief, mother / Meer lake, sea / Muang kingdom, province, town / Muong town / Mys cape / Maloye small
MA	Massachusetts
Madag.	Madagascar
Man.	Manitoba
Maur.	Mauritania
MD	Maryland
ME .	Maine
Mex.	Mexico
Mf	Massif mountains, upland
Mgna	Montagna mountain
Mgne	Montagne mountain
Mgnes	Montagnes mountains
MI	Michigan
MN	Minnesota
MO	Missouri
Mon.	Monasterio Monastery monastery / Monument monument
Moz.	Mozambique
MS	Mississippi
Mt	Mont Mount mountain
Mt.	Mountain
MT	Montana
Mte	Monte mountain
Mtes	Montes mountains
Mti	Monti Munti mountains
Mtii	Munpi mountains
Mth	Mouth
Mths	Mouths
Mtn	Mountain
Mts	Monts Mountains
N.	Nam south(ern), river / Neu Ny new / Nevado peak / Nudo mountain / Noord Nord Norre / Norre North north(em) / Nos spit. point
Nac.	Nacional national
Nat.	National
N.B.	New Brunswick
NC	North Carolina
ND	North Dakota
NE	Nebraska
Neth.	Netherlands
Neth. Ant.	Netherlands Antilles
Nfld	Newfoundland
NH	New Hampshire
Nic.	Nicaragua
Nizh	Nizhneye Nizhniy / Nilhnyaya lower
Nizm.	Nizmennost' lowland
NJ	New Jersey
NM	New Mexico
N.O.	Noord Oost Nord Ost northeast
Nov.	Novyy Novaya / Noviye Novoye new
N.S.	Nova Scotia
N.S. W.	New South Wales
N.T.	Northern Territory
NV	Nevada
Nva	Nueva new
NW.T.	Northwest Territories
NY	New York
N.Z.	New Zealand
O.	Oost Ost east / Ostrov island
Ø	Østre east
Ob.	Ober upper. higher
Oe.	Ocean
Ode	Oude old
Ogl.	Oglat Well
OH	Ohio
OK	Oklahoma
Ont.	Ontario
Or.	Ori Oros Ori Mountains / Oros mountain
OR	Oregon
Orm.	Ormos bay
O-va	Ostrova islands
Ot	Olet mountain
Qv.	Over Ovre upper
Oz.	Ozero lak.e / Ozera lakes
P.	Pass / Pic Pico Piz peak / Pou mountain / Pulau island
PA	Pennsylvania
Pac.	Pacific
Pak.	Pakistan
Para.	Paraguay
Pass.	Passage
Peg.	Pgunungan mountain range
P.E.I.	Prince Edward Island
Pen.	Peninsula Penisola peninsula
Per.	Pereval pass
Phil.	Philippines
Phn.	Phnom hill, mountain
Pgio	Poggio hill
Pl.	Planina Planinski mountain(s)
Pla	Playa beach
Plat	Plateau
Plosk.	Ploskogor'yc plateau
P.N.G.	Papua New Guinea
Pno	Pantano reservoir. swamp
Pol.	Poland
Por.	porog rapids
Port.	Portugal
P-ov	Poluostrov penrnsula
P.P.	Pulau-pulau islands
Pr.	Proliv strait / Przylqdek cape
Presq.	Presqu'ile peninsula
Prom.	Promontory
Prov.	Province Provincial
Psa	Presa dam
Pso	Passo dam
Pt	Point / Pont bridge / Petit small
Pta	Ponta Punta cape, point / Puerta narrow pass
Pte	Pointe cape, point / Ponte Puente bridge
Pto	Porto Puerto harbour. port
Pzo	Pizzo mountain peak, mountain
Qld.	Queensland
Que.	Quebec
R.	Reshteh mountain range / Rud River river
Ra.	Range
Rca	Rocca rock, fortress
Reg.	Region
Rep.	Republic
Res.	Reserve
Resr	Reservoir
Resp.	Resptblika republic
Rf	Reef
Rge	Ridge
RI	Rhode Island
Riba	Ribeira coast bottom of the river valley
Rte	Route
Rus. Fed.	Russian Federation
S.	Salar Salina salt pan / San sao saint / See lake / Seto strait. channel / Sjo lake / Sor Sud Sud Syd South south(em)
Sa	Serra Sierra mountain range
S.A.	South Australia
Sab.	Sabkhat salt flat
Sask.	Saskatchewan
S. Arabia	Saudi Arabia
SC	South Carolina
Sc.	Scoglio rock, reef
Sd	Sound Sund sound
SD	South Dakota
Seb.	Sebjet Sebkhat Sebkra salt flat
Serr.	Serrania mountain range
Sev.	Severnaya Sevemyy north(ern)
Sh.	Shaib watercourse / Shatt river (-mouth) / Shima island / Shankou pas
Si	Sidi lord, master
Sing.	Singapore
Sk.	Shuiku reservoir
Skt	Sankt saint
Smt	Seamount
Snra	Senhora Mrs, lady
Snro	Senhoro Mr, gentleman
Sp.	Spain Spanish / Spitze peak
Sr	Sonder Sonder southern
Sr.	Sredniy Srednyaya middle
St	Saint Sint / Staryy old
St.	Stor Store big / Stung river
Sta	Santa saint
Ste	Sainte saint / Store big
Sto	Sanlo saint
Str.	Strait Stretta strait
Sv.	Svaty Sveti holy. saint
Switz.	Switzerland
T.	Tal valley / Tall Tell hill / Tepe Tepesi hill. peak
Tajik.	Tajikistan
Tanz.	Tanzania
Tas.	Tasmania
Terr.	Territory
Tg	Tanjung Tanjong cape, point
Thai.	Thailand
Tk	Teluk bay
Tmt	Tablemount
TN	Tennessee
Tr.	Trench Trough
Tre	Torre tower. fortress
Tte	Teniente lieutenant
Turk.	Turkmenistan
TX	Texas
U.A.E.	United Arab Emirates
Ug	Ujung point. cape
U.K.	United Kingdom
Ukr	Ukraine
Unt	Unter lower
Upr	Upper
Uru	Uruguay
U.S.A.	United States of America
UT	Utah
Uzbek.	Uzbekistan
V.	Val Valle Valley valley / Vaster Vest Vester west(em) / Vatn lake / Ville town
Va	Vila small town
VA	Virginia
Venez.	Venezuela
Vic	Victoria
Volc	Volcan Volcan / Volcano volcano
Vdkhr.	Vodokhranilishche reservoir
Vdskh.	Vodoskhovshche / Vodaskhovishcha reservoir
Vel.	Velikiy Velikaya / Velikiye big
Verkh.	Verkhniy Verkhneye / Verkhne upper / Verkhnyaya upper
Vost.	Vostochnyy eastern
Vozv.	Vozvyshennost' hills, upland
VT	Vermont
W.	Wadi watercourse / Wald forest / Wan bay / Water water
WA	Washington
W.A.	Western Australia
Wr	Wester
WV	West Virginia
WY	Wyoming
-y.	-yama mountain
Y.T.	Yukon Territory
Yt.	Ytre Ytter Ytri outer
Yugo.	Yugoslavia
Yuzh.	Yuzhnaya Yuzhno / Yuzhnyy southern
Zal.	Zaliv bay
Zap.	Zapadnyy Zapadnaya / Zapadno Zapadnoye western
Zem	Zemlya land

THE INDEX
include's the names
on the maps in the ATLAS

INDIX. INFORMATION GEOGRAPHY فهرس المعلومات الجغرافية

مبادىء ومعلومات عن الجغرافيا الفلكية

النجوم: هى مجموعة الأجرام السماوية والكواكب السابحة فى الفضاء . بعضها منير وبعضها ثابت لايتحرك ، ما عدا عشرة منها ثبت انها تدور حول الشمس بفعل الجاذبية أو حول نفسها وحسب نظام خاص وهذه الكواكب تدعى الكواكب السيارة وهى:

١- **بلوتون:** يبعد ستة مليار كم ويتم دورته خلال ٢٤٨ سنة و ١٥٧ يوما.
٢- **نبتون:** يبعد اربعة مليار ونصف كم ويتم دورته خلال ١٦٤ سنة و ٢٨٥ يوما.
٣- **اورانوس:** يبعد اثنين مليار وسبعمائه وخمسون مليون كم ويتم دورته خلال ٨٤ سنة و ٧ أيام.
٤- **زحل:** يبعد مليار ونصف كم ويتم دورته خلال ٢٩ سنة و ٢٦٧ يوما.
٥- **المشترى:** يبعد ٧٧٨ مليون كيلو متر ويكمل دورته خلال ١١ سنة و ٣١٥ يوما.
٦- **المريخ:** يبعد ٢٢٨ مليون كيلو متر ويكمل دورته خلال سنة و ٣٢٢ يوما.
٧- **الأرض:** تبعد ١٤٩ مليون كيلو متر وتكمل دورتها خلال عام واحد.
٨- **الزهرة:** يبعد ١٠٨ ملايين كيلو متر ويتم دورته خلال ٢٢٤ يوما.
٩- **عطارد:** يبعد ٨٥ مليون كيلو م ويدور حول الشمس بمدة ٨٨ يوما.
١٠- **سدنا:** المكتشف في ٢٠٠٤/٣/١٥ .

هذا ويسبح فى الفضاء عدد لا يحصى من الكواكب السيارة والأقمار والمذنبات. تحت إسم المجموعة الشمسية.

الكُسوف والخُسوف

ينتج الكسوف عن توسط القمر بين الشمس والأرض ويكون كليا أو جزئيا ، ويتم الخسوف عندما يمر القمر خلف الأرض فتحجب نور الشمس عنه ويقع ظلها على صفحته ، ويكون الخسوف إما كليا أو جزئيا ، ولا يحدث الا إذا كان القمر والأرض والشمس على خط مستقيم واحد.

أوجه القمر

يدور القمر (وهو كرة) حول الأرض مرة كل شهر ، ويعكس نوره الذى يستمده من الشمس عليها أثناء الليل. وفى خلال دورانه حول الأرض تراه يكبر ويصغر مارا بأشكال مختلفة وأوجه عديدة خلال الشهر ، وهذه الأوجه هى : المحاق ، الهلال ، التربيع الاول ، الأحدب الأول ، البدر ، الأحدب الثانى ، التربيع الأخير ، الهلال الأخير

منازل القمر

يدور القمر حول الأرض بمسار اهليلجي يبعد عنها وسطيا ما مقداره ٣٨٤٤٠٣ كم بسرعة وسطية تعادل ٣٧٠٠ كم/ ساعة. ويكمل دورة واحدة حول الأرض(٣٦٠ درجة) خلال زمن أرضى مقداره ٢٧ يوم و ٧ ساعات و ٤٣ دقيقة و١١,٥ ثانية. وخلال فترة دورانه هذه تكون الأرض قد دارت حول الشمس ما مقداره وسطيا ٢٧ درجة وبالتالى كي يعود القمر إلى وضعه الأصلى بالنسبة للأرض عليه أن يدور حولها أيضا المقدار السابق(٢٧ درجة) ويستغرق ذلك أكثر من يومين لذلك فمدة دوران القمر الظاهرية بالنسبة لأهل الأرض هى ٢٩ يوم و ١٢ ساعة و ٤٤ دقيقة و ٢,٨ ثانية وهذه الفترة هى طول الشهر القمرى ، يتدرج القمر خلالها بمنازله المختلفة من المحاق إلى الهلال إلى البدر ليعود ثانية إلى المحاق.

يدور القمر فى اليوم الواحد بزاوية حوالى ١٣ درجة حول الأرض ، فإذا ظهر القمر اليوم فوق خط الأفق ، بالنسبة للمشاهد على الأرض ، فى وقت ما ، فإنه فى اليوم التالى اى بعد دورة كاملة للأرض حول نفسها خلال ٢٤ ساعة لا يعود إلى نفس موقعه فوق خط الأفق بل يلزمه الدوران بزاوية ١٣ درجة أكثر لكى يصبح موقعه من الأرض كموقعه فى اليوم السابق ، ويستغرق دوران هذه الزاوية (١٣ درجة) مدة ٥٠ دقيقة ، لذلك فإنه لو أشرق اليوم فى ساعة معينة فإنه غدا يشرق بعد هذا الوقت بمقدار ٥٠ دقيقة ، وفى كل يوم يتأخر ظهوره ٥٠ دقيقة أخرى .

لا يظهر القمر كل ليلة بنفس القدر بل يتدرج وجهه من الهلال إلى البدر على النحو الذى تعارف عليه العرب باسم منازل القمر.

يدور القمر حول نفسه خلال نفس المدة التى يتم فيها دورته حول الأرض وبسبب هذا التساوى يبقى وجه واحد منه ظاهرا لأهل الأرض باستمرار بينما يبقى الوجه الآخر مختفيا.

النجم القطبى والجهات

تقسم الجهات إلى قسمين : أصلية وفرعية فالأصلية هى : الشمال والجنوب والشرق والغرب ، والفرعية هى الشمال الشرقى والشمال الغربى والجنوب الشرقى والجنوب الغربى . ويمكننا أن نعرف كل الجهات عندما نعرف جهة واحدة بواسطة الشمس التى تشرق من الشرق ، ويمكننا أن نعرف الشمال بواسطة النجم القطبى ليلا وهو نجم ثابت فوق منطقة القطب الشمالية. وفى تعذر وجود الشمس والنجم القطبى يمكننا أن نستعمل الحك (البوصلة) وهى ساعة لها إبرة مغناطيسية تتجه دائما إلى الشمال.

حركة الأرض :

الليل والنهار

يتعاقب الليل والنهار نتيجة لدورة الأرض حول نفسها . وقد إصطلح العلماء على تقسيم اليوم الكامل إلى ٢٤ ساعة ، ولا يتساوى طول الليل والنهار فى مختلف المناطق ، بسبب ميل محور الأرض بالنسبة لفلكها ، ففى خط الإستواء يتعادل الليل والنهار ويختلفان فى المناطق المعتدلة، ويبلغ أقصى إختلافهما فى القطبين الشمالى والجنوبى حيث يصبح النهار يوما كاملا ، أى ٢٤ ساعة ، ويبقى هكذا لمدة ستة أشهر فى أحد القطبين ، بينما يستمر الليل فى القطب الآخر ، لمدة ستة أشهر أيضا.(سبحان الله)

خطوط العرض والطول

نظام احداثى هندسى وُضع من أجل تحديد موقع مكان ما على سطح الأرض.

يحدد خط العرض موقع المكان شمال أو جنوب خط الاستواء وذلك بالمقاييس الزاوية ابتداءا من الدرجة 0 عند خط الاستواء ، وحتى الدرجة ٩٠ عند القطبين . تكون خطوط العرض على شكل دوائر كاملة متوازية تصغر كلما اقتربنا من القطبين ، وتتجه من الغرب إلى الشرق.

يحدد خط الطول موقع المكان غرب أو شرق خط الطول الرئيسى وذلك بالمقاييس الزاوية ابتداءا من الدرجة 0 عند ذلك الخط ، وحتى الدرجة ١٨٠ عند الخط الدولى لتغيير التاريخ . تكون خطوط الطول على شكل أنصاف دوائر متساوية تتلاقى عند القطبين ، وتتجه من الشمال إلى الجنوب

المسافة التى تفصل بين خط عرض وآخر يليه ، وهى طول القوس من سطح الأرض المقابل لقطاع زاوى قيمته درجة واحدة ، ليست متساوية وذلك بسبب تفلطح الأرض ، فهى تزداد من ١١٠,٥٧ كم عند خط الاستواء لتبلغ ١١١,١ كم عند خط العرض ٤٥ و ١١١,٧٠ كم عند خط العرض٩٠ المسافة التى تفصل بين خط طول وآخر يليه، وهى طول القوس من سطح الأرض المقابل لقطاع زاوى قيمته درجة واحدة ، متساوية عند خط عرض معين وهى تبلغ ١١١,٣٢ كم عند خط الاستواء ، وتنعدم عند القطبين حيث تتلاقى خطوط الطول.

قسمت كل درجة إلى ٦٠ دقيقة وكل دقيقة إلى ٦٠ ثانية ، وبهذا يمكن تحديد موقع أى مكان على سطح الأرض بشكل دقيق.

فصول السنة الأربعة

تعتبر الفصول دورات سنوية متعاقبة تحدث بسبب ميل محور الأرض بالنسبة لمدارها حول الشمس ، حيث يميل عليه بزاوية ٢٧ ° ٢٣ . اعتمادا على موقع المدار الأرضى فإن كلا النصفين الشمالى والجنوبى للكرة الأرضية يتعرض للإشعاع الشمسى المباشر أكثر أو أقل من الآخر .

عندما يكون أحد النصفين مواجها بشكل مباشر باتجاه الشمس فإنه يتلقى تعرض كبير لضوء الشمس، وبنفس الوقت يكون النصف الآخر أبعد ما يكون ومتعرضا للضوء بالشكل الأقل ، وهذا ما يدعى بالإنقلاب.

يحدث الإنقلاب فى بداية الصيف والشتاء فى يونيو وفى ديسمبر.

تكون أشعة الشمس عمودية على مدار السرطان فى الإنقلاب الصيفى فى النصف الشمالى بينما لا يكون كذلك (فى الإنقلاب الشتوى فى النصف الجنوبى).

تكون أشعة الشمس عمودية على مدار الجدى فى الإنقلاب الشتوى فى النصف الشمالى بينما لا يكون كذلك (فى الإنقلاب الصيفى فى النصف الجنوبى).

تصل الأرض بين الإنقلابين إلى الموضع الذى يكون عنده قطباها على مسافة متساوية من الشمس ، وتكون أشعة الشمس عمودية على خط الإستواء ، ويتلقى كلا نصفى الكرة الأرضية أشعة شمسية متساوية ، ويكون طول النهار نفسه فى كل مكان فى العالم ، وهذا ما يدعى بالإعتدال ويحدث مرتين فى السنة الواحدة ، فى بداية الربيع والخريف فى مارس وفى سبتمبر.

وتنشأ الفصول الأربعة من دوران الأرض حول الشمس فى مدة سنة . كما تدور حول نفسها مرة فى اليوم ، فتؤلف الليل والنهار . وينشأ ذلك بسبب ميل محور الأرض بالنسبة إلى فلك الشمس. فتكون فى حالة إنقلاب مع فلك الشمس مرتين ، ينشأ عنهما فصلا الصيف والشتاء ، وذلك فى ٢١ يونيه و ٢١ ديسمبر . وتكون الأرض فى حالة إعتدال مرتين ينشأ عنهما الربيع والخريف فى ٢١مارس و٢٣ سبتمبر. وهكذا تنشأ الفصول الأربعة وهى مختلفة وغير متساوية بطولها على الأرض.

التوقيت

السنة: ويعبر عنها بالزمن الذى تستغرقه الأرض فى الدوران حول الشمس ويساوى ٣٦٥,٢٥ يوم .

السنة الكبيسة: هى سنة شمسية مكونة من ٣٦٦ يوم ، ويكون يوم ٢٩ فبراير يوما إضافيا فيها. وهذا اليوم يمثل الفرق بين السنة العادية (٣٦٥ يوم) والسنة الكبيسة وتأتى كل أربع سنوات.

الشهر: وهو الزمن التقريبى الذى يأخذه القمر فى الدوران حول الأرض. وتختلف شهور السنة الإثنى عشر فهناك شهور عددها ٣١ يوما وأخرى ٣٠ يوما أما شهر فبراير من ٢٨ إلى ٢٩ يوما فى السنة الكبيسة. فى تعداد السنة الميلادية .

أما السنة الهجرية فهى ١٢ شهر عدد الأيام فى الشهر ٢٩ يوم وأخر ٣٠ يوم.

إِنَّ عِدَّةَ الشُّهُورِ عِندَ اللَّهِ اثْنَا عَشَرَ شَهْرًا فِي كِتَابِ اللَّهِ يَوْمَ خَلَقَ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ

الأسبوع: ويتكون من سبعة أيام ولا يعتمد على الوقت الفلكى. **اليوم:** وهو الزمن الذى تستغرقه الأرض فى الدوران حول محورها دورة كاملة.

الساعة: يتكون اليوم الواحد من ٢٤ساعة . وعادة يقسم إلى ساعات قبل الظهيره A.M وبعد الظهيره P.M وإن كان معظم مواعيد الطائرات والقطارات ... إلخ ، تستخدم نظام ٢٤ ساعة من منتصف الليل إلى منتصف الليل.

المد والجزر

الارتفاع والإنخفاض اليومى فى المد والجزر للمحيطات يحدث نتيجة قوة الجاذبيه للقمر وكذلك الشمس ، ويعتقد أن تأثير قوة جاذبيه الشمس تقدر بحوالى ٤٦,٦% من قوة جاذبية القمر ، وهذا التأثير يزداد فى النصف المواجه للقمر مما يتسبب عنه ظهور المد والجزر . وعندما تكون الشمس والأرض والقمر على إمتداد خط واحد فإن قوة المد والجزر تصل إلى أقصى قيمة لهما.

ويحدث المد والجزر Neap tides (المحاقى) عندما تكون قوة جذب القمر والشمس فى أقل قيمة لها مع وجود الشمس والقمر عند زاوية (بالقرب من التربيع الأول والثالث للقمر) حيث يكون معدل المد والجزر صغير.

الزلازل

تقاس قوة الزلازل بأحد مقياسين هما: مقياس ريختر مر كالى المعدل. فمقياس ريختر لقياس درجة شدة الزلازل.

إخترعه ريختر الأمريكى فى عام ١٩٣٥ وتم تطبيقه على مستوى العالم فى عام ١٩٣٩ ومازال أفضل مقياس إلى الآن لقياس شدة الزلازل وهو يبدأ من رقم (١) إلى رقم (٨). أقل من ٥ درجة حسب مقياس ريختر غير مدمر ومن ٥ درجة فأكثر يبدأ التدمير حتى إذا ما وصل إلى ٨ درجة يكون مدمر وخراب شامل ومروع ويحدث من هذا النوع زلزالين على مستوى العالم فى المتوسط كل عام. أما مقياس مر كالى والذى يحتوى على ١٢ درجة فإنه يعتمد على التأثيرات المسجلة والمشاهدة وغالبا ما تكون ذات معنى وتتراوح من درجة (١) (إستشعار الزلزال فقط بواسطة الرسم) إلى درجة (١٢) (دمار كامل) والدرجة (٧) تعنى (إنهيار المبانى العاديه والمداخن وسقوط الآثار) الدرجة (٩) تعنى (شقوق واضحة فى الأرض ودمار شديد فى الخزانات والسدود).

البراكين

تحدث البراكين عندما تندفع الصخور المنصهرة تحت أديم القشرة الأرضية بفعل الضغط إلى السطح على شكل حمم بركانية منصهرة ومتوهجة . بعض البراكين تنفث حممها متخذة ممر إنفجارى ، تقذف من خلاله الصخور والرماد البركانى (مثل بركان كراكاتوا فى أندونيسيا) والبعض الأخر تدفقى وتخرج منه الحمم البركانية من خلال فتحة أنبوبية (مثل بركان مونالوافى هاوى) وهناك براكين تجمع بين النوعين السابقين (مثل بركان فوجى وهو عبارة عن بركان مركب . تنفجر الحمم البركانية البازلتية عند درجة حراره ما بين ١٠٠٠ °م و ١٢٠٠ °م (١٨٠٠ ° و ٢٢٠٠ ° فهرنهيتى) والتى تعتبر قريبة من درجة حرارة الغطاء الخارجى ، وتتراكم الحمم والرماد البركانى حول الفتحات المخروطية المختلفة الحجم والشكل للبراكين . وكنتيجة للعديد من الإنفجارات البركانية على مر القرون عند جبل أثينا فى صقلية فقد شكلت الإنفجارات البركانية دائرة محيطها يزيد عن ١٢٠ كم ويعتقد علماء المناخ فى أن الرماد البركانى إذا قذف بكمية كبيرة فى الغلاف الجوى فإنه يؤثر فيما بعد على درجة الحرارة والطقس لسنوات عديدة كما أن الإنفجار البركانى (لجبل بيناتوبو) فى الفلبين قذف ما يزيد عن ٢٠ مليون طن من الغبار والرماد البركانى لمسافة ٣٢ كم فى الغلاف الجوى مما يعتقد فى أنه سيعجل فى إستنزاف طبقة الأوزون التى تعلو جزء كبير من الكرة الأرضية.

قائمة بالعناصر حسب الترتيب الهجائى

THE ELEMENTS AND THEIR PHYSICAL PROPERTIES

Atomic number	Element and Symbol*		Atomic mass** (C_{12} standard)	Density*** gm/cc	Melting point °C	Boiling point °C	Valency	Number of isotopes	Discoverer	Date of Discovery
89	Actinium (Ac)	الأكتنيوم (كت)	227	-	1050	3200	3	7	A. Debierne	(1899)
13	Aluminium (AI)	الألومنيوم (لم)	26.98	2.58	660	2467	3	7	F. Wohler	(1825)
95	Americium (Am)	الأمريشيوم (مر)	(243)	11.7	994	2607	2,3,4,5&6	8	G. Seaborg, James & others	(1944)
51	Antimony (Sb)	الأنتيمون (نث)	121.75	6.62	629	1380	3&5	18	Valentine	(1450)
18	Argon (Ar)	الأرجون (غو)	39.948	1.41(-188° C)	-188	-185.8	0	7	J. Rayleigh & W. Ramsay	(1894)
33	Arsenic (As)	الزرنيخ (ز)	74.92	5.7	Volat. 450	610	3&5	11	SchrMer	(1649)
85	Astatine (At)	الإستاتين (ست)	(210)	-	300	370	1,3,5&7	7	Corson, Mackenzie & others	(1940)
56	Barium (Ba)	الباريوم (با)	137.34	3.75	850	1640	2	16	H. Davy	(1808)
97	Berkelium (Bk)	البركليوم (بك)	(249)	-	1050	710	2,3,&4	6	S. Thompson & others	(1949)
4	Beryllium (Be)	البريليوم (بى)	9.0122	1.93	1281	3000	2	4	F. Wohler	(\828)
83	Bismuth (Bi)	البزموث (بز)	208.98	9.8	268	1560	3&5	12	Valentine	(1450)
5	Boron (B)	البورون (ب)	10.811	2.5	2300	2550	3	4	H. Davy	(1808)
35	Bromine (Br)	البروم (بر)	79.902	3.19	-7.3	58.80	1,3,5&7	18	A. Balard	(1826)
48	Cadmium (Cd)	الكادميوم (كد)	112.40	8.64	320	767	1&2	18	F. Stromeyer	(1817)
55	Caesium (Cs) (=*Cesium*)	السيزيوم (سز)	132.905	1.88	26	690	1	15	Bunsen	(1860)
20	Calcium (Ca)	الكالسيوم (كا)	40.08	1.58	851	1440	2	11	H.Davy	(1808)
98	Californium (Ct)	الكاليفورنيوم (كف)	(251)	-	900	1470	2,3&4	7	S. Thompson & others	(1950)
6	Carbon (C)	الكربون (ك)	12.011	2.25-3. 52	3500	4350	4	6	Prehistoric	
58	Cerium (Ce)	السريوم (سى)	140.12	6.68	799	3426	3&4	13	J. Berzelius & W. d'Hisinger	(1803)
	Cesium								M. Klaproth *(independently)*	(1803)
17	Chlorine (Cl)	الكلور (كل)	35.453	1.6 (-34.1° C)	-102	-34.1	1,3,5&7	10	K. Scheele	(1774)
24	Chromium (Cr)	الكروم (كر)	51.996	6.5	1510	2300	2,3&6	8	N. Vauquelin	(1797)
27	Cobalt (Co)	الكوبلت (كو)	58.933	8.6	1490	2887	2&3	10	G. Brandt	(1739)
41	Columbium (Nb)									
29	Copper (Cu)	النحاس (نح)	63.546	8.96	1083	2580	1&2	10	Prehistoric	
96	Curium (Cm)	الكوريوم (كم)	(247)	-	1340	3190	2,3&4	7	G. Seaborg, James & others	(1944)
66	Dysprosium (Dy)	الديسبروسيوم (سب)	162.50	8.5	1500	2562	3	12	L. De Boisbaudran	(1886)
99	Einsteinium (Es)	الأينشتينيوم (ين)	(254)	-	860	996	2&3	10	A. Ghiorso & others	(1952)
68	Erbium (Er)	الأربيوم (ير)	167.26	4.8	1525	2863	3	10	C. Mosander	(1843)
63	Europium (Eu)	اليروبيوم (ير)	151.96	5.1	822	1597	2&3	12	E.Demarcay	(1896)
100	Fermium (Fm)	الفرميوم (قم)	(253)	-	-	-	2&3	7	A. Ghiorso & others	(1952)
9	Fluorine (F)	الفلور (فل)	18.9984	1.1 (-200° C)	-220	-187	1	4	K. Scheele	(1771)
87	Francium (Fr)	الفرانسيوم (فر)	(223)	-	30	677	1	5	M. Perey	(1939)
64	Gadolinium (Gd)	الجادولينيوم (جد)	157.25	-	1320	3266	3	14	J.c. De Marignac	(1880)
31	Gallium (Ga)	الجاليوم (جا)	69.72	5.95	30	2403	2&3	10	L. De Boisbaudran	(1875)
32	Germanium (Ge)	الجرمانيوم (جر)	72.59	5.47	958	*(volat.* 2700)	4	13	C. Winkler	(1886)
79	Gold (Au)	الذهب (ذ)	196.967	19.3	1062	2660	1&3	14	Prehistoric	
72	Hafnium (HI)	الهفنيوم (هف)	178.49	12.1	2500	4602	4	11	D. Coster & G. Hevesy	(1923)
105	Hahnium				-	-	-	-	Lawrence Radiation Laboratory,	
									University of California	
2	Helium (He)	الهليوم (هى)	4.0026	0.12 (4.22°K)	-272	-268.94	0	3	W. Ramsay	(1895)
67	Holmium (Ho)	الهولميوم (هل)	164.930	8.8	1500	2695	3	6	e. Soret	(1878)
									P. Cleve *(independently)*	(1879)
1	Hydrogen (H)	الهدروجين (هـ)	1.008	0.07 (-253°C)	-258	-252.7	1	3	H. Cavendish	(1766)
49	Indium (In)	الإنديوم (ند)	114.82	7.4	155	2100	1&3	19	F. Reich & T. Richter	(1863)
53	Iodine (I)	اليود (ى)	126.9045	-	114	184.35	1,3,5&7	7	B. Courtois	(1811)
77	Iridium (Ir)	الإريديوم (يد)	192.2	22.4	2375	4350	2&4	10	S. Tennant	(1803)
26	Iron (Fe)	الحديد (ح)	55.847	7.86	1525	2800	2&3	8	Prehistoric	
36	Krypton (Kr)	الكريتون (كن)	83.8	2.16 (-146°C)	-169	-152.9	0	19	W. Ramsay & M. Travers	(1898)
104	Kurchatovium									
57	Lanthanum (La)	اللنثانوم (لن)	138.905	6.1	920	3457	3	8	C. Mosander	(1839)
103	Lawrencium (Lr)	اللورنسيوم (لر)	(260)	-	-	-	3	-	A. Ghiorso & others	(1961)
82	Lead (Pb)	الرصاص (صا)	207.19	11.37	327.3	1755	2&4	24	Prehistoric	
3	Lithium (Li)	الليثيوم (لث)	6.9	0.58	186	1380	1	4	A. Arfvedson	(1817)
71	Lutetium (Lu)	اللوتشيوم (لو)	174.970	9.7	1700	3395	3	5	C. Welsbach & G. Urbain	(1907)
12	Magnesium (Mg)	المغنسيوم (مغ)	24.305	1.74	651	1105	2	6	Bussy	(1829)
25	Manganese (Mn)	المنغنيز (من)	54.938	7.39	1220	2150	2,3,4,6&7	9	Gahn	(1774)
43	Masurium (Tc)									
101	Mendelevium (Md)	المندلفيوم (مد)	(258)	-	-	-	2&3	1	A. Ghiorso & others	(1955)
80	Mercury (Hg)	الزئبق (بق)	200.59	13.596	-38.87	356.58	1&2	16	Prehistoric	
42	Molybdenum (Mo)	الموليبدنوم (مو)	95.94	10.2	2500	4800	2-6	15	Hjelm	(1782)
60	Neodymium (Nd)	النيوديميوم (مم)	144.24	6.96	840	3068	3&4	13	C. Welsbach	(1885)
10	Neon (Ne)	النيون (نن)	20.18	1.2 (-246°C)	-248.6	-246.09	0	7	W. Ramsay & M. Travers	(1898)
93	Neptunium (Np)	النبتونيوم (تو)	(237)	20.5	640	4090	2-6	8	E. McMillan & P. Abelson	(1940)
28	Nickel (Ni)	النيكل (نى)	58.71	8.9	1452	2800	2&3	11	A. Cronstedt	(1751)
41	Niobium (Nb)	النيوبيوم (نب)	92.906	8.4	1950	3300	3&5	15	C. Hatchett	(1801)
7	Nitrogen (N)	النتروجين (ن)	14.0067	0.81 (-196°C)	-211	-195.808	3&5	6	D. Rutherford	(1772)
102	Nobelium (No)	النوبليوم (نو)	(255)	-	-	-	2&3	1	Po Fields & others	(1957)
									A. Ghiorso & others	(1958)
76	Osmium (Os)	الأزميوم (مز)	190.2	22.48	3045	5290	2&8	13	S. Tennant	.(1803)
8	Oxygen (O)	الأكسجين (ا)	15.9994	1.13 (-184°C)	-227	-182.97	2&4	6	J. Priestley & K. Scheele	(1774)
46	Palladium (Pd)	البلاديوم (لد)	106.4	11.4	1549	3560	&4	17	W. Wollaston	(1804)
15	Phosphorus (P)	الفسفور (فو)	30.9738	1.8-2.3	44.2	280	3&5	7	H. Brandt	(1669)
78	Platinum (Pt)	البلاتين (بت)	195.09	21.5	1755	4000	2&4	11	Wood	(1741)
94	Plutonium (Pu)	البلوتونيوم (بل)	(244)	16	635	3235	2-6	11	G. Seaborg & others	(1940)
84	Polonium (Po)	البولونيوم (بن)	209	-	254	962	2,3&4	12	P.& M. Curie	(1898)
19	Potassium (K)	البوتاسيوم (بو)	39.102	0.87	63.2	760	1	8	H.Davy	(1807)
59	Praseodymium (Pr)	البراسوديميوم (بس)	140.907	6.48	940	3000	3	8	C. Welsbach	(1885)
61	Promethium (Pm)	البروميثيوم (بم)	(145)	-	1168	2700	3	7	J. Marinsky & others	(1940)
91	Protoactinium (Pa)	البروتكتنيوم (بكت)	231	-	1597	4027	4&5	9	F. Soddy & J. Cranston	(1913)
									O. Hahn & L. Meitner	(1917)
88	Radium (Ra)	الراديوم (د)	226.03	6	700	1140	2	8	P. & M. Curie	(1898)
86	Radon (Rn)	الرادون (ر)	222	4.4	-150	-61.8	0	6	E. Rutherford (thoron isotope)	(1899)
									E. Dorn (radon isotope)	(1901)
75	Rhenium (Re)	الرنيوم (نم)	186.2	21	3000	5530	2,3,4,6&7	7	W. Noddack & I. Tacke	(1925)
45	Rhodium (Rh)	الروديوم (يم)	102.905	12.1	1950	4000	2&3	13	W. Wollaston	(1804)
37	Rubidium (Rb)	الروبيديوم (بيد)	85.47	1.52	38.8	680	1	16	R. Bunsen & G. KirchhofT	(1861)
04	Rutherfordium		-	-	-	-	-	-	Lawrence Radiation Laboratory,	(1969)
									University of California	
44	Ruthenium (Ru)	الروثنيوم (ثن)	101.07	12.26	2400	4100	3,4,&8	13	K. Claus	(1845)
62	Samarium (Sm)	الساماريوم (سم)	150.4	7.7	1077	1791	2&3	14	L. De Boisbaudran	(1879)
21	Scandium (Sc)	السكانديوم (سك)	44.956	3	1541	2831	3	11	L. Nilson	(1879)
34	Selenium (Se)	السلنيوم (سل)	78.69	4.8	217	684.8	2,4&6	16	J. Berzelius	(1817)
14	Silicon (Si)	السليكون (س)	28.086	2-2.4	1370	2400	4	6	J. Berzelius	(1823)
47	Silver (Ag)	الفضة (ف)	107.87	10.5	960.8	2190	1	16	Prehistoric	
11	Sodium (Na)	الصوديوم (ص)	22.9898	0.978	97.8	880	1	6	H. Davy	(1807)

THE ELEMENTS AND THEIR PHYSICAL PROPERTIES - Continued

Atomic number	Element and Symbol*		Atomic mass** (C_{12} standard)	Density*** gm/cc	Melting point °C	Boiling point °C	Valency	Number of isotopes	Discoverer	Date of Discovery
38	Strontium (Sr)	السترنشيوم (سر)	87.62	2.54	800	1360	2	13	H. Davy	(1808)
16	Sulphur (S)	الكبريت(كب)	32.066	2.07 (rhombic)	115-119 (monoclinic)	444.60	2,4&6	7	Prehistoric	
73	Tantalum (Ta)	التنتالم (تا)	180.975	16.6	2996	5427	3&5	11	A. Eckeberg	(1802)
43	Technetium (Tc)	التكنشيوم (تك)	(98)	-	2172	4877	2,3,4,6&7	14	C. Perrier & E. Segre	(1937)
52	Tellurium (Te)	التلوريوم (تل)	130	6	446	990	2,4&6	22	M. Von Reichenstein	(1782)
65	Terbium (Tb)	التربيوم (تل)	158.925	-	1356	3123	3	8	C. Mosander	(1843)
81	Thallium (Tl)	الثاليوم (ثل)	204.37	11.85	303	1460	1&3	16	W. Crookes	(1862)
90	Thorium (Th)	الثوريوم (ث)	232.038	11.5	1750	4787	4	9	J. Berzelius	(1828)
69	Thulium (Tm)	الثوليوم (ثم)	168.934	9.3	1545	1947	2&3	7	P. Cleve	(1879)
50	Tin (Sn)	القصدير (ق)	118.69	7.3	231.9	2270	2&4	21	Prehistoric	
22	Titanium (Ti)	التيتانيوم (ت)	47.90	4.54	1668	3200	3&4	8	W. Gregor	(1789)
74	Tungsten (W)	التنجستن (تن)	183.85	19.1	3410	5660	4&6	10	J.& F. D'Elhujar	(1781)
104	Unnilquadium (Unq)	انلكواديوم	260	-	-	-	-	-	-	(1964,1969)
105	Unnilpentium (Unp)	انلبنتيوم	262	-	-	-	-	-	-	(1970)
106	Unnilhexium (Unh)	انلهكسيوم	263	-	-	-	-	-	-	(1974)
107	Unnilseptium (Uns)	انلسبتيوم	262	-	-	-	-	-	-	(1976)
108	Unniloctium (Uno)	انلكتيوم	265	-	-	-	-	-	-	(1984)
109	Unnilennium (Une)	انلينيوم	266	-	-	-	-	-	-	(1982)
92	Uranium (U)	اليورانيوم (يو)	238.03	18.7	1133	3818	3,4,5&6	12	M. Klaproth	(1789)
23	Vanadium (V)	الفاناديوم (فن)	50.942	5.5	1890	3380	2,3,4&5	7	N. Sefstrom	(1830)
74	Wolfram (W)									
54	Xenon (Xe)	الزنون (نز)	131.30	3.5(-109°C)	-112	-108.0	0	22	W. Ramsay & M. Travers	(1898)
70	Ytterbium (Yb)	الإيتربيوم (تر)	173.04	7	816	1194	2&3	11	C. Marignac	(1878)
39	Yttrium (Y)	الإتريوم	88.905	4.6	1522	3338	3	12	J. Gadolin	(1794)
30	Zinc (Zn)	الخارصين (خ)	65.37	7.12	419.5	910	2	13	Medieval	
40	Zirconium (Zr)	الزركونيوم (كز)	91.22	6.5	1850	4377	4	12	M. Klaproth	(1789)

MOHS' SCALE OF MINERAL HARDNESS

#riedrich Mohs, a German mineralogist, divised a table of tea minerals as standards of hardness. The higher the number, the harder The minerals Each mineral can scratch those of a lower number, and in #urn is scratched by those of a higher hardness number.

	Talc		Gypsum		Calcite		Fluorite		Finger nail
	Apatite		Orthoclase		Quartz		Topaz		Corundum
	Diamond		Copper Coin		Penknife				

Abundance of the elements in the earth's crust

	Name	Symbol	Abundance		Name	Symbol	Abundance
1	Oxygen	O	455000	40	Samarium	Sm	7.0
2	Silicon	Si	272000	41	Gadolinium	Gd	6.1
3	Aluminium	Al	83 000	42	Dysprosium	Dy	4.5
4	Iron	Fe	62000	43	Erbium	Er	3.5
5	Calcium	Ca	46600	44	Ytterbium	Yb	3.1
6	Magnesium	Mg	27640	45	Hafnium	Hf	2.8
7	Sodium	Na	22 700	46	Caesium	Cs	2.6
8	Potassium	K	18400'	47	Bromine	Br	2.5
9	Titanium	Ti	6320	48	Uranium	U	2.3
10	Hydrogen	H	1520	49 =	Tin	Sn	2.1
11	Phosphorus	P	1120	49 =	Europium	Eu	2.1
12	Manganese	Mn	1060	51	Beryllium	Be	2.0
13	Fluorine	F	544	52	Arsenic	As	1.8
14	Barium	Ba	390	53	Tantalum	Ta	1.7
15	Strontium	Sr	384	54.	Germanium	Ge	1.5
16	Sulphur	S	340	55	Holmium	Ho	1.3
17	Carbon	C	180	56 =	Molybdenum	Mo	1.2
18	Zirconium	Zr	162	56 =	Tungsten	W	1.2
19	Vanadium	V	136	56 =	Terbium	Tb	1.2
20	Chlorine	Cl	126	59	Lutetium	Lu	0.8
21	Chromium	Cr	122	60	Thallium	Tt	0.7
22	Nickel	Ni	99	61	Thulium	Tm	0.5
23	Rubidium	Rb	78	62	Iodine	I	0.46
24	Zinc	Zn	76	63	Indium	In	0.24
25	Copper	Cu	68	64	Antimony	Sb	0.20
26	Cerium	Ce	66	65	Cadmium	Cd	0.16
27	Neodymium	Nd	40	66 =	Silver	Ag	0.08
28	Lanthanum	La	35	66 =	Mercury	Hg	0.08
29	Yttrium	Y	31	68	Selenium	Se	0.05
30	Cobalt	Co	29	69	Palladium	Pd	0.015
31	Scandium	Sc	25	70,	Platinum	Pt	0.01
32	Niobium	Nb	20	71	Bismuth	Bi	0.008
33 =	Nitrogen	N	19	72	Osmium	Os	0.005
33 =	Gallium	Ga	19	73	Gold	Au	0.004
35	Lithium	Li	18	74 =	Iridium	Ir	0.001
36	Lead	Pb	13	74 =	Tellurium	Te	0.001
37	Praseodymium	Pr	9.1	76	Rhenium	Re	0.0007
38	Boron	B	9.0	77 =	Ruthenium	Ru	0.0001
39	Thorium	Th	8.1	77 =	Rhodium	Rh	0.0001

Electrical resistivity of the elements at the stated temperature

Element	Symbol	Temp (°C)	Resistivity (μohm cm)	Element	Symbol	Temp (°C)	Resistivity (μohm cm)
Silver	Ag	20	1.59	Vanadium	V	20	25
Copper	Cu	20	1.673	Gallium*	Ga	20	27
Gold	Au	20	2.35	Ytterbium	Yb	25	29
Aluminium	Al	20	2.655	Uranium	U	20	30
Calcium	Ca	20	3.5	Arsenic a	As	20	33.3
Beryllium	Be	20	4.0	Hafnium	Hf	25	35.1
Sodium	Na	0	4.2	Zirconium	Zr	20	40
Magnesium	Mg	20	4.46	Antimony a	Sb	20	41.7
Rhodium	Rh	20	4.51	Titanium	Ti	20	42
Molybdenum	Mo	0	5.2	Barium	Ba	20	50
Iridium	Ir	20	5.3	Yttrium	Y	25	57
Tungsten	W	27	5.65	Dysprosium	Dy	25	57
Lanthanum	La	25	5.7	Scandium	Sc	22	61
Zinc	Zn	20	5.92	Neodymium	Nd	25	64
Potassium	K	0	6.15	Praseodymium	Pr	25	68
Cobalt	Co	20	6.24	Cerium	Ce	25	75
Cadmium	Cd	0	6.83	Thulium	Tm	25	79
Nickel	Ni	20	6.84	Lutetium	Lu	25	79
Ruthenium	Ru	0	7.6	Holmium	Ho	25	87
Indium	In	20	8.37	Samarium	Sm	25	88
Lithium	Li	20	8.55	Europium	Eu	25	90
Osmium	Os	20	9.5	Mercury	Hg	20	95.8
Iron	Fe	20	9.71	Erbium	Er	25	107
Platinum	Pt	20	10.6	Bismuth α	Bi	20	120
Palladium	Pd	20	10.8	Gadolinium	Gd	25	140.5
Tin β	Sn	0	11	Plutonium	Pu	107	141.4
Tantalum	Ta	25	12.45	Manganese α	Mn	23	185
Rubidium	Rb	20	12.5	Tellurium	Te	25	4.5×10^5
Niobium	Nb	0	12.5	Germanium	Ge	22	4.7×10^7
Chromium	Cr	0	12.9	Silicon	Si	20	4.8×10^7
Thorium	Th	0	13	Boron	B	20	6.7×10^{11}
Thallium	Tl	0	18	Iodine	I	20	1.3×10^{15}
Rhenium	Re	20	19.3	Selenium	Se	20	1.2×10^{16}
Caesium	Cs	20	20	Phosphorus #	P	11	1×10^{17}
Lead	Pb	20	20.648	Carbon	C	20	1×10^{20}
Strontium	Sr	20	23	Sulphur	S	20	2×10^{23}

Middle East Holidays — الأعياد الرسميه فى الشرق الأوسط

Qatar	قطر
Eid Al-Fittr,January	عيد الفطر
Eid Al-Addha	عيد الأضحى
Accession of Shaikh Hamad ben Khalifa Al- Thani,June 27	ذكرى تولى صاحب السمو الشيخ حمد بن خليفة الثانى مقاليد الحكم ٢٧ حزيران (يونيو)
Qatar Independence Day,September 3,4	يوم استقلال قطر ٣,٤ أيلول (سبتمبر)

Saudi Arabia	المملكة العربية السعودية
Eid Al-Fittr	عيد الفطر
Eid Al-Addha	عيد الأضحى
Saudi National Day,September 23	العيد الوطنى السعودى ٢٣ أيلول (سبتمبر)

Sudan	السودان
Independence Day,January1	عيد الاستقلال ١ كانون الثانى (يناير)
Christmas (Coptic & Eastern),January 7;	عيد الميلاد (للأقباط والكنيسة الشرقية) ٧ كانون الثانى (يناير)
Ramadan Bairam (Eid Al-Fittr)	عيد الفطر
Kurban Bairam (Eid Al-Addha)	عيد الأضحى
Coptic Easter	عيد الفصح للأقباط
Spring Holiday (Coptic Easter Monday	العطلة الربيعية (اثنين عيد الفصح للأقباط)
Al-Hijra	رأس السنة الهجرية
Milad Al-Nabi	المولد النبوى
National Salvation Revolution Day,June 30	ذكرى ثورة الانقاذ الوطنى ٣٠ حزيران (يونيو)
Christmas Day, December 25	عيد الميلاد المجيد ٢٥ كانون الأول (ديسمبر)

Syria	سوريا
New Year's Day	رأس السنة الميلادية
Eve of Eid Al-Fittr	عيد الفطر
Revolution Day,March	عيد الثورة ٨ آزار (مارس)
Mother's Day, March 21	عيد الأم ٢١ آزار (مارس)
Eid Al-Addha	عيد الأضحى
Easter Sunday (Western),April 4	أحد الفصح (الكنيسة الغربية) ، نيسان (ابريل)
National Day & Al-Hijra	العيد الوطنى ورأس السنة الهجرية
Labour Day, May 1	عيد العمال ١ آيار (مايو)
Martyrs Day, May 6	يوم الشهداء ٦ آيار (مايو)
Milad Al- Nabi	المولد النبوى
Christmas Day, December 25	عيد الميلاد المجيد ٢٥ كانون الأول (ديسمبر)

United Arab Emirates	الامارات العربية المتحدة
New Year's Day, January 1	رأس السنة الميلادية ١ كانون الثانى (يناير)
Eid al-Fittr	عيد الفطر
Eid Al-Addha	عيد الأضحى
Al-Hijra	رأس السنة الهجرية
Milad Al-Nabi	المولد النبوى
Accession Day of Ruler of Abu Dhabi,August 6,7	ذكرى تولى صاحب السمو حاكم أبو ظبى مقاليد الحكم ٦و٧ اب (أغسطس)
UAE National Day, December 2,3,4	العيد الوطنى للامارات العربية المتحدة ٢و٣و٤ كانون الاول (ديسمبر)

Yemen	اليمن
New Year's Day	رأس السنة الميلادية
Eid Al-Fittr	عيد الفطر
Eid Al-Addha	عيد الأضحى
Islamic New Year	رأس السنة الهجرية
Labour Day,May 1	عيد العمال ١ آيار (مايو)
Declaration of Unity, May 22	عيد الوحدة الوطنية ٢٢ آيار (مايو)
Birth of the Prophet	المولد النبوى

Bahrain	البحرين
New Year's Day – Eid Al – Fittr	رأس السنة الميلادية – عيد الفطر
Eid Al – Addha – Al – Hijra	عيد الأضحى – رأس السنة الهجرية
Ashura – Milad Al-Nabi	عاشوراء – المولد النبوى
National Day, December 16	العيد الوطنى ١٦ كانون الأول (ديسمبر)

Egypt	مصر
Eve of Eid Al-Fittr	عيد الفطر
Eve of Al-Addha	عيد الأضحى
Sham El Nessim	شم النسيم
Islamic New Year	رأس السنة الهجرية
Sinai Liberation Day,April 25	يوم سيناء ٢٥ نيسان (إبريل)
Labour Day , May 1	عيد العمال ١ آيار (مايو)
Prophet Mohammed's Birthday	المولد النبوى
Revolution Day, July 23	عيد الثورة ٢٣ تموز (يوليو)
Armed Forces Day,October 6	يوم القوات المسلحة ٦ تشرين الأول (أكتوبر)

Iraq	العراق
New Year's Day, January 1	رأس السنة الميلادية ١ كانون الثانى (يناير)
Eid Al-Fittr	عيد الفطر
Nowrooz (Spring Day), March 21	النوروز (عيد الربيع) ٢١ آزار (مارس)
Eid Al-Addha	عيد الأضحى
Al-Hijra – Ashura	رأس السنة الهجرية – عاشوراء
Labour Day	عيد العمال أول مايو
Milad Al-Nabi	المولد النبوى

Oman	عُمان
Eid Al-Fittr - Eid Al-Addha	عيد الفطر - عيد الأضحى
Al-Hijra	رأس السنة الهجرية
Milad Al-Nabi	المولد النبوى
National Day	العيد الوطنى
Birthday of HM Sultan Qaboos bin Said,November 19,20	عيد ميلاد جلالة السلطان قابوس بن سعيد ١٩و٢٠ تشرين الثانى (نوفمبر)

NATIONAL HOLIDYS IN THE MAIN COUNTRIES OF THE WORLD

2003	JA	FE	MA	AP	MY	JU	JL	AG	SE	OC	NO	DC
ARGENTINA	1			17-18-20	1-25	9-23	9	17		12		8-25-31
AUSTRALIA	1-26			18-19-20-21-25		9						25-26
AUSTRIA	1-6			18-20-21	1-29	8-9-19		15		26	1	8-25-26
BELGIUM	1			20-21	1-29	8-9	21	15			1-11	25
BRAZIL	1	28	1-2-3-4	18-20-21	1	19	9		7	12	2-15	8-24-25-31
CANADA	1			18-20-21	19		1		1	13		25-26
DENMARK	1			17-18-20-21	16-29	5-8-9						24-25-26-31
EGYPT		10 -11-12-13-14	4	25-28	1-13		23			6	24-25-26-27	
FINLAND	1-6			18-20-21	1-29	8-20-21					1	6-24-25-26
FRANCE	1			18-20-21	1-8-29	8-9	14	15		3-31	1-11	25-26
GERMANY	1-6			18-20-21	1-29	8-9-19		15			1-19	24-25-26-31
GREAT BRITAIN	1-2		17	18-20-21	5-26		12	4-25		28		25-26
GREECE	1-6		25-10	25-27-28-29	1	16		15		27		25-26
IRELAND	1		17	18-20-21	5	2		4				25-26
ITALY	1-6			20-21-25	1	2		15			1-2	8-25-26
JAPAN	1-2-3-13	11	21	29	3-4-5		20		15 – 23	13	3-23	23-31
LUXEMBOURG	1		3	20-21	1-29	8-9-19-23		15	1		1	25-26
MEXICO	1	5	21	17-18-20	1-5				1-16	12	2-20	12-25
NETHERLANDS	1			18-20-21-25	29-30	8-9						25-26
NEW ZEALAND	1-2	6		13-17-18-20-21		2				27		25-26
NORWAY	1			20-21	1-17-29	8-9						24-25-26-31
POLAND	1			17-18-20-21-25	1-3	19		15			1-11	25-26
PORTUGAL	1		4		1	10-19		15		5	1	1-8-24-25
SAUDI ARABI		10-11-12-13-14									24-25-26-27	
SOUTH AFRICA	1		21	18-20-21-27	1	16		9	24			16-25-26
SPAIN	1-6		19	17-18-20	1		25	15		12	1	6-8-25
SWEDEN	1-5-6			17-18-20-21-30	1-29	6-8-9-20-21				31	1	24-25-26-31
SWITZERLAND	1-2			18-20-21	29	8-9		1				25-26
UNITED STATES	1-20	14-17		18-20-21	11-26	15	4		1	13	11-27	25

Jordan	الأردن
New Year's Day, January 1	رأس السنة الميلادية ١ كانون الثانى (يناير)
Eid Al-Fittr	عيد الفطر
Eid Al-Addha	عيد الأضحى
Hijri New Year	رأس السنة الهجرية
Labour Day, May 1	عيد العمال ١ آيار (مايو)
Independence Day , May 25	عيد الاستقلال ٢٥ آيار (مايو)
Army & Great Arab Revolt Day,June 10	عيد الجيش والثورة العربية الكبرى ١٠ حزيران (يونيو)
Milad Al-Nabi	المولد النبوى
King Accession to the Throne	**عيد الجلوس الملكى**
King Birthday	**عيد ميلاد جلالة الملك**

Kuwait	الكويت
Eid Al-Fittr	عيد الفطر
National Day, February 25	العيد الوطنى ٢٥ شباط (فبراير)
Liberation Day, February 26,27	يوم التحرير ٢٦و٢٧ شباط (فبراير)
Eid Al-Addha	عيد الأضحى
Islamic New Year	رأس السنة الهجرية
Birthday of Prophet	المولد النبوى

Lebanon	لبنان
New Year's Day, January 1	رأس السنة الميلادية ١ كانون الثانى (يناير)
Eid Al-Fittr	عيد الفطر
Feast of Maroun, February 9	عيد مارون ٩ شباط (فبراير)
Eid Al-Addha	عيد الأضحى
Good Friday (Western)	الجمعة العظيمة (الكنيسة الغربية)
Easter Monday (Eaetern)	اثنين الفصح (الكنيسة الشرقية)
Hijri New Year	رأس السنة الهجرية
Ashura	عاشوراء
Labour Day,May 1	عيد العمال ١ آيار (مايو)
Milad Al-Nabi	المولد النبوى
Feast of the Assumption	عيد انتقال العذراء
All Saints	عيد جميع القديسين
Independence Day	عيد الاستقلال
Christmas Day	عيد الميلاد المجيد

OCCASION ISLAMIC

ASHOURA DAY
10 MOHARRAM
****
EL ESRAA AND EL MEARAG DAY
27 RAGAB
****
THE HALF OF SHAABAN
15 SHAABAN
****
START OF RAMADAN
1 RAMADAN
****
LILAT EL KADER
27 RAMADAN

OCCASION CHRISTIAN

CHRISTMAS DAY
7 JANUARY ORTHODOX CHRISTMAS
****
EPIPHANY
19 JANUARY ORTHODOX EPIPHANY
****
PALM SUNDAY
20 APRIL 7DAYS BEFORE EASTER
****
MAUNDAY THURSDAY
24 APRIL 3 DAYS BEFORE EASTER
****
EASTER
27 APRIL ORTHODOX EASTER

إحصاءات طبيعية

البحيرات	الموقع	كم²
افريقيا		
بحيرة فيكتوريا	شرق افريقيا	٦٨٨٠٠
بحيرة تنجانيقا	وسط افريقيا	٣٢٩٠٠
بحيرة ملاوى ـ نياسا	شرق افريقيا	٢٢٤٩٠
بحيرة تشاد	شرق افريقيا	٢٥٠٠٠
بحيرة تروكانا	اثيوبيا ـ كينيا	٨٥٠٠
بحيرة فولتا	غانا	٨٥٠٠
آسيا		
بحر قزوين	آسيا	٣٧١٠٠٠
بحر آرال	كازاكستان ـ اوزباكستان	٣٣٦٤٠
بحيرة بيكال	روسيا	٣٠٥٠٠
تونلى ساب	كمبوديا	٢٠٠٠٠
بحيرة بلكاش	كازاكستان	١٧٤٠٠
أوربا		
بحيرة لادوجا	روسيا	١٨٣٩٠
بحيرة أونجا	رو سيا	٩٦٠٠
سيماسيتم	فنلندا	٨٠٠٠
فانرن	السويد	٥٥٠٠
استراليا		
بحيرة إيرى	استراليا	٨٩٠٠
بحيرة تورفز	استراليا	٥٧٨٠
بحيرة جاردنير	استراليا	٤٨٠٠
أمريكا الشمالية		
بحيرة سوبير يور	كندا ـ الولايات المتحدة	٨٣٢٧٠
بحيرة هورن	كندا ـ الولايات المتحدة	٦٠٧٠٠
بحيرة متشجن	الولايات المتحدة	٥٨٠٢٠
بحيرة بير الكبرى	كندا	٣١٧٩٠
بحيرة سلاف الكبرى	كندا	٢٨٤٤٠
بحيرة إيرى	كندا ـ الولايات المتحدة	٢٥٦٨٠
بحيرة وننباج	كندا	٢٤٤٠٠
بحيرة أونتاريو	كندا ـ الولايات المتحدة	١٩٣٢٠
بحيرة نيكاراجوا	نيكاراجوا	٨٢٠٠
أمريكا الجنوبية		
بحيرة تيتيكاكا	بوليفيا ـ بيرو	٨٣٤٠
بحيرة بوبو	بيرو	٢٨٠٠

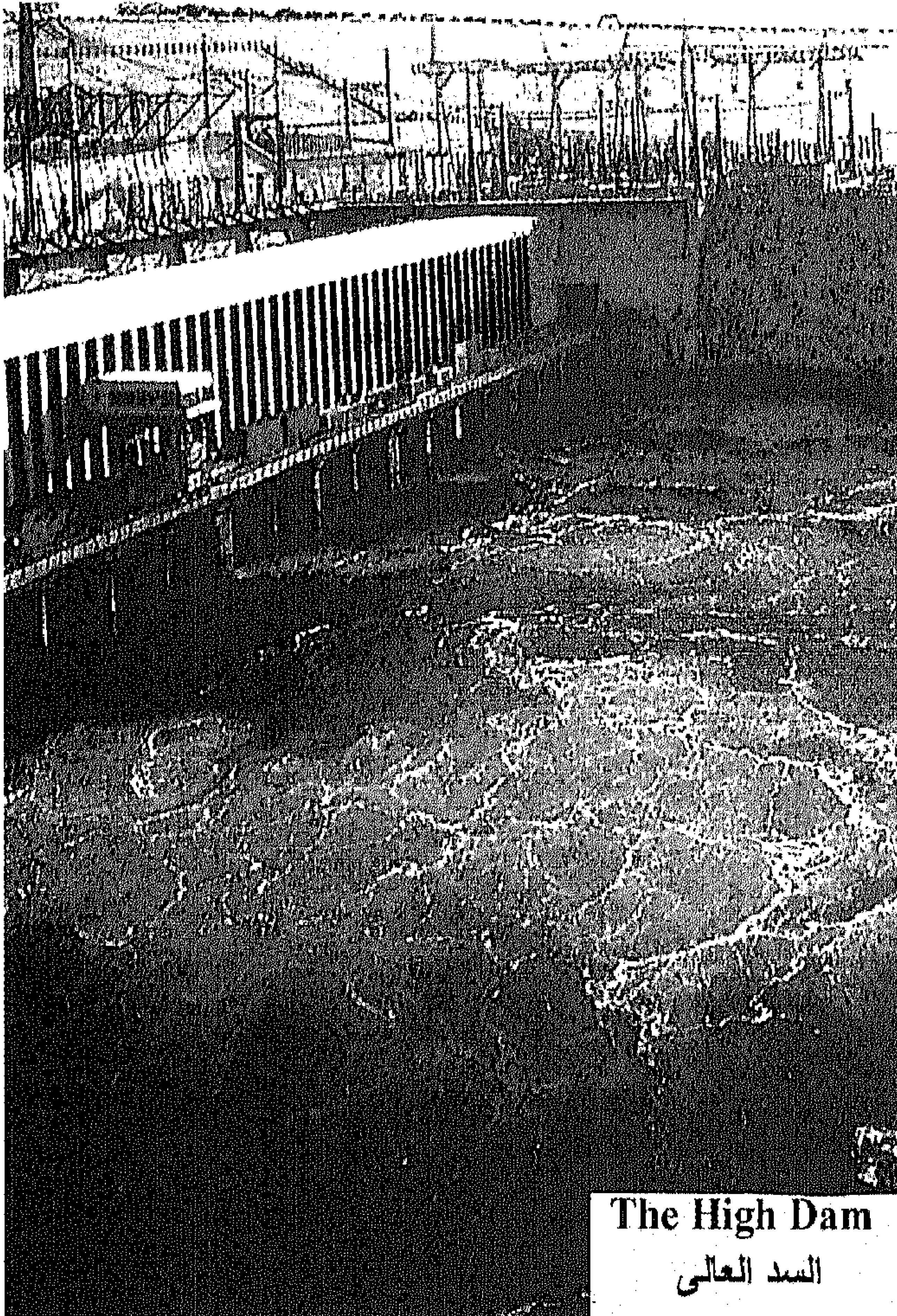
الجبال	الموقع	(بالمتر)
افريقيا		
كليمنجارو	تنزانيا	٥٨٩٥
كينيا	كينيا	٥١٩٩
رونزورى	أوغندا ـ زائير	٥١٠٩
رأس داشان	أثيوبيا	٤٦٠٢
ميرو	تنزانيا	٤٥٦٥
كارسنبى	رواندا ـ زائير	٤٥٠٧
الجون	كينيا ـ أوغندا	٤٣٢١
باتو	اثيوبيا	٤٣٠٧
توبيكال	المغرب	٤١٦٥
الكاميرون	الكمرون	٤٠٧٠
أوربا		
جبال بلانس	فرنسا ـ ايطاليا	٤٨٠٧
روزا	ايطاليا ـ سويسرا	٤٦٣٤
الدوم	سويسرا	٤٥٤٥
لسكام	سويسرا	٤٥٢٧
وسشورن	سويسرا	٤٥٠٥
تاسشورن	سويسرا	٤٤٠٩
مطرهورن ـ سرفيون	ايطاليا ـ سويسرا	٤٤٧٨
مونت موديت	فرنسا ـ ايطاليا	٤٤٦٥
دنت بلانش	سويسرا	٤٣٥٦
ندل هورن	سويسرا	٤٣٢٧
جرندبس جوراسس	فرنسا ـ ايطاليا	٤٨٠٨
جونج فراو	سويسرا	٤١٥٨
آسيا		
أفرست	الصين ـ نيبال	٩٨٤٨
جودوين أوستن	الصين ـ كشمير	٨٦١١
لوتس	الصين ـ نيبال	٨٥١٦
مكالاو	الصين ـ نيبال	٨٤٨١
مناسلو	نيبال	٨١٥٦
ننجا	كشمير	٨١٢٦
برودبيك	الصين ـ كشمير	٨٠٥١
كينج بتشين	الهند ـ نيبال	٧٩٠٢
تريفور	باكستان	٧٧٢٠
بيك كومونيزما	طاجكستان	٧٤٩٥
البروس	روسيا	٥٦٤٢
ديناڤند	ايران	٥٦٠٤
أرارات	تركيا	٥١٦٥
جونج كينابالو	ماليزيا (برونى)	٤١٠١
فوجى سان	اليابان	٣٧٧٦
الاوقيانوسية		
(جزائر المحيط الهادى)		
بونكيك ـ حايا	أندونسيا	٥٠٢٩
بونكيك تريكورا	اندونسيا	٤٧٥٠
بونكيك مندالا	اندونسيا	٤٧٠٢
ويلهلم	بابوغينيا الجديدة	٤٥٠٨
موناكى	هاواى	٤٢٠٥
كوك	نيوزيلاند	٣٧٥٣
كوسيوكو	استراليا	٢٢٢٧
أمريكا الشمالية		
مسكنلى (دنالى)	الولايات المتحدة (الاسكا)	٦١٩٤
لوجان	كندا	٥٩٩٥
ستلايت بتل	المكسيك	٥٧٠٠
سانت الياس	الولايات المتحدة ـ كندا	٥٤٨٩
فوراكر	الولايات المتحدة (الاسكا)	٥٣٠٤
لوكانيا	كندا	٥٢٢٧
استيلى	كندا	٥٠٣٧
بونا	الولايات المتحدة (الاسكا)	٥٠٠٥
وايتنى	الولايات المتحدة	٤٤١٨
تاجومولوكو	جواتيمالا	٤٢٢٠
جراند تشريبو	كوستاريكا	٣٨٣٧
بيكودورات	جمهورية الدومينكا	٣١٧٥
أمريكا الجنوبية		
أكونكاجوا	أرجنتين	٦٩٦٠
بونيت	أرجنتين	٦٨٧٢
بسيس	أرجنتين	٦٧٧٩
ميركيداريو	أرجنتين ـ شيلى	٦٧٧٠
هوسكران	بيرو	٦٧٦٨
ليوليلاكو	أرجنتين ـ شيلى	٦٧٢٣
نودودى شيلى	أرجنتين	٦٧٢٠
بروباجا	بيرو	٦٦٣٢
سجانا	بوليفيا	٦٥٤٢
تشمبورازو	إكوادور	٦٢٦٧
بيكو كولون	كولومبيا	٥٨٠٠
بيكربوليفار	فنزويلا	٥٠٠٧
أنتراكتيكا		
فيزون ماسيف	ـــــ	٤٨٩٧
كيركبا تريك	ـــــ	٤٥٢٨

الجزر	الموقع	كم²
افريقيا		
مدغشقر	المحيط الهندى	٥٨٧٠٤٠
سوقطرى	المحيط الهندى	٣٦٠٠
رينيون	المحيط الهندى	٢٥٠٠
آسيا		
برونيو	جنوب شرق آسيا	٧٥٧٠٥٠
سومطرة	اندونسيا	٥٢٤١٠٠
هنشو	اليابان	٢٣٠٤٥٥
كليس	اندونسيا	١٨٩٠٠٠
جافا	اندونسيا	١٣٤٠٤٥
لوزون	الفلبين	١٠٤٦٩٠
هوكايدو	اليابان	٧٨٤٦٠
أوربا		
بريطانيا العظمى	المملكة المتحدة	٢٢٩٧٨٠
أيسلندا	المحيط الاطلنطى	١٠٢٨٢٠
ايرلندا	ايرلندا ـ المملكة المتحدة	٨٣٠٤٥
نوفا ـ يازمليا	روسيا	٤٨٢٠٠
صقلية	ايطاليا	٢٥٧١٠
كورسيكا	فرنسا	٨٧٠٠
الأوقيانوسية		
(جزائر المحيط الهادى)		
غينيا الجديدة	اندونسيا ـ بابو	٨٢١٠٣٠
يلوزيلاندا	المحيط الهادى	١١٤٧٠٠
تسمنيا	استراليا	٧٦٨٠٠
هاواى	المحيط الهادى	١٠٤٥٠
امريكا الشمالية		
جرينلاند	المحيط الاطلنطى	٢١٧٥٦٠٠
باڤن	كندا	٤٧٦٠٧٠
ڤكتوريا	كندا	٢١٢٢٠٠
كوبا	البحر الكاريبى	١١٤٥٢٥
هسبانيولا	الدومنيكان ـ هايتى	٧٨٤٦٠
جاميكا	البحر الكاريبى	١١٤٠٠
بورتوريكو	المحيط الاطلنطى	٨٩٠٠
أمريكا الجنوبية		
طيرادى فوجو	أرحنتين ـ شيلى	٤٧٠٠٠
فوكلاند	المحيط الاطلنطى	٦٨٠٠

قارات ومحيطات	كم²	النسبة %
العالم	٥٠٩٤٥٠٠٠٠	ـــــ
اليابس	١٤٩٤٥٠٠٠٠	٢٩,٣
أسيا	٤٥٠٣٦٠٠٠	٢٩,٨
أفريقيا	٣٠٣٤٤٠٠٠	٢٠,٣
أمريكا الشمالية	٢٥٦٨٠٠٠٠	١٦,٢
أمريكا الجنوبية	١٧٨١٥٠٠٠	١١,٩
أنتاركيتكا	١٣٣٤٠٠٠٠	٩,٤
أوربا	٩٩٠٩٠٠٠	٦,٧
أستراليا والأوقيانوسية	٨٩٢٣٠٠٠	٥.٧
المحيط الهادى	١٦٥٣٨٤٠٠٠	٤٩,٩
المحيط الاطلنطى	٨٢٢١٧٠٠٠	٢٥,٧
المحيط الهندى	٧٣٤٨١٠٠٠	٢٠,٥
المحيط القطبى	١٤٠٥٦٠٠٠	٣,٩

أعماق المحيطات	(بالمتر)
المحيط الاطلنطى	
بورت ريكو (ملوكى)	٩٢٢٠
سيمان	٧٦٨٠
خليج المكسيك	٥٢٠٣
البحر المتوسط	٥١٢١
البحر الاسود	٢٢١١
بحر الشمال	٦٦٠
المحيط الهندى	
جافا	٧١٢٥
البحر الاحمر	٢٦٣٥
المحيط الهادى	
ماريانا	١١٠٢٢
تونجا	١٠٨٨٢
اليابان	١٠٥٥٤
كوريل	١٠٥٤٢
المحيط القطبى	
مولوى	٥٦٠٨

الانهار		(كم)
أفريقيا		
نهر النيل	البحر المتوسط	٦٦٩٥
زائير ـ الكنغو	المحيط الاطلنطى	٤٦٧٠
النيجر	المحيط الاطلنطى	٤١٨٠
الزمبيزى	المحيط الهندى	٣٥٤٠
أوبانجى	زائير	٢٢٥٠
كاساى	زائير	١٩٥٠
شبيلى	المحيط الهندى	١٩٣٠
أورانج	المحيط الاطلنطى	١٨٦٠
كابنجو	بحيرة أوكافنجو	١٨٠٠
ليموبو	المحيط الهندى	١٦٠٠
السنغال	المحيط الاطلنطى	١٦٠٠
آسيا		
بانجتسى	المحيط الهادى	٦٣٨٠
ينسى ـ إنجار	المحيط القطبى	٥٥٥٠
هوانج هو	المحيط الهادى	٥٤٦٤
أوب ـ ارتيش	المحيط القطبى	٥٤١٠
ميكونج	المحيط الهادى	٤٥٠٠
امور	المحيط الهادى	٤٤٠٠
لينا	المحيط الهادى	٤٤٠٠
ارتيش	أوب	٤٢٥٠
ينسى	المحيط القطبى	٤٠٩٠
أوب	المحيط القطبى	٣٦٨٠
إندوس	المحيط الهندى	٣١٠٠
براهما بترا	المحيط الهندى	٢٩٠٠
سرداريا	بحر ارال	٢٨٦٠
سلوين	المحيط الهندى	٢٨٠٠
اوفراتس	المحيط الهندى	٢٧٠٠
أموداريا	بحر ارال	٢٤٥٠
أوربا		
الفولجا	بحر قزوين	٣٧٠٠
الدانوب	البحر الاسود	٢٨٥٠
بحر أورال	بحر قزوين	٢٥٣٥
دنبر (دنبرو)	الفولجا	٢٢٨٥
كاما	الفولجا	٢٠٣٠
دون	الفولجا	١٩٩٠
بتشورا	المحيط القطبى	١٧٩٠
أوكا	الفولجا	١٤٨٠
دنستر	البحر الاسود	١٤٠٠
فتكا	كاما	١٣٧٠
رينى	بحر الشمال	١٣٢٠
دفينا	المحيط القطبى	١٢٩٠
إلب	بحر الشمال	١١٤٥
استراليا		
مرى ـ دارلنج	المحيط الهندى	٣٧٥٠
دارلنج	مرى	٣٠٧٠
مرى	المحيط الهندى	٢٥٧٥
مور نبيدجى	مرى	١٦٩٠
امريكا الشمالية		
الميسبى ـ ميسورى	خليج المكسيك	٦٠٢٠
ماكنزى	المحيط القطبى	٤٢٤٠
الميسبى	خليج المكسيك	٣٧٨٠
ميسورى	الميسبى	٣٧٨٠
يوكن	المحيط الهادى	٣١٨٥
ريوجراند	خليج المكسيك	٣٠٣٠
اركانسس	الميسبى	٢٣٤٠
كلورادو	المحيط الهادى	٢٣٣٠
ريد	الميسبى	٢٠٤٠
كلومبيا	المحيط الهادى	١٩٥٠
ساسكتشوان	بحيرة وينج	١٩٤٠
أمريكا الجنوبية		
الامازون	المحيط الاطلنطى	٦٤٥٠
برانا ـ بلاتى	المحيط الاطلنطى	٤٥٠٠
بروس	الامازون	٣٣٥٠
ماديرا	الامازون	٣٢٠٠
سان فراسسكو	المحيط الاطلنطى	٢٩٠٠
برانا	هوفا	٢٨٠٠
توكانتس	المحيط الاطلنطى	٢٧٥٠
باراجواى	برانا	٢٥٥٠
أورنوكو	المحيط الاطلنطى	٢٥٠٠
بلكومايو	برانا	٢٥٠٠
أوراجواى	توكانتس	٢٢٥٠

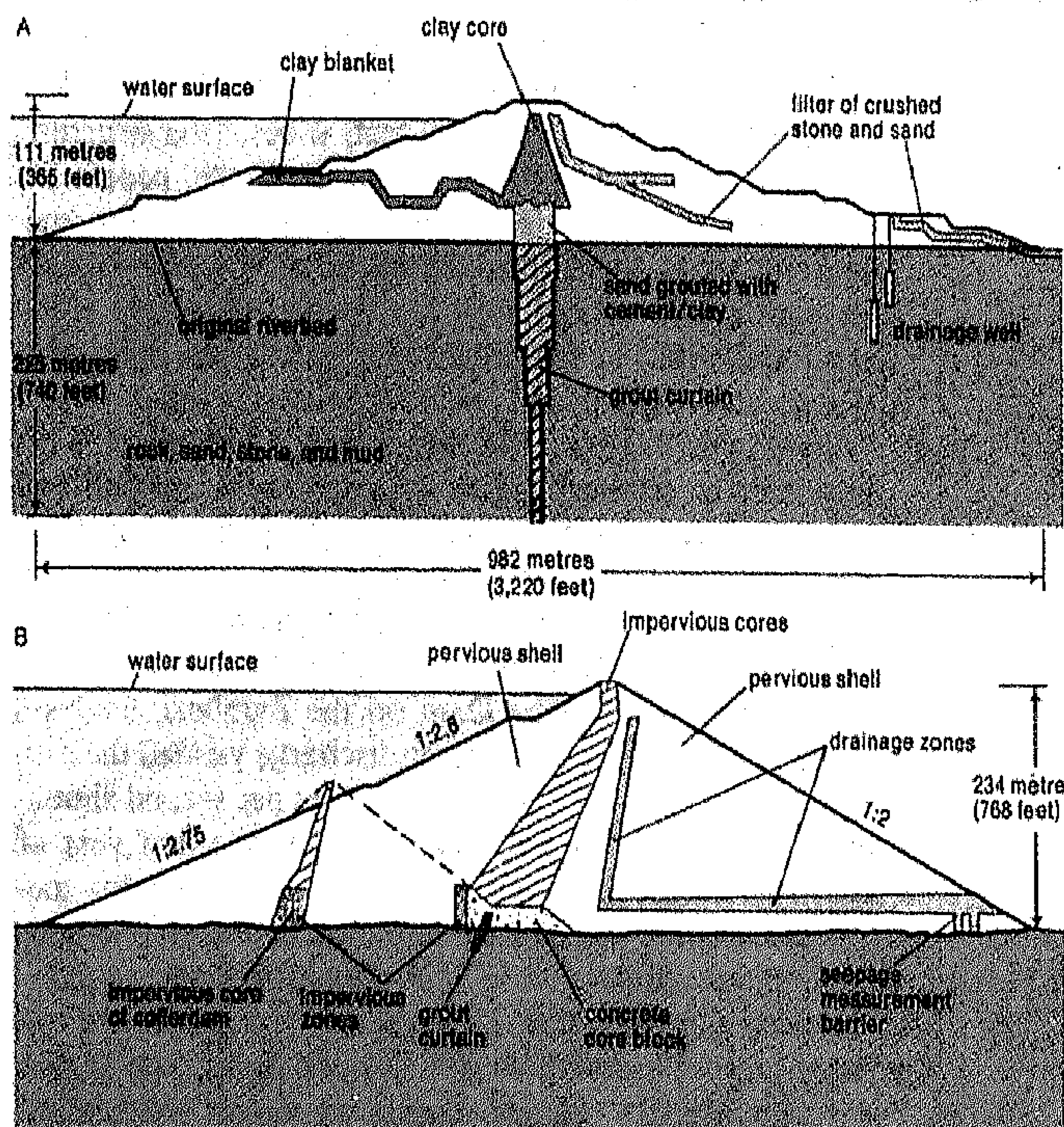


The High Dam

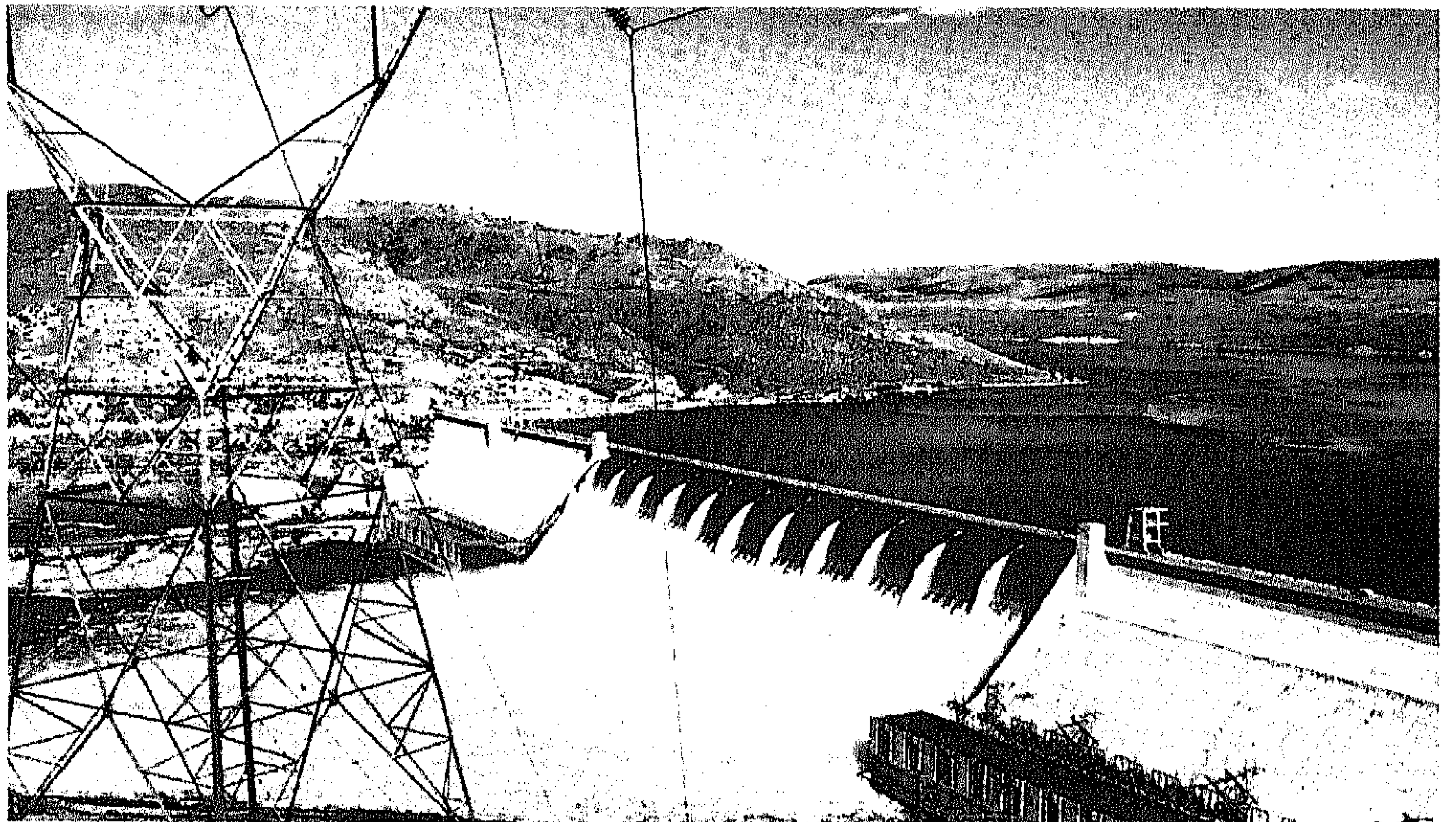
السد العالى

The world-famous **High Dam** was an engineering miracle when it was built in 1960. Today it provides irrigation and electricity for the whole Egypt, and together with the old **Aswan Dam**, 6km downriver, offers wonderful views for visitors. From the top of the two-mite long **High Dam**, you can gaze across **Lake Nasser**, the huge reservoir created when the **High Dam** was built, at **Kalabsha** temple In the south and the huge power station to the north.

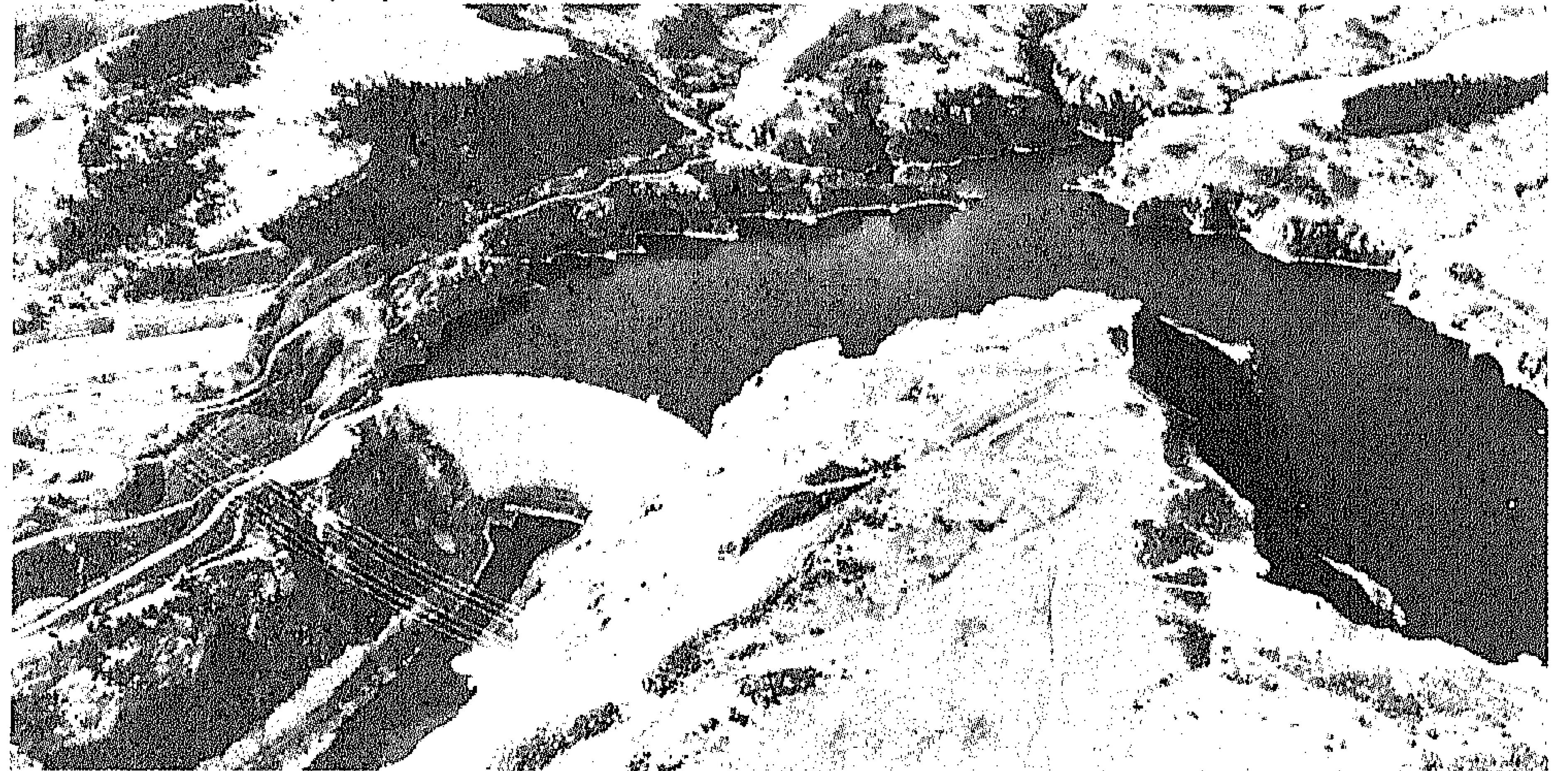
كان السد العالى ذو الشهرة العالمية معجزة هندسية عندما أقيم فى الستينات ، واليوم إنـه يـوفر ميـاه الـرى والكهربـاء لكافـة أنحـاء مصـر ، كمـا أنـه هـو وخزان أسوان الذى يبعد عنه مسافة ستة كيلو مترات فى إتجاه منبع النهر يوفران للزائر مشاهدة رائعة ، ومن أعلى السد العالى الذى يبلغ طوله ميلين يمكنك أن تمد بصرك عبر بحيرة ناصر التى شكلت خزانا ضخما للمياه عندما تم تشييد السد ، لترى معبد كلابشة فى الجنوب ومحطة القوى الضخمة الى الشمال



Sections of (A) the Aswan High Dam, Egypt, and (B) Oroville Dam, California.



GRAND COULEE DAM in Washington State is the largest concrete structure in the world. It is an example of the gravity style of dam.



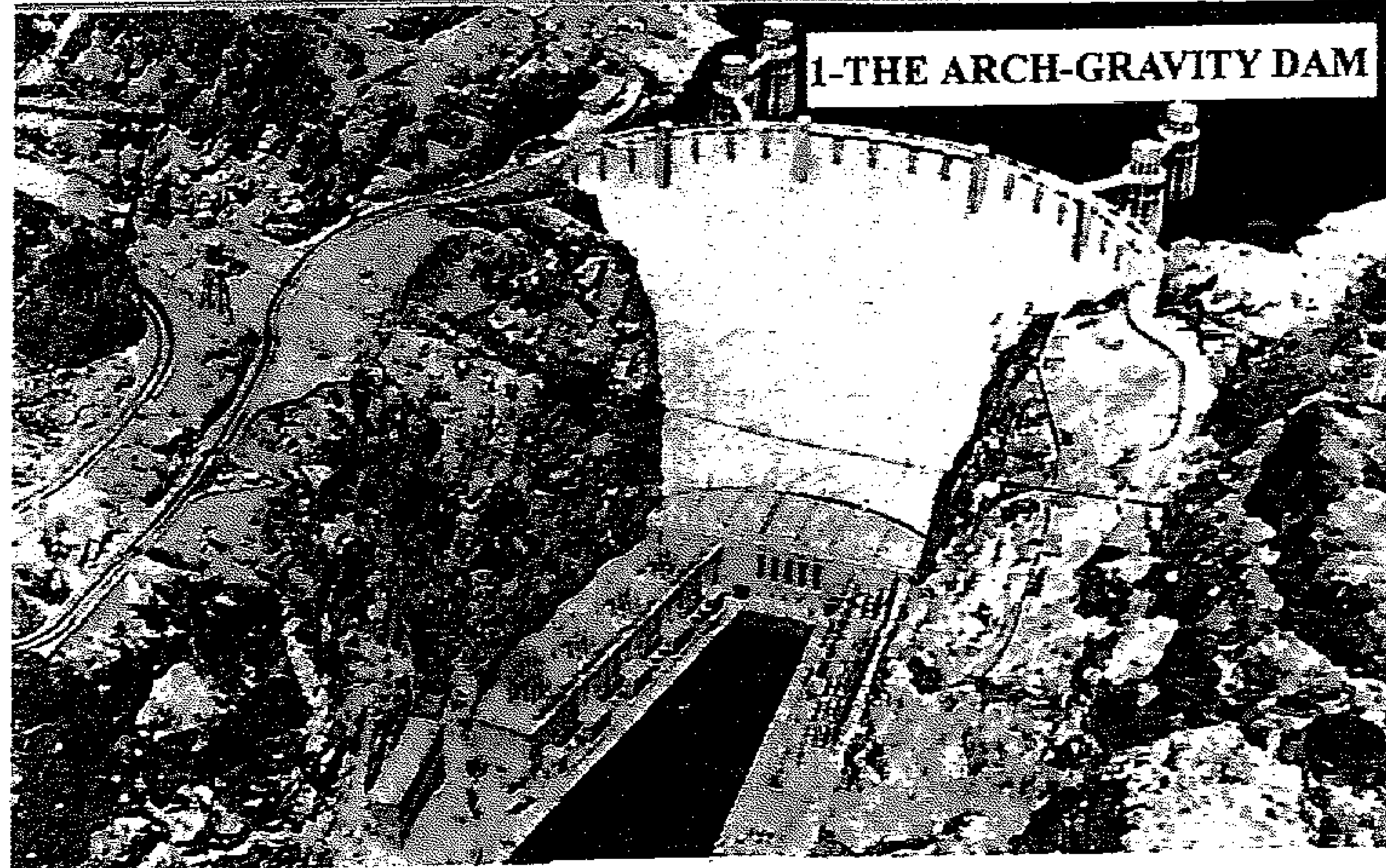
Yellowtail Dam, a concrete-arch structure on the Bighorn River in Montana. The arch shape takes maximum advantage Of the compressive strength of concrete and therebv minimizes amount of concrete needed.

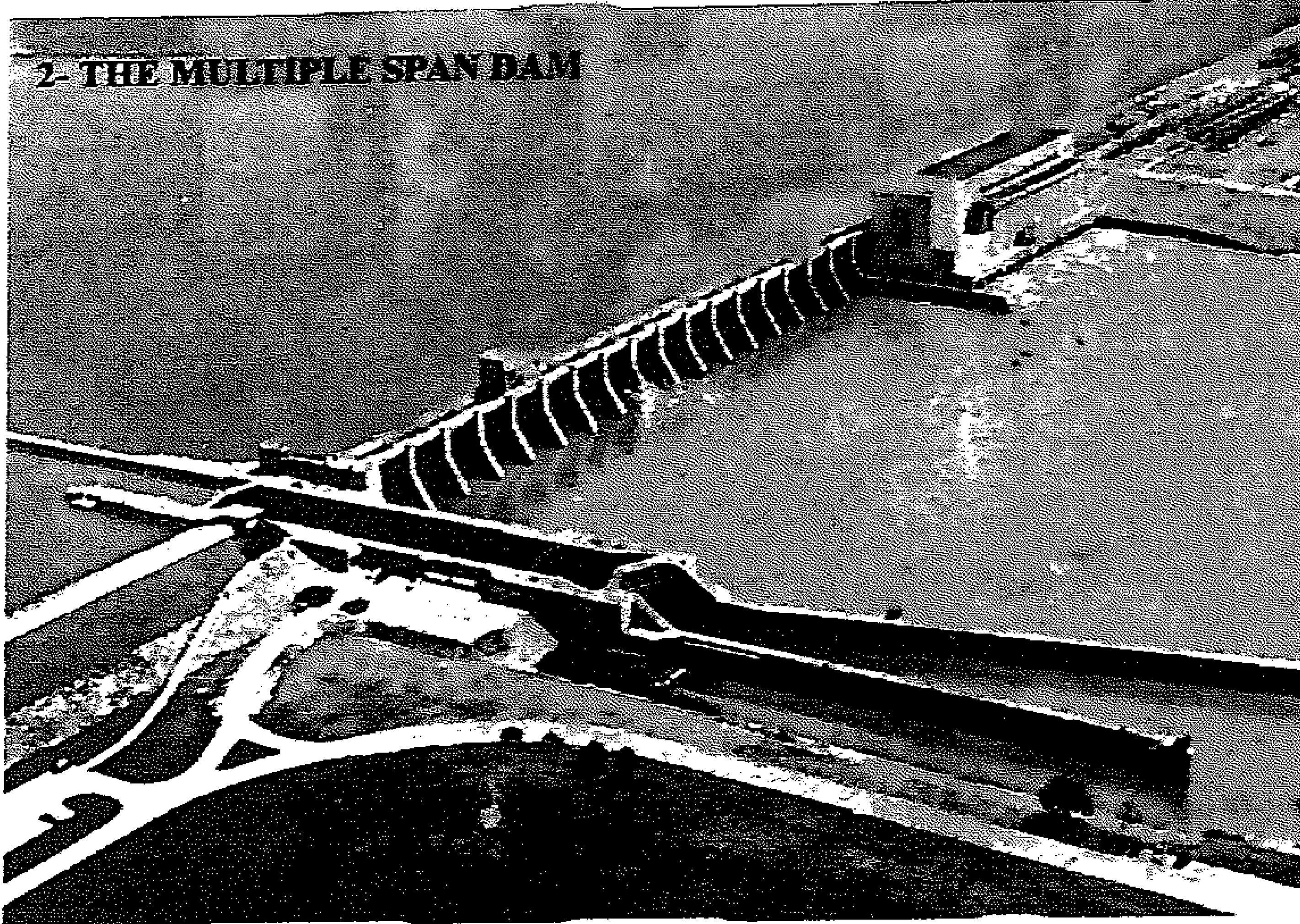
SOME NOTABLE DAMS OF THE WORLD

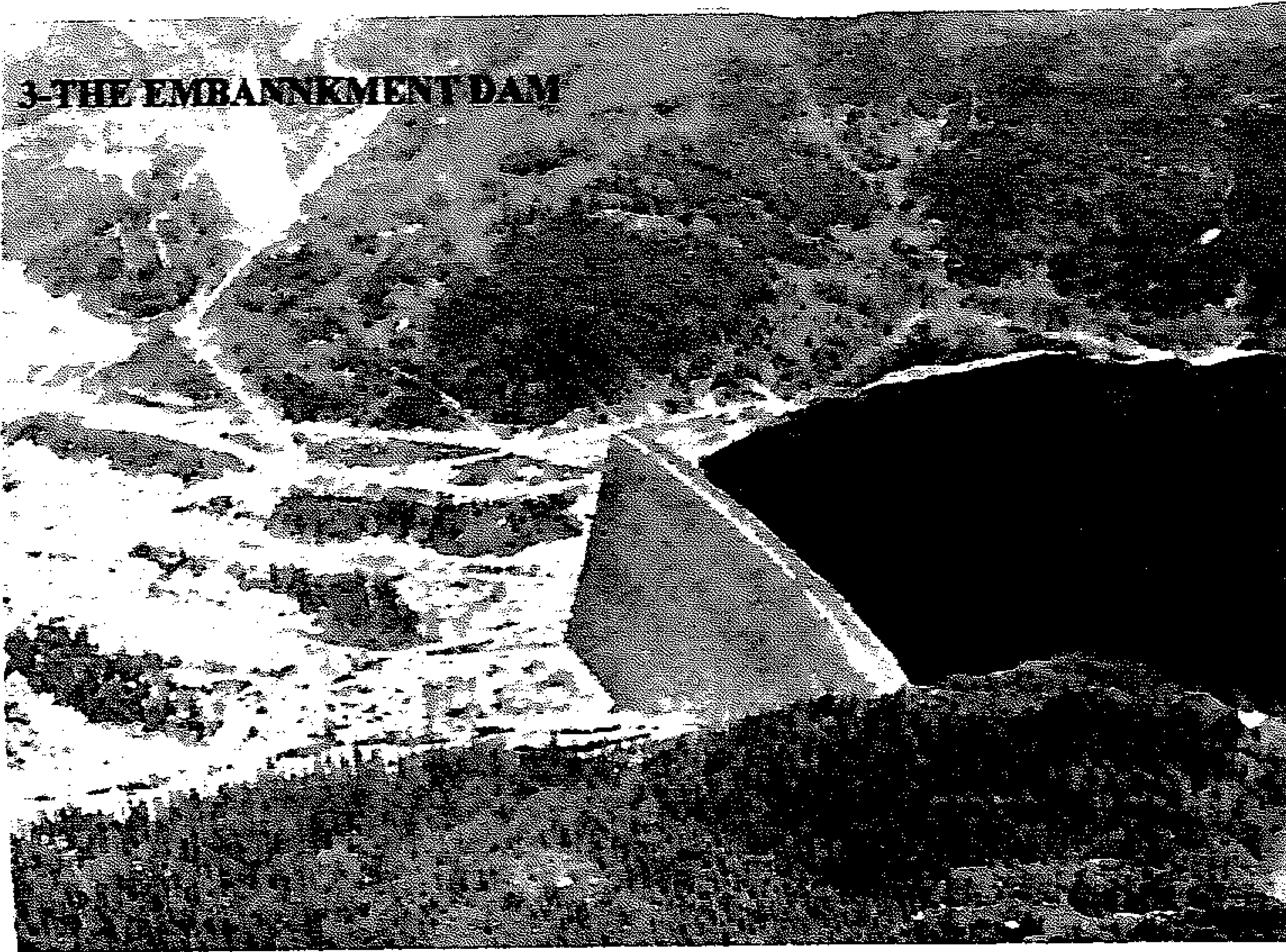
Name	Type.	River	Height (feet)	Height (meters)	Reservoir (thousands of acre-feet)	Capacity (millions of cubic meters)	Year completed
Akosombo-Main	E	Volta (Ghana)	463	141	120,000	148,000	1965
Aswan High (Sadd-el-Aali)	E	Nile (Egypt)	364	111	137,000	169,000	1970
Beas	G	Beas (India)	435	133	6,600	8,100	1975
W.A.C. Bennett	E	Peace (Canada)	600	183	57,000	70,300	1967
Bhakra	G	Sutlej (India)	742	226	8,000	9,900	1963
Bratsk	G, E	Angara (USSR)	410	125	137,000	169,000	1964
Chirkey	A	Sulak (USSR)	764	233	2,250	2,770	1975
Chivor	E	Bata (Colombia)	778	237	660	814	1975
Dartmouth	E	Mitta-Mitta (Austra l ia)	591	180	5,230	6,450	1978
Dworshak	G	North Fork ot Clearwater (Idaho)	717	219	3,450	4,250	1974
El Chocon	E	Limay (Argentina)	282	86	17,000	21,000	1974
Flaming Gorge	A	Green (Utah)	502	153	3,790	4,670	1964
Fort Peck	E	Missouri (Mont.)	250	76	19,100	23,550	1940
Fort Randall	E	Missouri (S. Dak.)	165	50	5,700	7,030	1956
Garrison	E	Missouri (N. Dak.)	203	62	24,300	30,000	1956
Glen Canyon	A	Colorado (Ariz.)	710	217	27,000	33,300	1964
Grand Coulee	G	Columbia (Wash.)	550	168	9,700	12,000	1942
Grande Dixence	G	Dixence (Switzerland)	935	285	325	400	1962
Guri	G, E	Caroni (Venezuela)	348	106	14,300	17,600	1968
Hirakud	G, E	Mahandi (India)	202	62	6,000	7,400	1956
Hoover	A, G	Colorado (Ariz.-Nev.)	726	221	29,800	36,700	1936
Hungry Horse	A, G	South Fork ot Flathead (Mont.)	564	172	3,500	4,300	1953
Ilha Solteira	G, E	Parana (Brazil)	295	90	27,700	34,200	1973
I rkutsk	G, E	Angara (USSR)	144	44	37,200	45,900	1956
Daniel Johnson	MA	Manicouagan (Canada)	703	214	115,000	141,800	1968
Kakhovka	G, E	Dnieper (USSR)	121	37	14,800	18,200	1956
Kapchagay	E	Ili (USSR)	164	50	22,800	28, 100	1970
Kariba	A	Zambesi (Rhodesia-Zambia)	420	128	130,000	160,300	1959
Keban	G, E	Euphrates (Turkey)	679	207	25, 100	30,900	1974
King Paul	E	Acheloos (Greece)	541	165	3,900	4,800	1965
Kurobekawa No. 4	A	Kurobe (Japan)	610	186	162	200	1964
Luzzone	A	Brennodi Luzzone (Switzerland)	682	208	71	88	1963
Mangla	E	Jhelum (Pakistan)	380	116	5,200	6,400	1967
Marimbondo	E	Grande (Brazil)	315	96	5,200	6,400	1975
Mauvoisin	A	Drance de Bagnes (Switzerland)	777	237	148	180	1957
Mica	E	Columbia (Canada)	794	242	20,000	24,700	1974
Mingechaur	E	Kura (USSR)	262	80	13,000	16,000	1953
Oahe	E	Missouri (S. Dak.)	245	75	23,590	29,090	1963
Orovi lie	E	Feather (Calit.)	770	235	3,540	4,360	1968
Shasta	A, G	Sacramento (Calit.)	602	184	4,550	5,610	1945
Tabka	E	Euphrates (Syria)	197	60	11 ,350	13,990	1975
Tarbela	E	Indus (Pakistan)	486	148	11,100	13,700	1975
Trinity	E	Trinity (Calit.)	537	164	2,450	3,020	1962
Vaiont	A	Va iont (Ita ly)	869	265	137	169	1961
Vilyui	E	Vilyui (USSR)	246	75	29,100	35,900	1967
Volga-V.I. Lenin	G, E	Volga (USSR)	148	45	47,000	58,000	1955
Zeya	G	Zeya (USSR)	369	113	55,450	68,370	1975

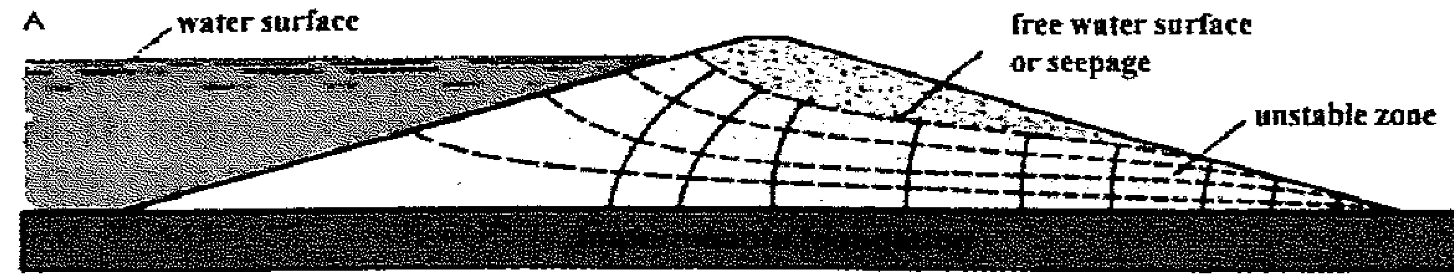
The type of construction used in building a dam depends upon the topography of the location and the use for which the dam is intended. With modern transportation, the availability of materials is no longer an important consideration. Each type is modified to suit the particular stream and the general climate of the area, so, although two dams may appear similar, they are never idetical.

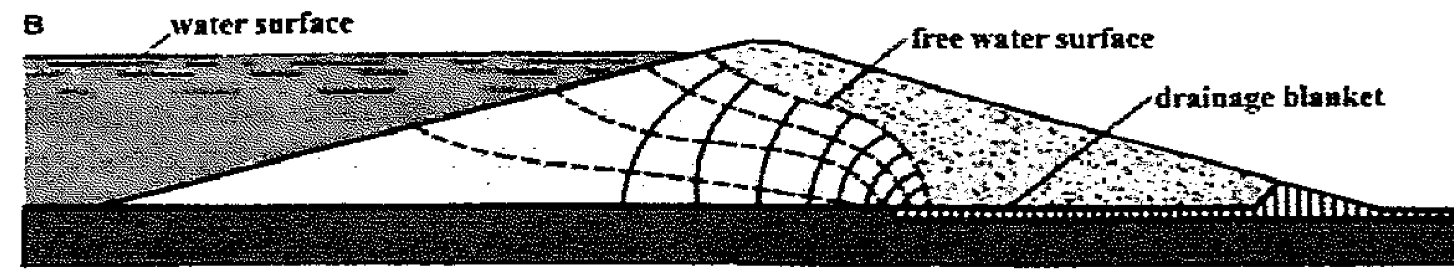
FIVE MAJOR TYPES OF DAM CONSTRUCTION







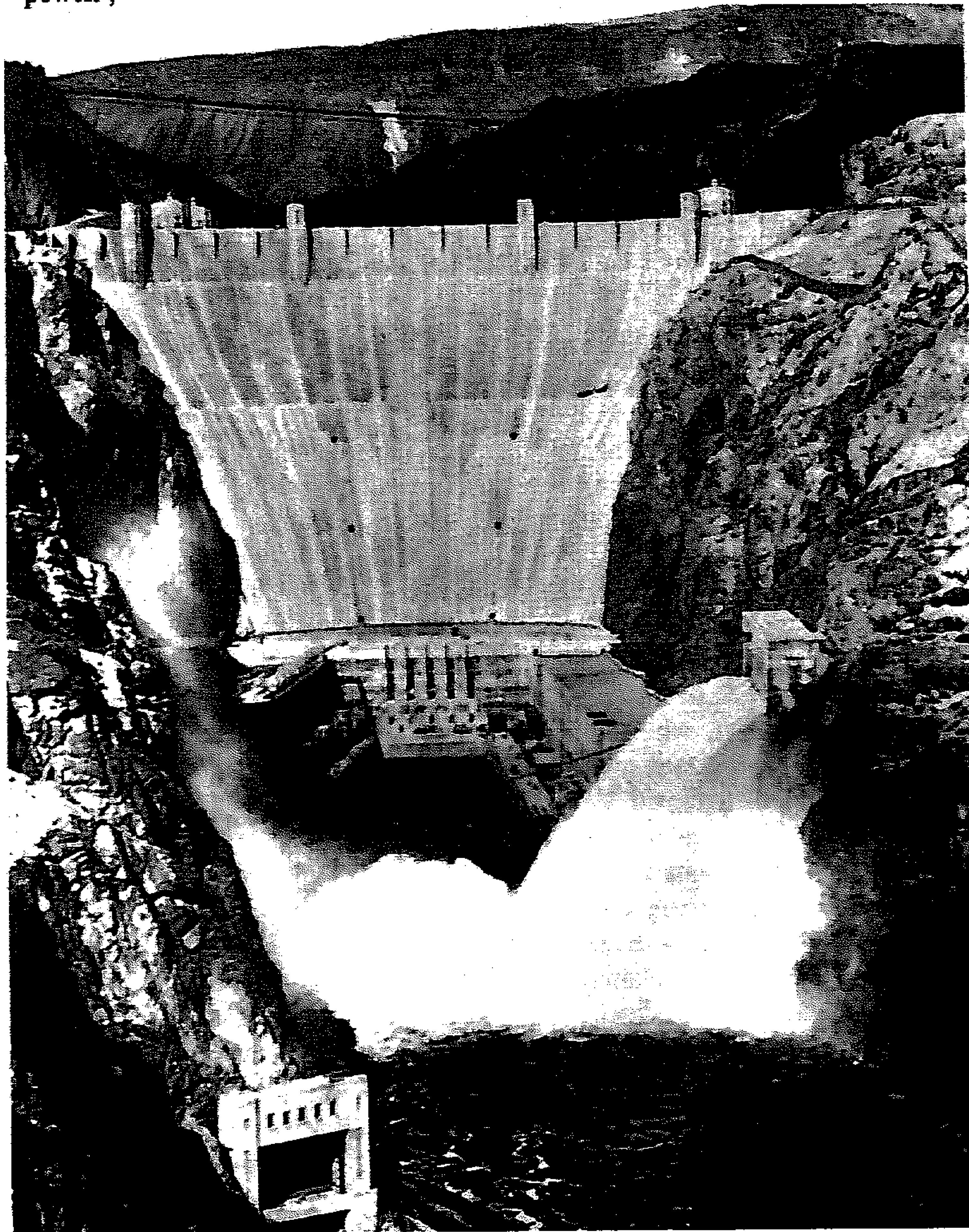


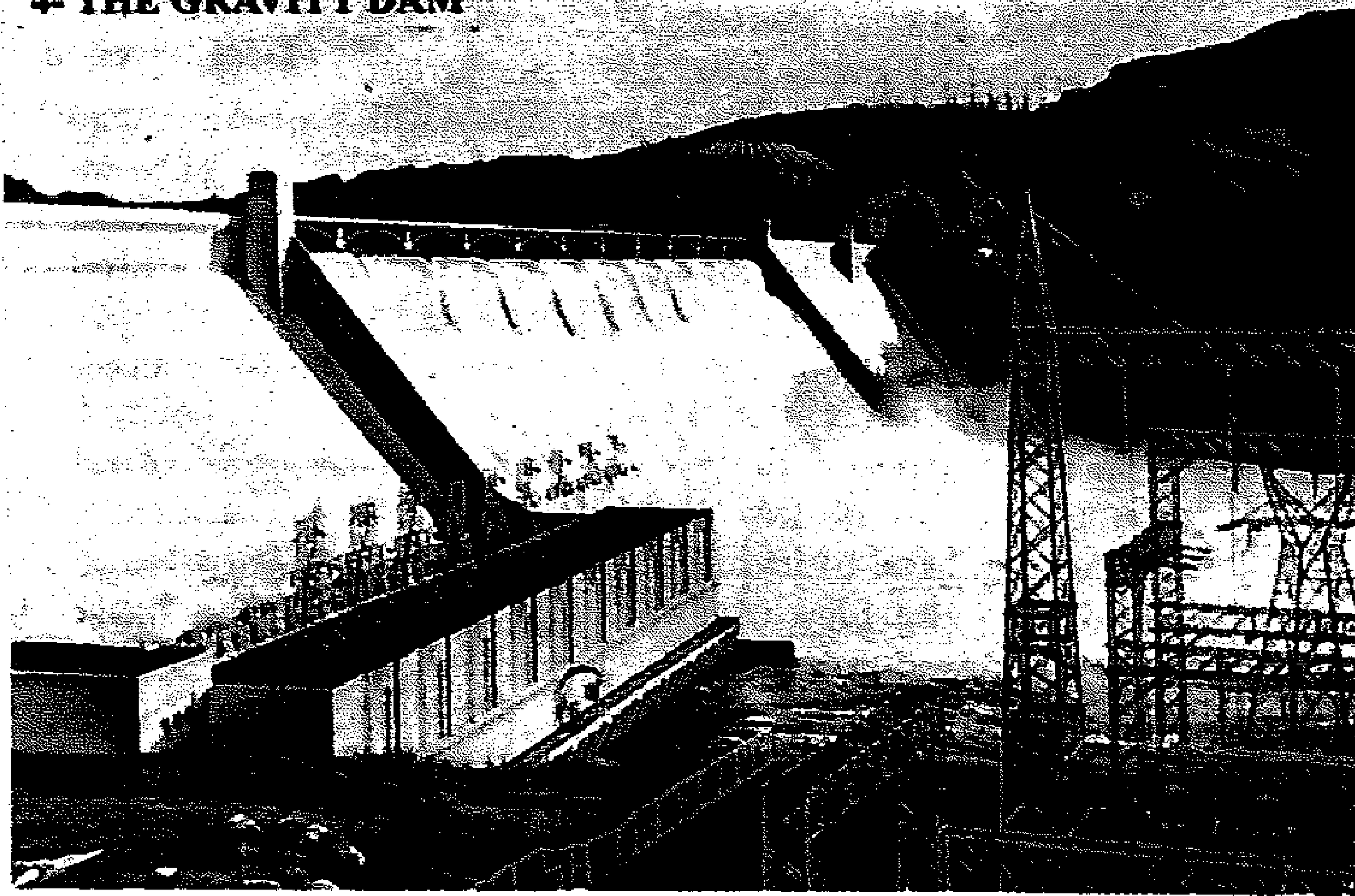


paths of seepage through embankment dams. ; (A) Homogeneous dam. (B) Dam with a drainage blanket.

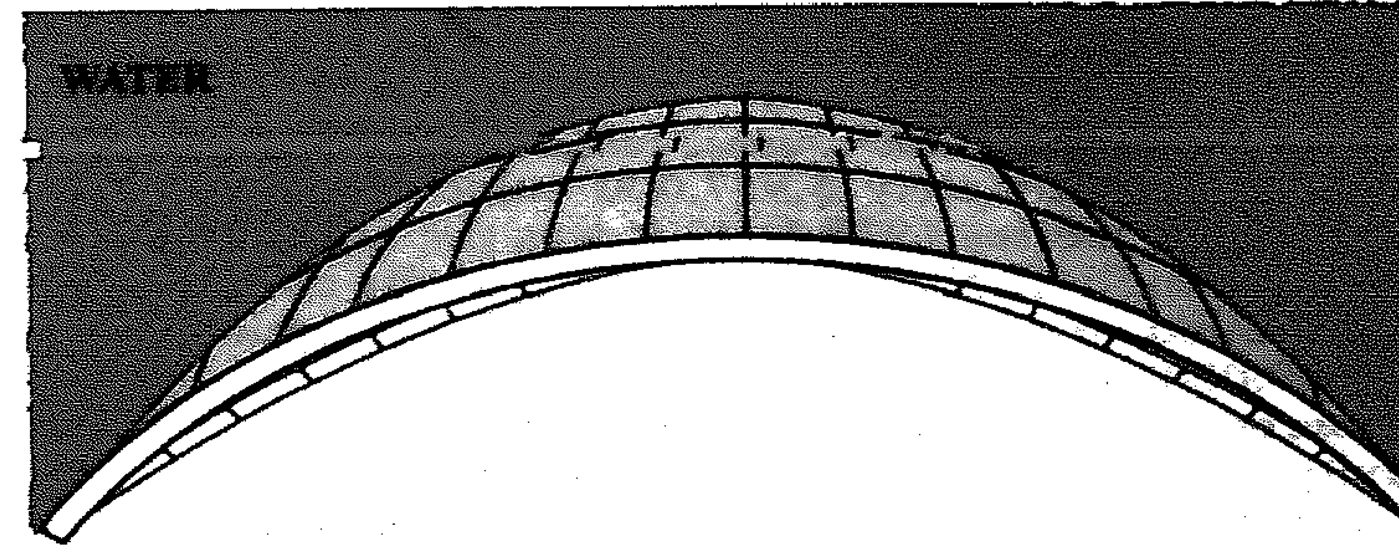
Potential weakness. There are three parts of a dam where weakening of the soil structure and liquefactions can occur

HOOVER DAM, 726 feet(221 meters) high, is the tallest arch-gravity dam in the western hemisphere. Located between Arizona and Nevada on the Colorado River, it backs up the river to form Lake Mead, the largest man-made lake in the United States. Hoover Dam provides the area with flood control, irrigation, and electric power. ;









Plan view of an arch dam showing double curvature.

An arch dam is therefore a shell structure, admittedly sometimes of significant thickness, that owes its strength essentially to its curved profile but that is supported at the riverbed and up the valley sides by constraints that cause both flexure and shear on the membrane. Dependent for its strength upon effective support at its abutments, its very strength and rigidity make it sensitive to movements at the abutments. Only favourable sites providing sound rock are suitable for arch dams.

PRINCIPAL MOUNTAINS OF THE WORLD

NORTH AMERICA	Height (feet)	(meters)
McKinley, Alaska	20,320	6,194
Logan, Canada	19.850	6,050
Citlaltepetl (Orizaba), Mexico	18,701	5,700
St. Elias, Alaska-Canada	18,008	5,489
Popocatepetl, Mexico	17,887	5,452
Foraker, Alaska	17,400	5,304
Ixtacihuatl, Mexico	17,343	5,286
Blackburn, Alaska	16,523	5,036
Bona, Alaska	16,421	5,005
Sanford, Alaska	16,237	4,949
Vancouver, Alaska	15,700	4,785
Fairweather, Alaska	15,300	4,663
Hubbard, Alaska	14,950	4,557
Bear, Alaska	14,850	4,526
Hunter, Alaska	14,850	4,526
Browne Tower, Alaska	14,530	4,429
Alverstone, Alaska	14,500	4,420
Whitney, California	14.494	4,418
Elbert, Colorado	14,433	4,399
Massive, Colorado	14,421	4,396
Harvard, Colorado	14,420	4.395
Rainier, Washington	14,410	4,392
Toluca, Nevado de, Mexico	14,409	4,392
Williamson, California	14,375	4,382
Blanca Peak, Colorado	14,345	4,372
La Plata. Colorado	14,336	4,370
Uncompahgre Peak, Colorado	14,309	4,361
Grays Peak, Colorado	14,270	4,349
Antero Peak, Colorado	14,269	4,349
Evans, Colorado	14,264	4,348
Longs Peak, Colorado	14,255	4,345
Shasta, California	14,162	4,317
Pikes Peak, Colorado	14,110	4,301
Colima, Nevado de, Mexico	13,993	4,265
Taiumulco, Guatemala	13,846	4,220
Gannett Peak, Wyoming	13,804	4,207
Grand Teton, Wyoming	13,766	4,196
Kings Peak, Utah	13,528	4,123
Cloud Peak, Wyoming	13,167	4,013
Wheeler Peak, New Mexico	13,161	4,011
Boundary Peak, Nevada	13,140	4,005
Waddington, Canada	13,104	3,994
Robson. Canada	12,972	3,954
Granite Peak, Montana	12,799	3,901
Borah Peak, Idaho	12,662	3,859
Humphreys Peak, Arizona	12,633	3,851
Chirripo, Grande, Costa Rica	12,530	3,819

SOUTH AMERICA	Height (feet)	(meters)
Aconcagua, Argentina	22,831	6,959
Ojos del Salado. Nudos, Argentina-Chile	22,572	6,880
Pissis, Argentina	22,241	6,779
Mercedario, Argentina	22,211	6,770
Huascarin, Peru	22,205	6,768
Llullaillaco, Argentina-Chile	22,057	6,723
Yerupaja, Peru	21,765	6,634
Tupungato, Argenrina-Chile	21,490	6,550
Sajama, Bolivia	21,463	6,542
Illimani, Bolivia	21,004	6,402
Illampu. Bolivia	20,872	6,362
Chimborazo, Ecuador	20,702	6,310
Cotopaxi, Ecuador	19,347	5,897
San Pedro, Chile	20,207	6,159
Toroni, Bolivia	19,669	5,995
Misti, El, Peru	19,098	5,821
Cristobal Colon, Colombia	18,947	5,775
Huila, Colombia	18.865	5,750
Bolivar (La Columna). Venezuela	16,411	5,002

ANT ARCTICA	Height (feet)	(meters)
Vimon Massif	16,864	5,140
Kirkpatrick	14,856	4,528
Markham	14,275	4,351

EUROPE	Height (feet)	(meters)
Elbrus, Soviet Union	18,510	5,642
Shkhara, Soviet Union	16,594	5,058
Kazbek, Soviet Union	16,558	5,047
Blanc, Mont, France	15,771	4,807
Rosa, Monte (Dufourspitze), Switzerland-Italy	15,203	4,634
Weisshorn, Switzerland	14,780	4,505
Matterhorn, Switzerland	14,692	4.478
Finsteraarhorn, Switzerland	14,022	4,274
Jungfrau, Switzerland	13,642	4,158
Grossglockner, Austria	12,457	3,797
Teide, Pico de, Canary Is	12,198	3,718

ASIA	Height (feet)	(meters)
Everest, China (Tibet)-Nepal	29,028	8,848
Godwin Austen (K2), Kashmir (Pakistan)	28.250	8,611
Kanchenjunga I, Nepal-India (Sikkim)	28,208	8,598
Lhotse or El. Nepal	27,890	8,501
Makalu, China (Tibet) -Nepal	27,824	8,481
Dhaulagiri, Nepal	26.810	8,172
Cho-Oyu, China (Tibet)	26,749	8,153
Manaslu, Nepal	26,658	8,125
Nanga Parbat, Kashmir (Pakistan)	26,650	8,123
Annapurna, Nepal	26,504	8,078
Gasherbrum, Kashmir (Pakistan)	26.470	8.068
Broad Peak, Kashmir (Pakistan)	26.400	8,047
Gosainthan (Xixabangma), China (Tibet)	26,291	8,013
Masherbrum, Kasbmir (Pakistan)	25,660	7,821
Nanda Devi, India	25,645	7,817
Rakaposhi, Kashmir (Pakistan)	25,550	7,788
Kamet, India	25,447	7,756
Namcha Barwa, China (Tibet)	25,446	7,756
Gurla Mandhata, China (Tibet)	25.354	7,728
Muztag, China (Xinjiang- Tibet)	25.338	7,723
Tirich Mir, Pakistan	25,230	7,690
Gongga Shan (Minya Konka), China (Sichuan)	24,902	7,590
Muztagata, China (Xinjiang)	24,787	70555
Kula Kangri, China (Tibet)-Bhuran	24,784	70554
Chomo Lhari, Bhuran	23,993	70313
Communism Peak, Soviet Union	24,590	7,495
Pobedy Peak, Soviet Union-China (Xinjiang)	24,406	70439
Muztag, China (Xinjiang)	23,891	7,282
Lenin Peak, Soviet Union	23,406	7,143
Hantengri Feng (Tengri Khan) China (Xinjiang)	22,949	6,995
Kangrinboqe Feng (Kailas), China (Tibet)	22,028	6,714
Hkakabo Razi, Burma	19,296	5,881
Demavend, Iran	18>386	5,604
Bogda Feng, China (Xinjiang)	[7,864	5,445
Ararat, Turkey	16,804	5,122
Jaya Peak, Indonesia (lrian Jaya)	16,503	5,030
Klyuchevskaya Sopka, Soviet Union	15,584	4,750
Trikora Peak, Indonesia (Irian Jaya)	15,584	4,750
Belukha, Soviet Union	14,783	4,506
Monh Hayhran, Mongolia	14>311	4,362

AFRICA	Height (feet)	(meters)
Kilimanjaro (Kibo), Tanzania	19,340	5,895
Kirinyaga (Kenya), Kenya	17'058	5.199
Ruwenzori (Margherita), Zaire-Uganda	16,763	5,101
Ras Dashen, Ethiopia	15,158	4,620
Elgon, Kenya-Uganda	14,178	4,321
Toubkal, Morocco	13,665	4,165
Cameroun, Cameroon	13,353	4,070

OCEANIA	Height (feet)	(meters)
Wilhelm, Papua New Guinea	14,793	4,509
Mauna Kea, Hawaii	13,796	4,205
Mauna Loa, Hawaii	13,680	4,170
Vicroria. Papua New	13,240	4,036
Cook, New Zealand Guinea	12,349	3,764

PRINCIPAL RIVERS OF THE WORLD

River	Miles	Km	River	Miles	Km	River	Miles	Km
Nile, Africa	4.150	6.680	Mekong, Asia	2.500	4.000	Salween, Asia	1.750	2.820
Amazon, S.America	4.000	6.400	Mississippi, N. America	2.348	3.779	Euphrates, Asia	1.700	2.700
M ississippi-M issouri.Red Rock, N. America	3.741	6.021	Missouri, N. America	2.315	3.726	Zambezi, Africa	1.650	2.660
Yangtze, Asia	3.600	5.800	Volga, Europe	2.300	3.700	Amu Darya, Asia	1.630	2.620
Hwang (Huang or Yellow), Asia	3.028	4.873	Ob, Asia	2.290	3.690	Kolyma, Asia	1.620	2.610
			Madeira, S. America	2.100	3.400	Murray, Australia	1.600	2.600
			Purus, S. America	1.900	3.100	Nelson, N. America	1.600	2.600
Zaire (Congo), Africa	2.900	4.700	Rio Grande, N. America	1.885	3.034	Tocantins, S. America	1.600	2.600
Amur, Asia	2.800	4.500	Yukon, N. America	1.875	3.018	Ural, Asia	1.575	2.535
Parana, S. America	2.700	4.300	Sao Francisco, S. America	1.802	2.900	Ganges, Asia	1.560	2.510
Lena, Asia	2.650	4.260	Brahmaputra, Asia	1.800	2.900	Vilyuy, Asia	1.513	2.435
Irtysh, Asia	2.640	4.250	Indus, Asia	1.800	2.900	Araguaia, S. America	1.500	2.400
Mackenzie, N. Amricea	2.635	4.241	parl.ing, Australia	1.760	2.830	Negro., S. Am:Erica	1.500	2.400
Niger, Africa	2.600	4.200	Danube, Europe	1.750	2.820	Orinoco, S. America	1.500	2.400
Yenisey, Asia	2.570	4.140	Japura, S. America	1.750	2.820	Paraguay, S. America	1.500	2.400

PRINCIPAL LAKES OF THE WORLD

	Area (sq mi)	Area (sq km)
Caspian, Soviet Union-Iran (salt)	143,000	370,368
Superior, United States-Canada	32,483	84,130
Victoria, east-central Africa	27,000	69,930
Aral, Soviet Union (salt)	24,635	63,804
Huron, United States-Canada	23,010	59,596
Michigan, United States	22,400	58,016
Tanganyika, east-central Africa	12,700	32,893
Great Bear, Canada	12,275	31,792
Baykal, Soviet Union	12,150	31,468
Nyasa (Malawi), east-central Africa	11,000	28,490
Great Slave, Canada	10,980	28,438
Erie, United States-Canada	9,889	25,612
Winnipeg, Canada	9,465	24,514
Ontario, United States-Canada	7,313	18,941
Ladoga, Soviet Union	7,100	18,389
Chad, north.central Africa	*7,000	18,130
Balkhash, Soviet Union	6,680	17,300
Maracaibo, Lake, Venezuela	5,200	13,500
Onega, Soviet Union	3,800	9,892
Eyre, Australia (salt)	3,700	9,583
Rudolf, Kenya (salt)	3,500	9,065
Titicaca, Peru. Bolivia	3,261	8,446
Athabasca, Canada	3,120	8,304
Nicaragua, Nicaragua	3,060	7,925
Reindeer, Canada	2,467	6,390
Torrens, Australia (salt)	2,400	6,215
Koko Nor (Qinghai), China (salt)	2,300	5,957
Issyk-Kul, Soviet Union	2,230	5,775
Albert, east-central Africa	2,162	5,600
Vanern, Sweden	2,141	5,545
Winnipegosis, Canada	2,103	5,447
Urmia, Iran (salt)	1,900	4,920
Manitoba, Canada	1,817	4,706
Mai-Ndombe, Zaire	1,700	4,400
Bangweulu, Zambia	1,670	4,325
Van, Turkey (salt)	1,500	3,885
Great Salt, United States (salt)	*1,000	2,590

* Variable.



AREA, VOLUME, AND DEPTH OF OCEANS AND SEAS

Body	Area (million km2)1	Volume (million km2)1	Mean depth (m)1
Atlantic ocean	82.441	323.613	3,926
Pacific Ocean	165.246	707.555	4,282
Indian Ocean (excluding adjacent seas)	73.443	291.030	3,963
All oceans (excluding adjacent seas)	321.130	1,322.198	4,117
North Polar Sea (Arctic Ocean)	14.090	16.980	1,205
Gulf of Mexico and Caribbean Sea	4.319	9.573	2,216
Mediterranean Sea and Black Sea	2.966	4.238	1,429
South China Sea and basins of The East Indian Archipelago	8.143	9.873	1,212
Large Mediterranean seas	29.518	40.664	1,378
Baltic Sea	0.422	0.023	55
Hudson Bay	1.232	0.158	128
Red Sea	0.438	0.215	491
Persian Gulf.	0.239	0.006	25
Small Mediterranean seas All	2.331	0.402	172
Mediterranean seas	31.849	41.066	1,289
North Sea	0.575	0.054	94
English Channel	0.075	0.004	54
Irish Sea	0.103	0.006	60
Gulf of St Lawrence	0.238	0.030	127
Andaman Sea	0.798	0.694	870
Bering Sea	0.268	3.259	1,437
Okhotsk Sea	1.528	1.279	838
Japan Sea	1.008	1.361	1,350
East China Sea	1.249	0.235	188
Gulf of California	0.162	0.132	813
Bass Strait	0.075	0.005	70
Marginal seas	8.079	7.059	874
All adjacent seas	39.928	48.125	1,205
Atlantic ocean	106.463	354.679	3,332
Pacific Ocean	179.679	723.699	4,028
Indian Ocean (excluding adjacent seas)	74.917	291.945	3,897
All oceans (including adjacent seas)	361.059	1,370.323	3,897

Conversion to American units: 1 square kilometer (1 km2) = 0.3861 square statute miles; 1 cubic kilometer (1 km3) = 0.2399 cubic statute miles; 1 meter = 3.2808 feet.

Conversion Guide

CONVERSION FORMULAE

To use the conversion formulae simply multiply the Imperial measurement by the factor beside the conversion you wish to make. If you wish to convert Metric measure into Imperial measure simply divide by the same factor.

LENGTH

To convert	Multiply by
mill i-inches into micrametres	25.4
inches into millimetres	25.4
inches into centimetres	2.54
inches into metres	0.0254
feet into millimetres	304.8
feet into centimetres	30.48
feet into metres	0.3048
yards into metres	0.9144
fathoms into metres	1.8288
chains into metres	20.1168
furlongs into metres	201.168
miles, statute into kilometres	1.609344
miles, nautical into kilometres	1.852

VOLUME AND CAPACITY

To convert	Multiply by
cubic inches into cubic centimetres	16.387064
cubic inches into litres	0.016387
cubic feet into cubic metres	0.0283168
cubic feet into litres	28.316847
cubic yards into cubic metres	0.7645549
teaspoons into millimetres	4.93
tablespoons into millimetres	14.78
UK pints into litres	0.5682613
UK quarts into litres	1.1365225
UK gallons into litres	4.54609
UK gallons into cubic metres	0.0045461
UK fluid ounces into cubic centimetres	28.413063
US pints into litres	0.47
US quarts into litres	0.95
US gallons into litres	3.79

AREA

To convert	Multiply by
square inches into square millimetres	645.16
square inches into square centimetres	6.4516
square feet into square centimetres	929.0304
square feet into square metres	0.092903
square yards into square metres	0.836127
square yards into ares (0.01 hectare)	0.0083613
square miles into square kilometres	2.589988
acres into square metres	4046.8564
acres into hectares	0.4046856

MASS

To convert	Multiply by
grains into milligrams	64.79891
grains into metric carats	0.323995
grains into grams	0.064799
pennyweights into grams	1.555174
ounces into grams	28.349523
ounces, tray into grams	31.103477
ounces into kilograms	0.0283495
pounds into kilograms	0.4535924
stones into kilograms	6.3502932
hundredweights into kilograms	50.802345
tons into kilograms	1016.0469
tons into metric tonnes	1.01605
tahils into grams	37.799
kati into kilograms	0.60479

POWER

To convert	Multiply by
foot pounds-force per second into watts	1.35582
foot pounds-force per second into kilowatts	0.001356
horsepower into watts	745.7
horsepower into kilowatts	0.7457
horsepower into metric horsepower	1.01387

MOTORING CONVERSION

These conversion charts indicate relative values. They are intended only as a guide and should not be used to calculate higher values where more than three decimal places would be needed.

FUEL CONSUMPTION

L/100km	= mile/gal	mile/gal	= L/100km
6.0	= 47.06	10	= 28.248
7.0	= 40.34	12	= 23.540
8.0	= 35.30	14	= 20.177
8.5	= 33.22	16	= 17.655
9.0	= 31.38	18	= 15.693
9.5	= 29.73	20	= 14.124
10.0	= 28.24	22	= 12.840
10.5	= 26.90	24	= 11.710
11.0	= 25.67	26	= 10.864
11.5	= 24.56	28	= 10.088
12.0	= 23.53	30	=9.416
12.5	= 22.59	32	=8.827
13.0	= 21.72	34	=8.308
13.5	= 20.92	36	=7.846
14.0	= 20.17	38	=7.433
14.5	= 19.48	40	=7.062
15.0	= 18.83	42	=6.726
16.0	= 17.65	43	= 6.561
17.0	= 16.61	44	=6.420
18.0	= 15.69	45	= 6.278
19.0	= 14.86	46	= 6.137
20.0	= 14.12	47	=5.996
21.0	= 13.44	48	=5.855
22.0	= 12.83	49	=5.713
23.0	= 12.27	50	=5.572

TYRE PRESSURE

Ibf/in2	= kPa	kPa	= Ibf/in2
25	= 172.36	155	= 22.48
26	= 179.26	160	= 23.20
27	= 186.16	165	= 23.93
28	= 193.05	170	= 24.66
29	= 199.95	175	= 25.38
30	= 206.84	180	= 26.11
31	= 213.74	185	= 26.83
32	= 220.63	190	= 27.56
33	= 227.53	195	= 28.28
34	= 234.42	200	= 29.00
35	=241.31	205	= 29.73

SPEED

km/h	= mile/h	mile/h	= km/h
5.00	=3.12	10	=16
10.00	=6.25	15	= 24
15.00	=9.37	20	=32
20.00	= 12.50	25	= 40
25.00	= 15.62	30	= 48
30.00	= 18.75	35	=56
35.00	= 21.87	40	=64
40.00	= 25.00	45	= 72
45.00	= 28.12	50	= 80
50.00	= 31.25	55	=88
55.00	= 34.37	60	=96
60.00	= 37.50	65	= 104
65.00	= 40.62	70	= 112
70.00	= 43.75	75	= 120
75.00	= 46.87	80	= 128
80.00	= 50.00	85	= 136
85.00	= 53.12	90	= 144
90.00	= 56.25	95	= 152
95.00	= 59.37	100	= 160
100.00	= 62.50	105	= 168
105.00	= 65.62	110	= 176
110.00	= 68.75	115	= 184
115.00	= 71.87	120	= 192
120.00	= 75.00	125	= 200
130.00	= 81.25	130	= 208
140.00	= 87.50	135	= 216
150.00	= 93.75	140	= 224

تحويل درجات الحرارة الفهرنهيتية إلى منوية أوالمئوية إلى فهرنهيتية

°f	°C	°f	C°	°f	C°	°f	C°	°f	C°	°f	C°
-22	-30	64.4	18	150.8	66	237.2	114	323.6	162	410	210
-20.2	-29	66.2	19	152.6	67	239	115	325.4	163	411.8	211
-18.4	-28	68	20	154.4	68	240.8	116	327.2	164	413.6	212
-16.6	-27	69.8	21	156.2	69	242.6	117	329	165	415.4	213
-14.8	-26	71.6	22	158	70	244.4	118	330.8	166	417.2	214
-13	-25	73.4	23	159.8	71	246.2	119	332.6	167	419	215
-11.2	-24	75.2	24	161.6	72	248	120	334.4	168	420.8	216
-9.4	-23	77	25	163.4	73	249.8	121	336.2	169	422.6	217
-7.6	-22	78.8	26	165.2	74	251.6	122	338	170	424.4	218
-5.8	-21	80.6	27	167	75	253.4	123	339.8	171	426.2	219
-4	-20	82.4	28	168.8	76	255.2	124	341.6	172	428	220
-2.2	-19	84.2	29	170.6	77	257	125	343.4	173	437	225
-0.4	-18	86	30	172.4	78	258.8	126	345.2	174	446	230
1.4	-17	87.8	31	174.2	79	260.6	127	347	175	455	235
3.2	-16	89.6	32	176	80	262.4	128	348.8	176	464	240
5	-15	91.4	33	177.8	81	264.2	129	350.6	177	473	245
6.8	-14	93.2	34	179.6	82	266	130	352.4	178	482	250
8.6	-13	95	35	181.4	83	267.8	131	354.2	179	491	255
10.4	-12	96.8	36	183.2	84	269.6	132	356	180	500	260
12.2	-11	98.6	37	185	85	271.4	133	357.8	181	509	265
14	-10	100.4	38	186.8	86	273.2	134	359.6	182	518	270
15.8	-9	102.2	39	188.6	87	275	135	361.4	183	527	275
17.6	-8	104	40	190.4	88	276.8	136	363.2	184	536	280
19.4	-7	105.8	41	192.2	89	278.6	137	365	185	545	285
21.2	-6	107.6	42	194	90	280.4	138	366.8	186	554	290
23	-5	109.4	43	195.8	91	282.2	139	368.6	187	563	295
24.8	-4	111.2	44	197.6	92	284	140	370.4	188	572	300
26.6	-3	113	45	199.4	93	285.8	141	372.2	189	581	305
28.4	-2	114.8	46	201.2	94	287.6	142	374	190	590	310
30.2	-1	116.6	47	203	95	289.4	143	375.8	191	599	315
32	0	118.4	48	204.8	96	291.2	144	377.6	192	608	320
33.8	1	120.2	49	206.6	97	293	145	379.4	193	617	325
35.6	2	122	50	208.4	98	294.8	146	381.2	194	626	330
37.4	3	123.8	51	210.2	99	296.6	147	383	195	635	335
39.2	4	125.6	52	212	100	298.4	148	384.8	196	644	340
41	5	127.4	53	213.8	101	300.2	149	386.6	197	653	345
42.8	6	129.2	54	215.6	102	302	150	388.4	198	662	350
44.6	7	131	55	217.4	103	303.8	151	390.2	199	671	355
46.4	8	132.8	56	219.2	104	305.6	152	392	200	680	360
48.2	9	134.6	57	221	105	307.4	153	393.8	201	689	365
50	10	136.4	58	222.8	106	309.2	154	395.6	202	698	370
51.8	11	138.2	59	224.6	107	311	155	397.4	203	707	375
53.6	12	140	60	226.4	108	312.8	156	399.2	204	716	380
55.4	13	141.8	61	228.2	109	314.6	157	401	205	725	385
57.2	14	143.6	62	230	110	316.4	158	402.8	206	734	390
59	15	145.4	63	231.8	111	318.2	159	404.6	207	743	395
60.8	16	147.2	64	233.6	112	320	160	406.4	208	752	400
62.6	17	149	65	235.4	113	321.8	161	408.2	209	761	405

تحويل مقاييس الطاقة

	كالورى	وحدة الحرارة البريطانية	جول	رطل/قدم	كيلو غرام/متر
كالورى	1	$^{-3}$10x3.968	4.185	3.087	0.4267
وحدة الحرارة البريطانية	252	1	1055	777.9	106.5
جول					
رطل/قدم	0.2389	$^{-4}$10x9.482	1	0.73756	0.1019
كيلو غرام/متر	0.3240	$^{-3}$10x1.286	1.356	1	0.13826
لتر/ضغط جوى	2.343	$^{-3}$10x9.298	9.8061	7.2327	1
	24.21	$^{-2}$10x9.607	101.32	74.733	10.333

تحويل وحدات الطاقة

	كالورى	وحدة الحرارة البريطانية	جول	قدم-رطل	كغ-متر
الكالورى	1	$^{-3}$10x3.968	4.185	3.087	0.4267
وحدة الحرارة البريطانية	252	1	1055	777.8	107.5
جول	0.2389	$^{-4}$10x9.482	1	0.73756	0.1019
رطل-قدم	0.3240	$^{-3}$10x1.286	1.356	1	0.13826
كغ-متر	2.343	$^{-3}$10x9.298	9.806	7.2327	1
لتر-ضغط	24.21	$^{-2}$10x9.607	101.32	74.733	10.333

	لتر ضغط جوى	قدم مكعب - ضغط	قدم - باوندل	قوة الحصان بالساعة
كالورى	$^{-2}$10x4.130	$^{-3}$10x1.459	99.31	$^{-6}$10x1.5591
وحدة الحرارة البريطانية	10.41	0.3676	25030	$^{-4}$10x3.929
جول	$^{-3}$10x9.869	$^{-4}$10x3.485	23.73	$^{-7}$10x3.725
رطل/قدم	$^{-2}$10x1.3381	$^{-4}$10x4.7253	32.174	$^{-7}$10x5.0505
كيلوغرام	$^{-2}$10x9.678	$^{-2}$10x3.4177	232.7	$^{-6}$10x3.6529
لتر/ضغط	1	$^{-2}$10x3.5319	2403.8	$^{-5}$10x3.7734

	لتر ضغط جوى	قدم مكعب ضغط	قدمباوندل	قوة الحصان بالساعة
كلورى	$^{-2}$10x4.130	$^{-3}$10x1.459	99.31	$^{-6}$10x1.5591
وحدة الحرارة البريطانية	10.41	0.3676	25030	$^{-4}$10x3.929
جول	$^{-3}$10x9.869	$^{-4}$10x3.485	23.73	$^{-7}$10x3.725
رطل/قدم	$^{-2}$10x1.3381	$^{-4}$10x4.7253	32.174	$^{-7}$10x5.0505
كيلوغرام	$^{-2}$10x9.678	$^{-2}$10x3.4177	232.7	$^{-6}$10x3.6529
لتر/ضغط	1	$^{-2}$10x3.5319	2403.8	$^{-5}$10x3.7734

المقياس	الوحدة	المكافيء الدولي
	قدم مكعب	0.2832 متر^3
	جلون امبراطورى	4.546 = 1^{-3} = 4.546 لتر
	جلون أمريكى	10x3.788^{-3} متر^3 = 3.788 لتر
	لتر	6.02 بوصة^3 = 1.057 كوراتس
	متر مكعب	1.308 باردة مكعبة
	جلون بريطانى	1.20094 جلون أمريكى
	أونة سائل أمريكى	25.57 سم^3
الحرارة	المئوية	
	الفهرنهايت	
	كلفن	
الكتلة	الرطل	0.45359 كغ = 16 أونس
	طن (قصير)	2000 رطل
	كيلوغرام	2.205 رطل
	غرام	15.34 جرين
الطاقة	كيلووات	
		قوة حصان
		550 رطل – قدم/ ثانية = 745.7 وات
	قوة الحصان	44.24 رطل – قدم / دقيقة = 14.34
	وات	

INTERNATIONAL CLOTHING SIZES

The tables below should be used as approximate guides as actual sizes may vary according to manufacturers. It is wise to check all measurements in centimeters.

Women's Cloth Sizes

UK	Germany	France	USA
8	34	34	8
10	36	36	10
12	38	38	12
14	40	40	14
16	42	42	16
18	44	44	18
20	46	46	20

Women's Shoe Sizes

UK	USA	Europe
2	3.5	34
2.5	4	34.5
3	4.5	35
3.5	5	35.5
4	5.5	36.5
4.5	6	37
5	6.5	37.5
5.5	7	38
6	7.5	39
6.5	8	39.5
7	8.5	40.5
7.5	9	41
8	9.5	41.5

Men's Suits

UK/USA (ins)	Europe (size)	Europe (cms)
36	46	92
37		
38	48	96
39	50	100
40		
41	52	104
42	54	108
43		
44	56	112
45	58	116
46		
47	60	120
48	62	124

Men's Shoe Sizes

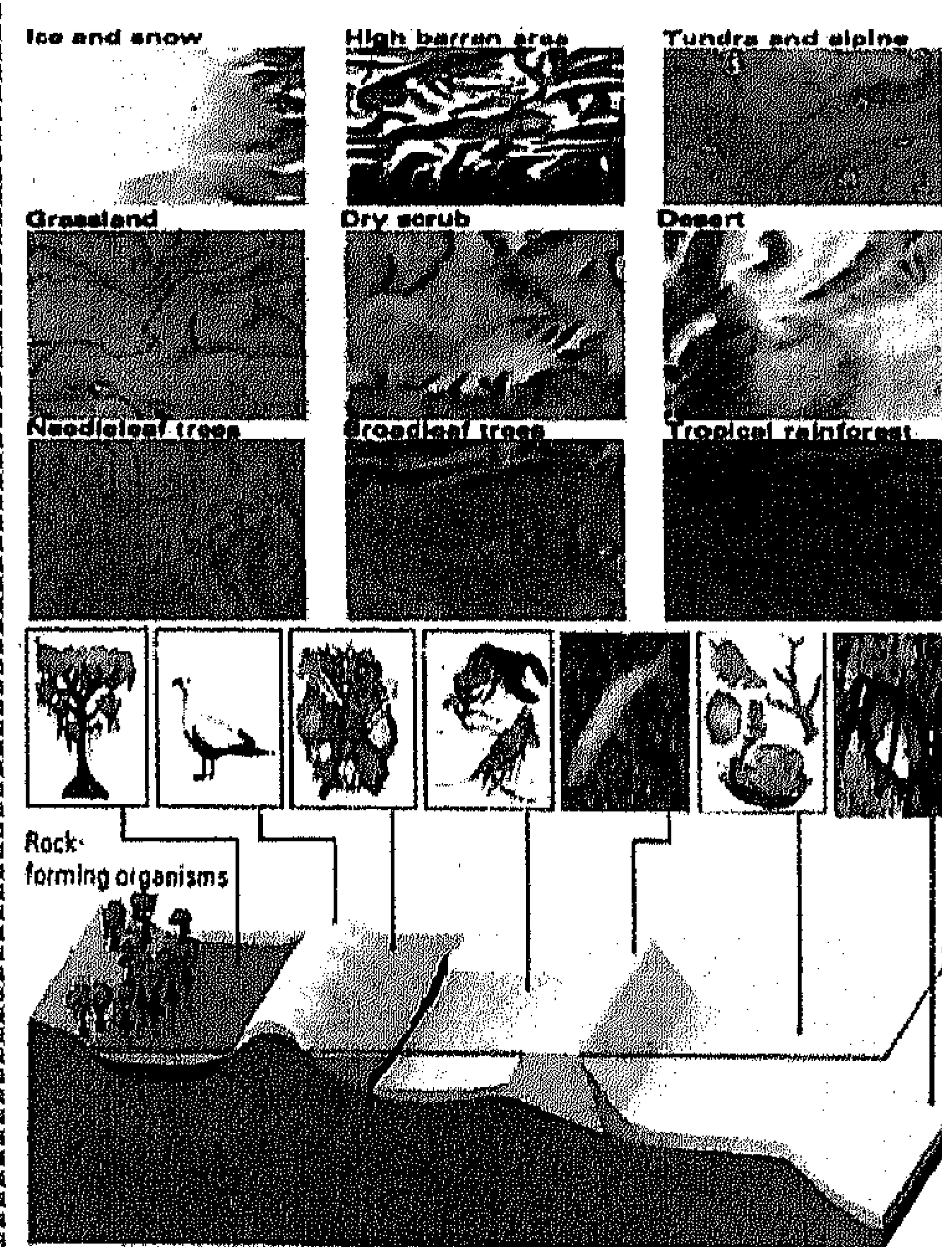
UK	USA	Europe
4.5	5	37.5
5	5.5	38
5.5	6	38.5
6	6.5	39.5
6.5	7	40
7	7.5	40.5
7.5	8	41
8	8.5	42
8.5	9	42.5
9	9.5	43
9.5	10	43.5
10	10.5	44
10.5	11	44.5

Men's Shirts (collar sizes)

UK/USA (ins)	Europe (cms)
13	33
13.5	34
14	35
14.5	36
	37
15	38
15.5	39
	40
16	41
16.5	42
	43
17	44
17.5	45

ولما كان الأنسان قد خلق أصلا من تراب الأرض ولما كان يحيى على نبات الأرض (المعتمد فى غذائه على عناصر الأرض)،أوعلى بعض المباحات من المنتجات واللحوم الحيوانية التى تحيا كذلك على نباتات الأرض، قال ربنا (وقوله الحق): "منها خلقناكم" وكان هناك قدر من التشابه بين التركيب الكيميائى لكل من جسم الإنسان والتربة الزراعية، وأديم الأرض،من غلبة الماء على جسم الإنسان، وتركيز كل من عناصر الكربون والنيتروجين والفوسفور فيه

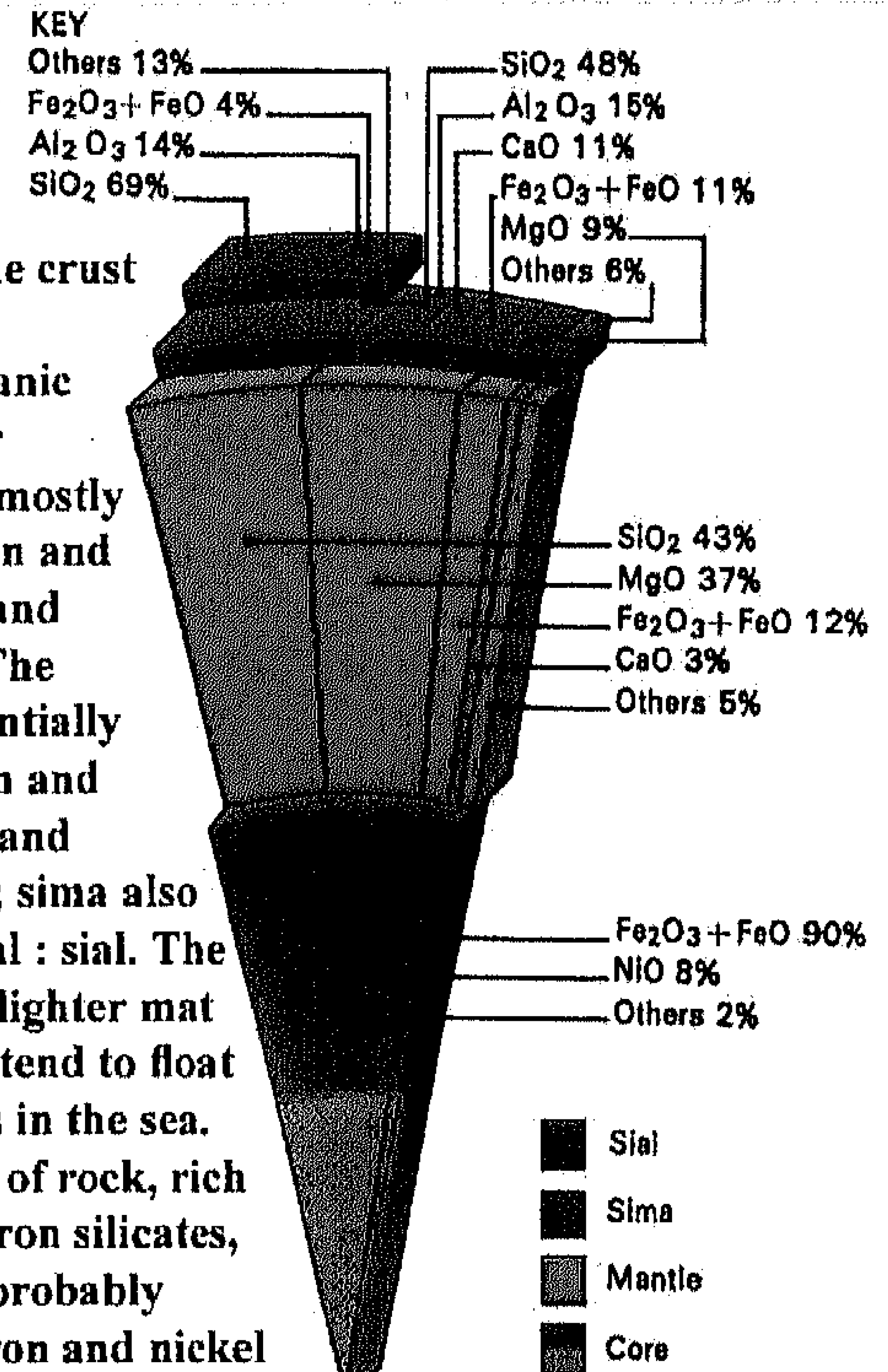
Kind of Land بعض أنواع الأرض



نسب تركيب تربة الأرض

ذرات العنصر	نسبتها المئوية فى الأرض	نسبتها المئوية فى التربة الزراعية	نسبتها المئوية فى جسم الإنسان
الاكسجين	٤٨,٨٦	٤٦.٦٨	٥٦,٠٠٠
الحديد	١٨.٨٤	٥,٠٣	٠٠,٠١٠
السيلكون	١٣,٩٦	٢٧.٦٠	اثار طفيفة
المغنيسيوم	١٢.٤٢	٢,٠٧	٠٠,٠٤٥
الكبريت	١,٣٩	٠٠,٠٩	٠٠,٢٠٠
النيكل	١,٣٩	-	-
الالومنيوم	١,٣١	٨.٠٥	اثار طفيفة
الصوديوم	٠٠,٦٤	٢.٧٢	٠٠,١٠٠
الكالسيوم	٠٠,٤٦	٣,٦٣	١,٤٠٠
الفوسفور	٠٠,١٤	٠٠,١٥	٠٠,٧٠٠
الهيدروجين	٠٠,١٢	٠٠.١١	١٠,٠٠٠
الكروم	٠٠,١١	-	-
الكربون	٠٠,١٠	نسب متباينة	١٨,٠٠٠
البوتاسيوم	٠٠,٠٥	٢,٥٦	٠٠,١٨٠
المنجنيز	٠٠,٠٥	٠٠.١٠	-
الكوبالت	٠٠,٠٥	-	-
الكلور	٠٠,٠٤	٠٠,٠٩	٠٠,١٠٠
التتانيوم	٠٠,٠٣	-	-
النيتروجين	-	نسب متباينة	٣,٠٠٠
عناصر اخرى	٠٠,٠٤	نسب متباينة	١,٥٤٥
المجموع		٪١٠٠	

The earth is composed of three main layers-the crust. mantle and core. The crust is subdivided into continental and oceanic material. The upper continental crust is mostly granite,rich in silicon and aluminium (silicon and aluminium = sial). The oceanic crust is essentially basalt. rich in silicon and magnesium (silicon and magnesium = sima); sima also underlies continental : sial. The sial continents, of a lighter material than the sima. tend to float upon it like icebergs in the sea. The mantle consists of rock, rich in magnesium and iron silicates, and the dense core probably consists mainly of iron and nickel oxides in a molten condition.



2A

Heat flow profile

Heat flow units 1 2 3 4 5

Earthquake focus
Seismic wave
Heat flow

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

17 18 19 20 21 22 23 24 25

EARTH

الأرض

B

Depth in kilometres 10 20 30 40 50 60

Granite (sial)
Basalt (sima)
Uppermost mantle
Asthenosphere

2 The mantle and crust are studied by various means [A]. Heat flow from the earth's interior is high over volcanic areas [7], island arcs [12] and along ocean ridges [6], and low along ocean trenches [11]. The zone of direct obervatin reaches its limits at drill-hole, 1,300m (4,265ft) below the sea-bed, at [13] the deepest mine 3,848m (12,600ft), and [15] the deepest land bore-hole, 9,583m (31,441ft). Earth quake foci occur in particular planes Earthquake shocks generate seismic waves which travel faster the deeper they go through the crust [1, 2]. Beyond the Mohorovicic discontinuity [5] lies the matle, where thesaismic waves enter a high-velocity zone [3], later slowing down in the underlying low-velocity zone [4]. Marine sedimerits [8] accumulate on the ocean floorabove the oceanic crust [10]. The continental crust [16] lies above the latter. At [14] is a periotite massif. richin iron and magnesium, intruded fom the earth'sinterior. All these data are interpreted in [B]. The sea-floor crust [18] is cmposed of basalt, and the continental one [17] of granite over-lying a basaltic layer.The mantle [19] is made of peridotite. High heat flow and low-intensity seisms are associated with oceanic ridges [20] where magma ascends from the mantle [21] Sometimes magma is temporaily stored in a magma chamber [22] before it is released by eruption. At [24]the cold lithospheric plate is suducted along tfw Benioff zone [23], diving into the mantle beneath an adjacent plat and melting magma by friction. Peridotic intrusions [25] have risen through deep crusta cracks to the earth's surface.

تحول الماء الى بخار
التبخر من المحيطات
سحب
التساقط
سحب
التساقط
سطح الجليد الذائب
الجليد الذائب
التنقية والترشيح
سطح الخزان
تدفق المياة الجوفية

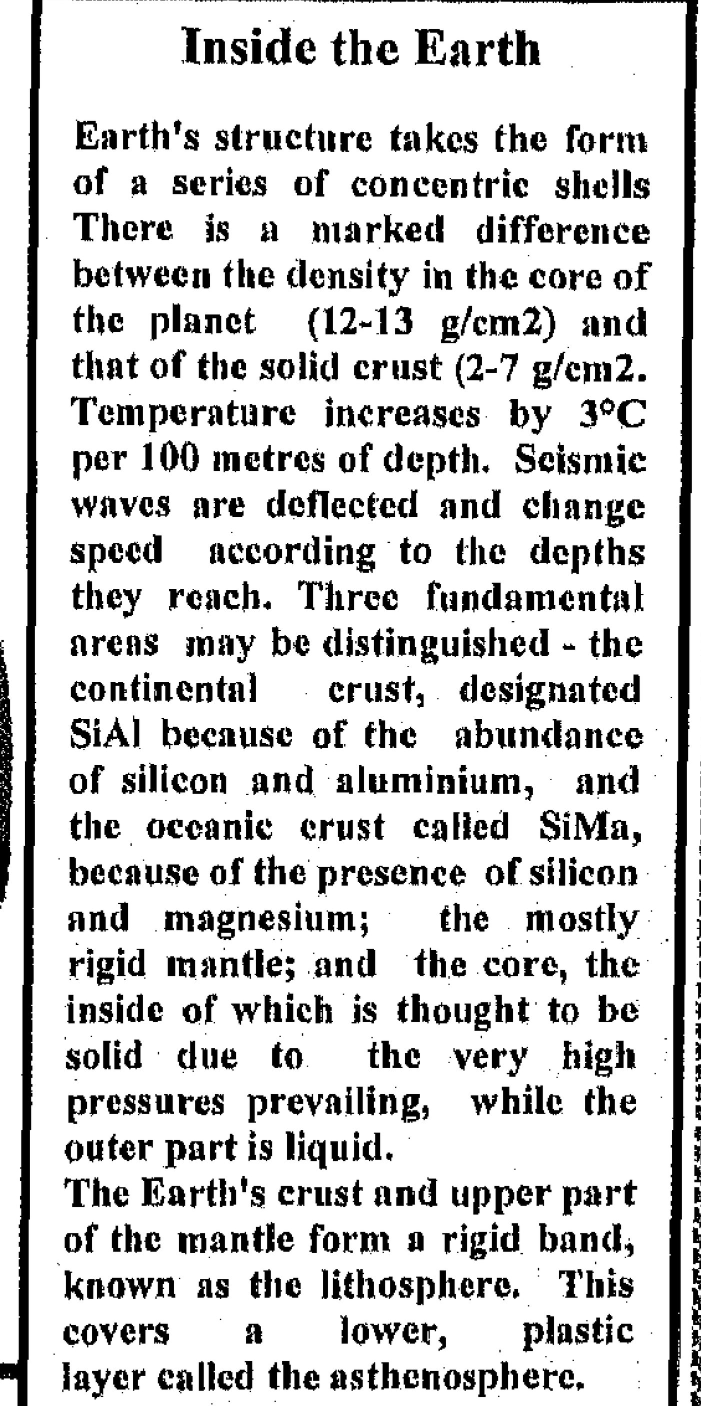

دورة الميـــاة

Continent
Oceanic ridge
Continent
Oceanic trench
Volcanic islands
Oceanic ridge
Oceanic trench
Mountains
Continent

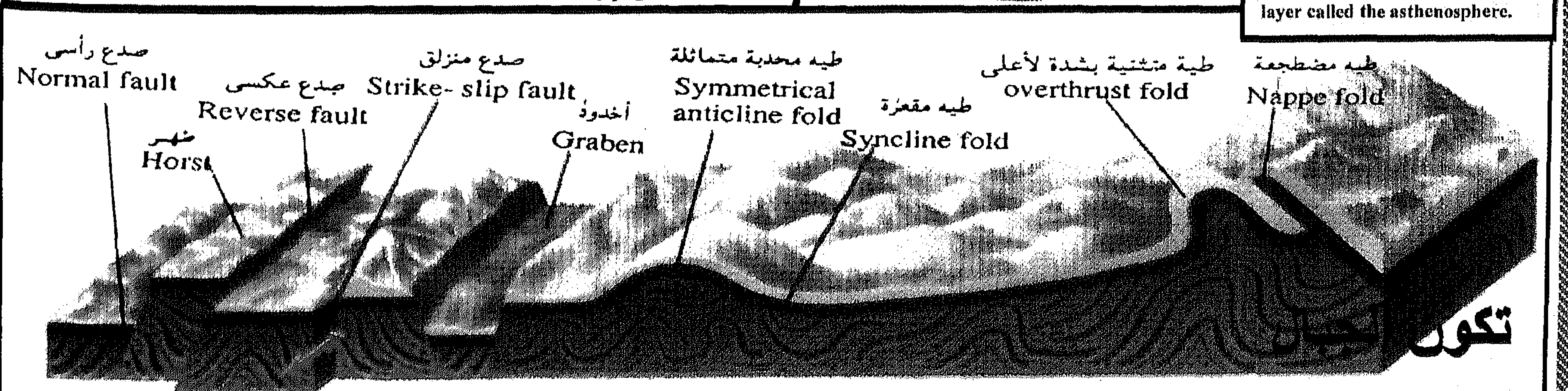
البراكين
رماد بركاني وسحب بخار
العنق
اللوحة
كتل من الحمم البركانية
طلع عند الفجوة الجانبية
خروج الحمم البركانية
فجوة رئيسية
طبقات من الرماد والحمم البركانية من انفجارات سابقة
طبقة صخرية
الخزان الرئيسي

الزلازل
موجات تصادمية
المركز السطحي
خط الساحل
انتقال الموجات التصادمية بعيدا عن المركز
البؤرة الزلزالية

القشرة من ١٦-٤٠ كم
الغطاء العلوى ٣٧٠ كم
المنطقة الانفصالية ٦٠٠ كم
القلب الخارجي ٢١٠٠ كم
القلب الداخلى ١٣٥٠ كم
الغطاء السفلى ١٧٠٠ كم
طبقات الأرض


Inside the Earth

Earth's structure takes the form of a series of concentric shells There is a marked difference between the density in the core of the planet (12-13 g/cm2) and that of the solid crust (2-7 g/cm2. Temperature increases by 3°C per 100 metres of depth. Seismic waves are deflected and change speed according to the depths they reach. Three fundamental areas may be distinguished - the continental crust, designated SiAl because of the abundance of silicon and aluminium, and the oceanic crust called SiMa, because of the presence of silicon and magnesium; the mostly rigid mantle; and the core, the inside of which is thought to be solid due to the very high pressures prevailing, while the outer part is liquid.
The Earth's crust and upper part of the mantle form a rigid band, known as the lithosphere. This covers a lower, plastic layer called the asthenosphere.



PUNTS FOR THE ROCK GARDEN	
Plant	**Maximum height**
Predominantly yellow	
Achillea tomentosa (woolly yarrow)	8 in (20 cm)
Alyssum murale (yellowtuft)	2 ft (60 cm)
Aurinia saxatilis (basket of gold)	1 ft (30 cm)
Primula auricula (auricula)	8 in (20 cm)
Saxifraga aizoides (yellow mountain saxifrage)	6 in (15 cm)
Sedum acre (golden carpet)	5 in (13 cm)
Predominantly white	
Arabis caucasica (wall rock cress)	1 ft (30 cm)
Claytonia virgiriica (spring beauty)	1 ft (30 cm)
Gypsophila repens (gypsophila)	10 in (25 cm)
Iberis sempervirens (edging candytuft)	1 ft (30 cm)
Leontopodium alpinum (edelweiss)	1 ft (30 cm)
Nierembergia repens (whitecup)	3 in (8 cm)
Potentilla tridentata (3-toothed cinquefoil)	1 ft (30 cm)
Saxifraga paniculata (rockfoil)	1 ft (30 cm)
Silene alpestris (Alpine catchfly)	6 in (15 cm)
Predominantly blue	
Campanula rotundifolia (bluebell)	18 in (45 cm)
Gentiana septemfida (crested gentian)	1 ft (30 cm)
Iris cristata (dwarf crested iris)	4 in (10 cm)
Phlox divaricata (blue phlox)	18 in (45 cm)
Veronica gentianoides (gentian speedwell)	2 ft (60 cm)
Veronica repens (creeping speedwell)	4 in (10 cm)
Predominantly pink or red	
Aethionema grandiflorum (Persian stone cress)	1 ft (30 cm)
Androsace sarmentosa (rock jasmine)	6 in (15 cm)
Aquilegia canadensis (wild columbine)	2 ft (60 cm)
Dianthus plumarius (Scoth pink)	16 in (40 cm)
Dicentra eximia (wild bleeding heart)	2 ft (60 cm)
Saponaria ocymoides (soapwort)	10 in (25 cm)
Predominantly purple	
Anemone pulsatilla (pasqueflower)	1 ft (30 cm)
Aubrieta deltoidea (purple rock cress)	6 in (15 cm)
Saxifraga oppositifolia (mountainsaxifrage)	2 in (5 cm)
Sedum pule helium (flowering moss)	1 ft (30 "cm)
Sedum telephium (live forever)	2 ft (60 cm)
Sempervivum tectorum (hen.and.chickens)	18 in (45 cm)
Varied colors	
Aster alpinus (rock aster)	10 in (25 cm)
Helianthemum nummularium (sunrose)	18 in (45 cm)
Phlox subulata (ground or moss pink)	6 in (15 cm)
Primula veris (cowslip)	8 in (20 cm)
Primula vulgaris (English primrose)	6 in (15 cm)
Thymus serpyllum (lemon thyme)	4 in (10 cm)
Viola corn uta (horned violet)	6 in (15 cm)

Densities and Porosities of Important Rock Types

	characteristics	density ρ g/cm³	porosity (percentage)
Granite	crystalline, plutonic, sialic	2.5-2.8	0.3-1.5
Diorite	crystalline, plutonic, intermediate	2.7-3.0	0.5±
Gabbro	crystalline, plutonic, mafic	2.9-3.1	0.5±
Peridotite	crystalline, plutonic, ultramafic	3.1-3.3	0.5±
Eclogite	crystalline, plutonic, ultramafic	3.3-3.6	0.5±
Gneiss	crystalline, metamorphic	2.6-3.1	0.5±
Schist	crystalline, metamorpbic	2.7-3.0	0.5±
Slate	crystalline, metamorphic	2.7-2.85	4±
Quartzite	crystalline, metamorphic	2.64±	0.5±
Marble	crystalline, metamorphic	2.6-2.8	0.4-2
Obsidian	glassy, volcanic	2.3-2.4	low
Basalt glass	glassy, volcanic	2.7-2.85	low
Basalt	crystelline-glassy, volcanic	2.2-3.0	1-30
Scoria	crystalline-glassy, volcanic, vesicular	1.4-2.4	10-50
Pumice	glassy, volcanic, vesicular	0.5-1.1	60-90
Sandstone	clastic, young (Tertiary)	1.9-2.2	10-35
Sandstone	clastic, old (Paleozoic)	2.3-2.5	5-25
Shale	clastic, young, shallow (<0.5 km)	1.8-2.2	15-35
Str.ne	clastic, young, deep (> 2 km)	2.4-2.5	9-11
Shale	clastic, old, deep	2.6--2.7	4-7
Chalk; coquina	clastic, shell aggregates	1.2-2.2	15-55
Limestone	crystalline-clastic. shell fragments	2.5-2.7	0.1-15
Tuff	clastic, volcanic shards	1.4-1.5	35-40

Radioactive Heat Generation by Rocks

	heat productio(10^{-6} cal g^{-1} $year^{-1}$)			
	from U	from Th	from K	total
Granite	3.4	4.0	1.1	8.5
Granodiorite	1.9	1.8	0.7	4.4
Diorite	1.5	1.7	0.3	3.5
Gabbro, basalt	0.7	0.5	0.1	1.3
Dunite, eclogite*	0.001-	0.0002-	0.0002-	0.001-
	0.04	0.04	0.01	0.09
Chondrite	0.009	0.009	0.023	0.04
Sandstone*	2.2	1.2	0.4	3.8
Shale	2.7	2.4	0.7	5.8
Limestone	1.6	0.3	0.1	2.0

*Shows very wide variation.

الصخور الرسوبية الكيميائية النشأة

النسيج	التركيب الكيميائي	اسم الصخر
خشن الى متوسط الحبيبات		حجر الجير المتبلور crystalline l.s
تجمعات من البطارخ	كالسيت	حجر الجير البطروخى (السرئى) OOLITIC L.S
تجمعات من صدفات الأحافير على أرضية من كربونات الكالسيوم	C_n CO_3	حجر الجير الأحفورى FOSSILIFEROUS L .S
دقيق الى متوسط الحبيبات		ترافرتين(سنتركلسى) TRAVERTINE (CALC.SINTER)
خشن الى دقيق الحبيبات	دولوميت $Camg(co_3)_2$	ستلاكتايت (هوابط) STALACTITE
خشن الى دقيق الحبيات		STALAGMITE ستالاجمايت
خشن الى متوسط الحبيبات		DOLOMITE دولوميت

الصخور الرسوبية الميكانيكة

النسيج	التركيب المعدنى	بيئة الترسيب	اسم الصخر
كبيرة الحبيبات Coarsegrained	قطع صخرية	مياه بحرية ضحلة	كونجلوميرات(القف)
		خلجان مقفولة	Conglomerate breccia بريشيا
حبيبات متوسطة Medium grained	كوارتز	شواطىء وكثبان رملية	sandstone الرمل
	كوارتز+معادن اضافية	شواطىء بحرية	sandstoneحجر الرمل
	المادة اللاحمة حديدية (اكاسيد حديد)	أو بحيرات	Calcareous s.s حجر رمل حديدى
	المادة اللاحمة سيليكا ثالوية	وسط مالى	Ferruginous s.s حجر رمل سيليسى
	كوارتز+٢٥%فلسبار	رواسب زوارق	Siliceous s.s arkose الأركوز
	كوارتز ما بين ٥٠- ٥٧%+بيوتايت +هورنبلند فلسبار	أرضية	graywacke الجرايواك
حبيبات دقيقة Fine grained	معادن طينية +١٥%ماء	بحرية عميقة	clay (الطين (الصلصال
	كوارتز+معادن اضافية	بحرية عميقة	shale الطفل
	كوارتز+معادن اضافية	بحرية عميقة	mudstone حجر الرمل
	كوارتز+معادن اضافية	بحرية عميقة	silt الغرين

الصخور الرسوبية العضوية النشأة

نوع الصخر	اسم الصخر	التركيب الكيميائي	النسيج
رسوبيات حيوانية Animal deposits	Chalk طباشير	c_n co_3 كالسيت	أصداف ميكروسكوبية
	حجر الجير المرجانى Coral limeslone	c_n co_3 كالسيت	هياكل مرجانية جيدة التسمت
	Coquina كوكينا	c_n co_3كالسيت	أصداف وقطع صدفية ضعيفة
	صخور الفوسفات Phosphate rocks	فوسفات كالسيوم $Ca_3(po_4)_3cl.f$	عظام وهياكل الأ سماك والزواحف مختلطة مع مواد فتاتية
	Guano جوانو	مواد عضوية معقدة التركيب	إفرازات الطيور
رسوبيات نباتية Plant deposits	رسوبيات راديو لارية Radiolarian ooze	sio_2 سيليكا	هياكل الراديولاريا الضعيفة التسمت
	Peat (بيت (خث	كربون ٥٥%+الياف خشنة	ليفى هش
	Lignite لجنيت	كربون٥٥%-٢٧%+الياف خشبية	ليفى متوسط الصلابة
	Anthrasite أنثراسيت	كربون ٩٢-٩٨%	كتلى صلب

الحبيبات الرسوبية وصخورها

اسم الصخر	اسم الرسوبيات	اسم الحبة أو الحبيبة
بريشيا	Gravel	boulder جلمود
كنجلو ميرات	Garvel	cabble زلط
كنجلوميرات وبريشيا	Gravel	pebble حصى
sand stone حجر رملى	Gravel	granule حبة
siltstone حجر غرينى	sand رمل	sand حبة رمل
حجر طينى أو طفلى	silt حبيبة غرين	silt حبة غرين
claystone or shale	clay حبيبة طين	clay حبيبة طين

CLASSIFICATION OF IGNEOUS ROCKS

MINERALOGY	POTASSIUM-SODIUM FELDSPAR PREOOMINANT		SODIUM-CALCIUM FELDSPAR PREDOMINANT: MORE SODIUM THAN CALCIUM IN FEIDSPAR		SODIUM-CALCIUM FELDSPAR PREDOMINANT: MORE CALCIUM THAN SODIUM	LITTIE OR NO FELDSPAR
OCCURRENCE	+ QUARTZ	- QUARTZ	+ QUARTZ	- QUARTZ	QUARTZ RARE OR ABSENT	
PLUTONIC Cooled slowly at considerable depth	GRANITE	SYENITE	QUARTZ DIORITE (OR TONALITE)	DIORITE	GABBRO	PERIDOTITE AND RELATED ROCKS
VOLCANIC Chilledquickly byextrusion at the surface of the earth	RHYOLITE	TRACHYTE	DACITE	ANDESITE	BASALT	RARE

Classification. Igneous rocks are classified according to their mineralogy, which reflects their chemical composition . Only seven kinds of minerals are volumetrically important in igneous rocks, and the chemistry of the common rocks tends to be remarkably simple. Fower than one-tenth of the elements make up more than 99% of the weight of all rocks. The following table gives the average chemical composition by weight of igneous rocks.

Oxygen	46.6%
Silicon	27.7%
Aluminum	8,1 %
Iron	5.0%
Calcium	3.6%
Sodium	2.8%
Potassium	2.6%
Magnesium	2.1 %
All Others	1.5%
Total	100.0%

AVERAGE COMPOSITIONS OF ROCKS OF THE LITHOSPHERE

	SiO_2	TiO_2	AbO_2	Fe_2 O_2	FeO	MnO	MgO	CaO	Na_2O	K_2 O	P_2 O_2	CO_2
Igneqous												
Oceanic basalt	46.9	3.0	15.1	3.7	8.3	0.2	8.0	10.9	2.6	1.0	0.3	--
Andesite	54.6	1.3	17.4	3.5	5.5	0.2	4.4	8.0	3.7	1.1	0.3	--
Diorite	52.4	1.5	16.5	2.7	7.0	0.2	6.1	8.5	3.4	1.3	0.4	--
Granite	72.5	0.4	13.9	0.9	1.7	0.1	0.5	1.3	3.1	5.4	0.2	--
Average	60.1	1.1	15.6	3.1	3.9	0.1	3.5	5.2	3.9	3.2	0.3	--
Sedimentary												
Shale	62.2	0.7	16.5	4.3	2.6	--	2.6	3.3	1.4	3.5	0.2	2.7
Sandstone	79.7	0.3	4.8	1.1	0.3	-	1.2	5.6	0.5	1.3	0.1	5.1
Limestone	5.2	0.1	0.8	0.5	--	-	8.0	43.0	0.1	0.3	--	41.9
Graywacke	65.8	0.5	14.4	1.0	4.3	0.1	3.0	3.6	3.5	2.1	0.1	1.6
Arkose	76.1	--	11.5	2.4	--	0.2	0.1	1.6	2.0	5.7	--	0.4
Oceanic red clay	52.8	0.9	16.4	9.0	--	1.0	2.9	7.7	1.7	2.7	0.3	4.6
Average	44.5	0.6	10.9	4.0	0.9	0.3	2.6	19.7	1.1	1.9	0.1	13.4

Elastic Properties of Rocks at Low and High Confining Pressure.

	compressibility β (10^{-6} bar^{-1})		moduli at low P (10' bar)			moduli at high P (10' bar)			Poisson's ratio ν	
	lowP	highP	K	E	G	K	E	G	lowP	high P
Granite	8	2.0	0.1	0.3	0.2	0.5	0.6	0.4	0.05	0.25
Gabbro	4	1.1	0.3	0.9	0.6	0.9	0.8	0.5	0.1	0.2
Dunite	-	0.8	1.1	1.5	0.5	1.2	1.7	0.7	0.3	0.27
Obsidian	2.8	2.8	0.4	0.7	0.3	-	-	-	0.08	-
Basalt	2.2	1.3	0.5	0.8	0.3	0.8	1.2	0.4	0.23	0.25
Gneiss (granitic)	11	1.9	0.1	0.2	0.1	0.5	0.7	0.3	0.05	-
Marble	9	1.3	0.1	0.4	0.2	0.8	0.7	0.3	0.1	0.3
Quartzite	7.6	2.4	-	-	-	0.5	1.0	0.4	-	0.07
Sandstone (2.3 g cm^{-3})	14	-	0.07	0.2	0.08	-	-	-	0.1	-
Shale	~25	~5	0.04	0.1	0.05	-	-	-	0.04	-
Limestone	1.3	1.3	0.8	0.6	0.2	-	-	-	0.30	-

*Low pressure-approximately one atmosphere; high pressure-approximately 3,000 atmospheres.

Elastic Wave Velocities for Rocks at Low and High Confining Pressure (km/sec)

	lowP*		high P†	
	p	Vs	Vp	Vs
Granite	5.3	2.3	6.3	3.6
Diorite	5.4	3.1	6.6	3.7
Gabbro	6.5	3.5	7.1	3.8
Dunite	7.4	4.2	8.0	4.5
Eclogite	7.0	4.0	7.8	4.5
Diabase	6.3	3.2	6.8	3.8
Basalt	5.6	3.0	-	-
Marble	5.8	3.2	6.7	3.5
Quartzite	5.6	-	6.2	4.0
Slate	4.3	2.9	-	-
Sandstone ‡	2.2	-	4.5	-
Shale ‡	2.1	-	4.4	-
Limestone ‡	2.8	1.1	6.4	3.0
Clay	1.6	0.7	-	-

* Approximately one atmosphere.
† Approximately 4,000 atmospheres.
‡Velocity for young, porous sediments at shallow depth is given in low-P column; those for old, dense sediments at substantial depth (~4 km) are given in the high-P column.

Brittle Strength Parameters for Rocks

	Tensile strength To (kbar)	crushing strength Co(kbar)	pressure dependence s	cohesion TO (kbar)	internal friction μ	fracture angle θ (in degrees)	
						predicted	observed
Granite	0.2	2.3	7.3	0.39	1.3	19	26
Granodiorite	-	1.1	9.7	0.17	1.5	17	-
Diabase	0.4	4.9	3.8	0.87	0.9	24	26
Basalt	-	2.2	5.6	0.44	1.1	21	-
Gneiss (dioritic)	-	1.1	9.0	0.18	1.4	18	-
Dolomite marble	0.1	1.5	2.1	0.38	0.8	26	17
Quartzite	0.3	4.6	8.4	0.76	1.4	18	25
Limestone	-	1.1	11.6	0.15	1.6	16	-
Sandstone	-	0.5	4.9	0.11	1.0	23	-
Siltstone	-	0.03	8.3	0.005	1.4	18	-

Plastic Yield Strength of Rocks

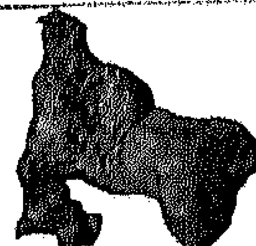
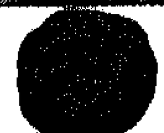
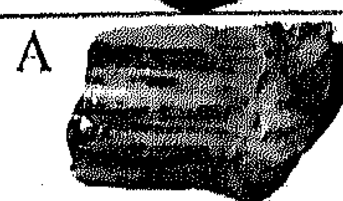
	temperature (°C)	pressure (kbar)	plastic yield strength at 2 % strain (kbar)	ultimate strength (kbar)
Granite	500	5	10	11.5
	800	5	5	6
Gabbro	500	5	4	8
Peridotite	500	5	8	9
	800	5	5.5	8
Basalt	500	5	8	10
	800	5	2	2.5
Marble	24	2	2.5	5.5
	500	3	1	2
Quartzite	500	8	21	22
	1,000	8	7*	10
	1,000	8	4†	5
Limestone	24	2	4.5	5.5
	500	3	2.5	3
Dolomite	24	2	6	7
	500	5	4	6.5
Shale	24	2	1.5	2.5
Rock salt	24	1	0.5	1

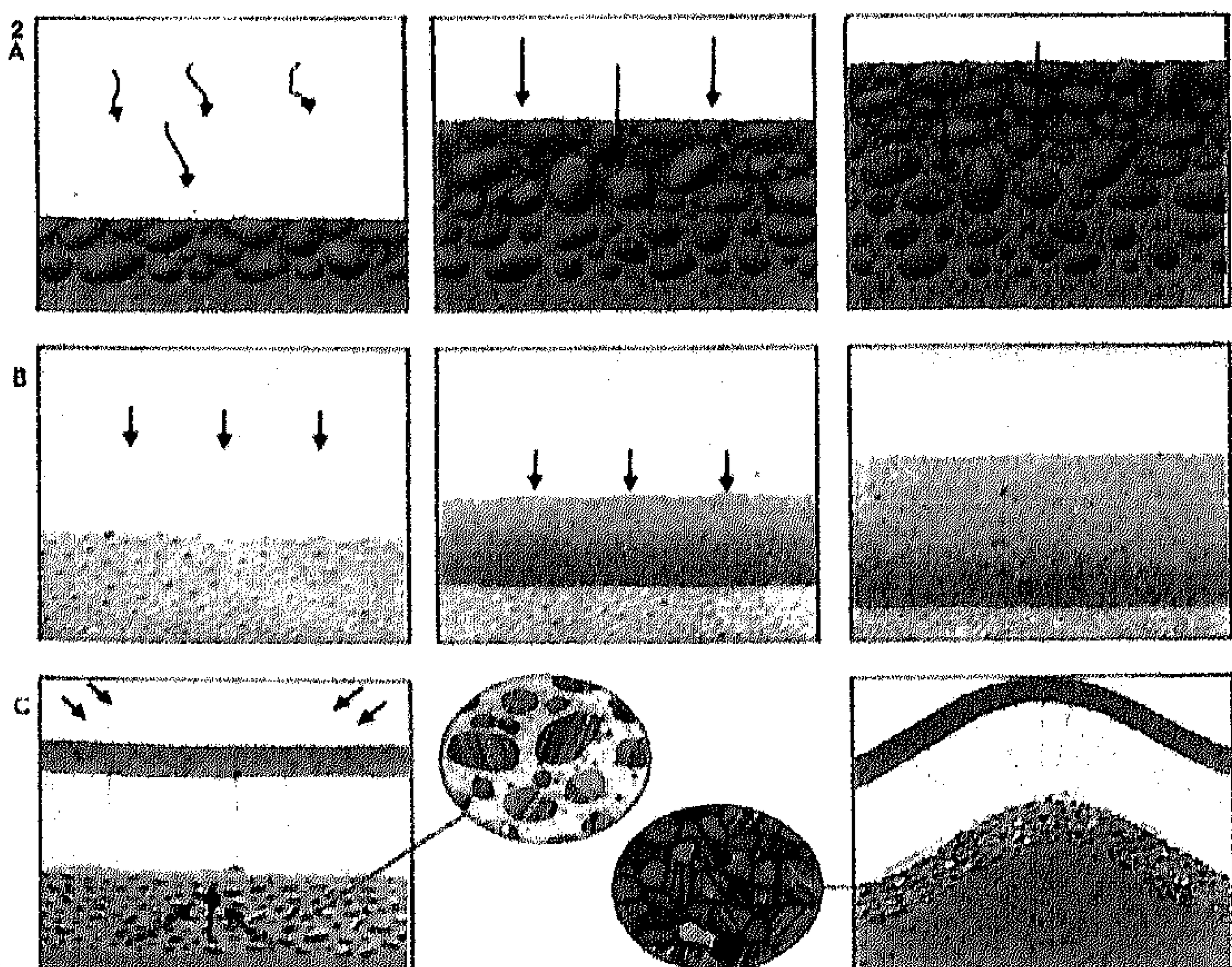
* At strain rate of 2.4 percent per minute.†At strain rate of 0.2 percent per minute.

Thermal Conductivities of Rocks (mean values)

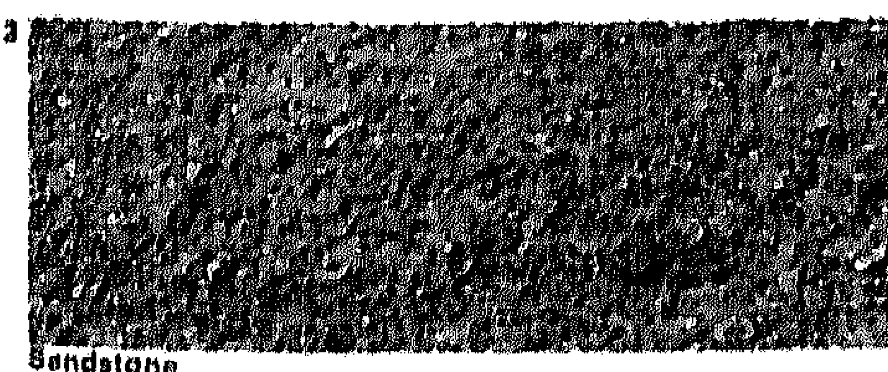
	thermal conductivity k(cal cm^{-1} $°C^{-1}$ sec^{-1}) at 20° C	at 200° C
Granite	0.0078	0.0066
Granodiorite	0.0071	0.0057
Diabase	0.0053	0.0051
Gabbro	0.0051	0.0050
Anorthosite	0.0042	0.0044
Dunite	0.012	0.0081
Basalt	0.004	0.004
Gneiss		
‖ Foliation	0.0082	0.0074*
⊥ Foliation	0.0059	0.0055*
Phyllite		
‖ Foliation	0.0183	-
⊥ Foliation	0.0079	-
Marble	0.0073	0.0052
Quartzite	0.015	0.009
Limestone	0.006	-
Sandstone	0.006±	-
Shale	0.0045±	-

* At 100° C.

Mineral identification: There are many different ways in which minerals can be recognized and identified even by an amateur.	
	Mineral identification seldom needs the complexities of a laboratory and is in fact an easy and fascinating hobby. Haematite, an iron ore, is identified by its colour. Hardness and density. Rubbed against a piece of unglazed china, it leaves a dark red streak. It scratches glass but is not scratched by a knife. It is heavy. In further tests, powdered and heated in a blue (reducing) flame it becomes magnetite and will be picked and will be picked after cooling. Heated in concentrated hydrochloric acid it will dissolve and colour the acid rust. Cut into thin sections in laboratory tests it will be shown to be black or red in transmitted red in transmined light, but bright and metallic when exposed to reflected light.
	Gold-like silver. Copper and sulphur is a naturally occurring native element found in igneous formations but at such low concentrations that it can hardly be said to be an ore.
	Galena b toad sulphide; sulphides are formed by the combination of one or more metals with sulphur and provide many commerdaily valuable ores. Galena is widely used in electronics.
	Oxygen combined with one or more metals forms the metate forms the oxide minerals. Cassiterite (SnO_2), a reddish-brown mineral with a distinctive, pyramid ended structure. Is tin oxide.
	Rock salt or halite is sodium chloride, a mineral found in thick deposits precipitated during the evaporation of shallow seas and lakes, such as those in Utah, USA.
	Malachite is a copper carbonate. Carbonates, which are second only to silicates in a bundance, are formed by carbon,oxygen and one or more metals and sometimes water.
	Sulphates are made of a sulphur oxide combined with a metal; gypsum. Which also contains water, is the most common. Barite can assume shapes like the "desert rose" shown here.
A  B  C 	Silicates are by far the most common and Important rockforming minerals. Their basic framework is the tetrahedron formed by silicon surrounded by four oxygen atoms. These tetrahedrons can form chains as in asbestos [A] sheets as in mica [B] and quartz. Felspars are the most abundant of rock-forming minerals in the earth's crust. [C] and three-dimensional structures as in orthoclase felspar



2 Three processes turn loose sediment into rock. Cementation [A] occurs where water percolates between grains, depositing thin layers of iron oxide, calcium carbonate or silica around grains. Grains are cemented together becoming sandstone. Compaction [B] occurs where water between grains of sediment is squeezed out by the weight of more sediment. By this means, clay becomes mudstone. The third process occurs during mountain building [C], when large forces cause the minerals of rocks to recrystallize in a solid mass leaving no spaces. This is a common occurrence in marbles.



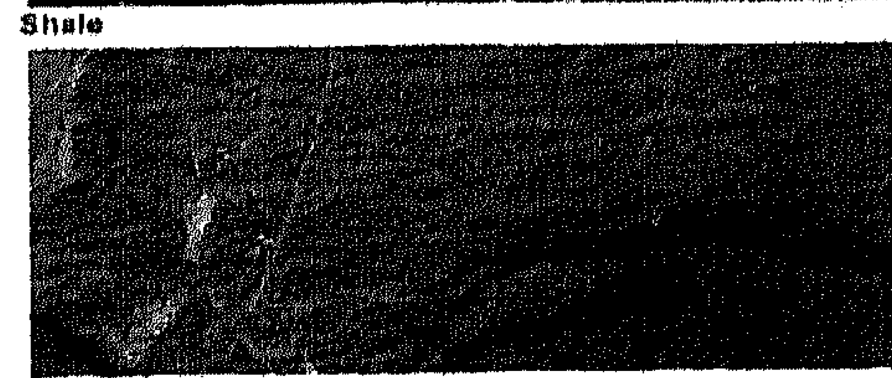
3 Grains of quartz sand cemented together with lime, iron oxide or silica make up sandstone and each grain can easily be seen. Sandstones are usually red, cream or brown, but are sometimes green.



4 Limestone is white, grey or cream-coloured rock, often containing many fossils. Limestones are made of calcium carbonate and are formed by the partial evaporation of seawater or from broken shells which are often preserved as fossils.



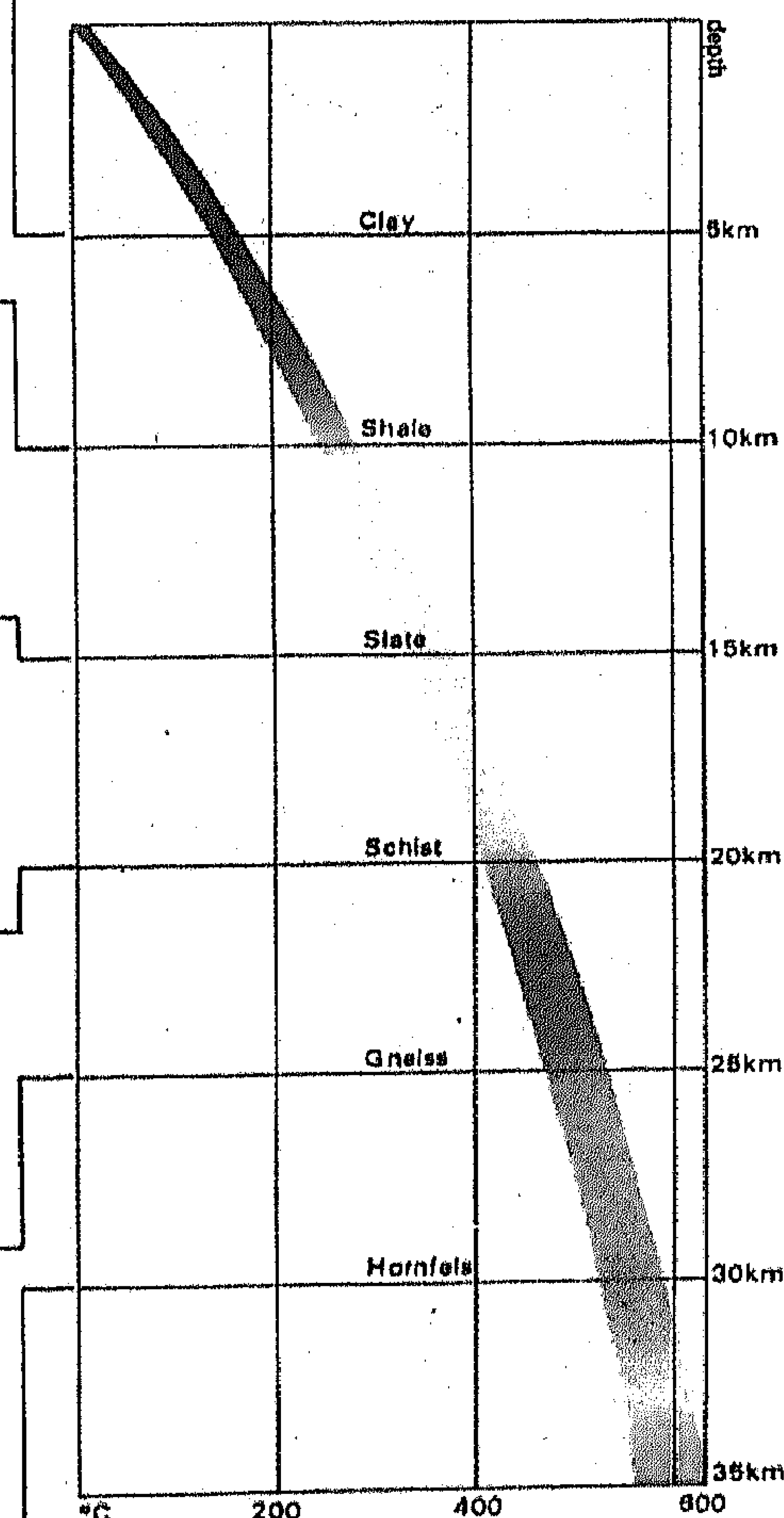




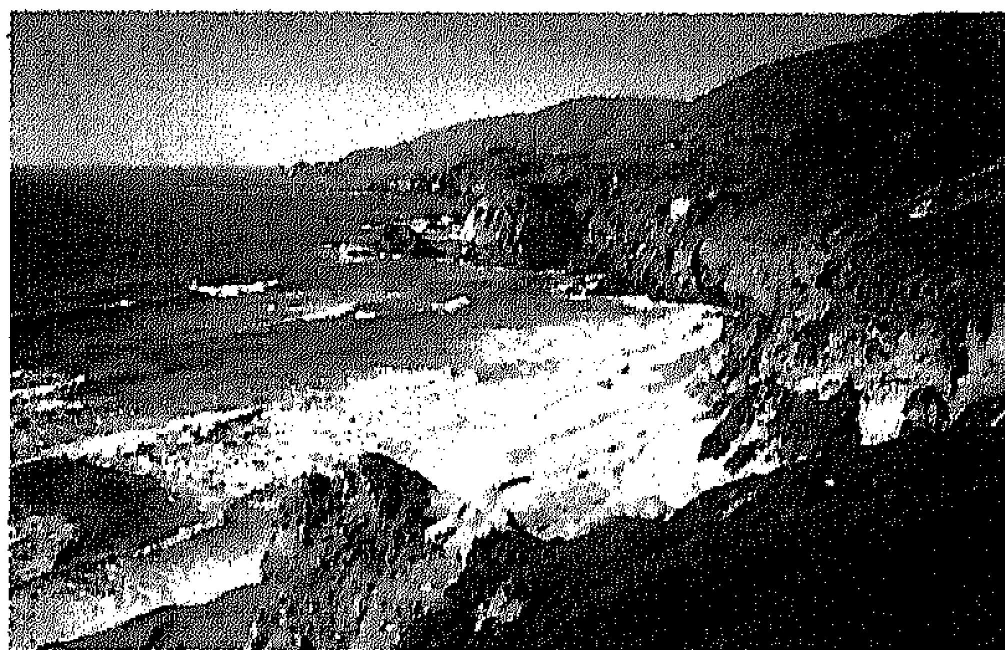




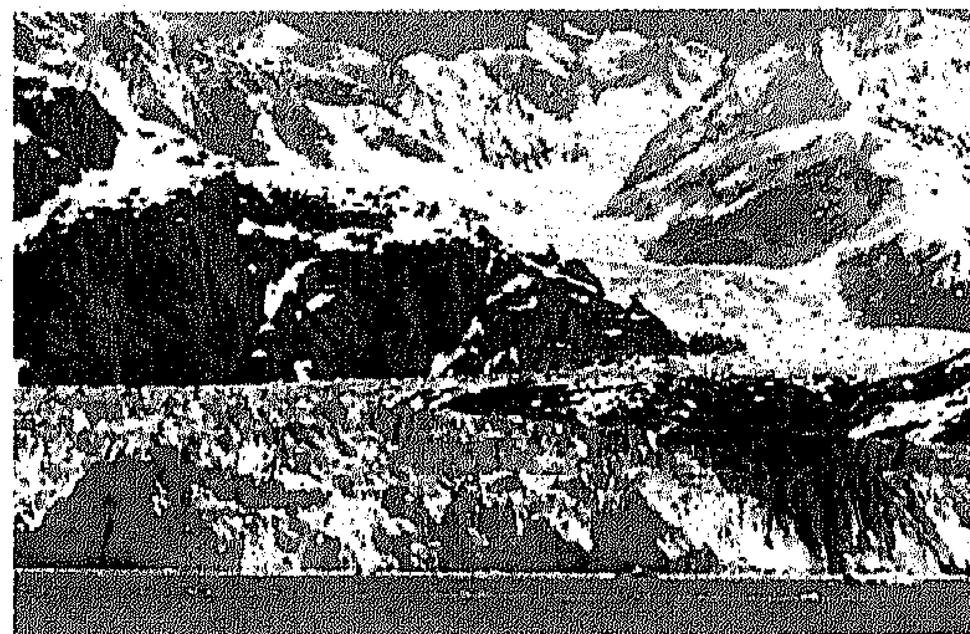




5 Pressure and heat on old, deeply buried rocks produces regional metamorphism. The temperature and pressure increase with depth of burial, causing new minerals to grow in the rock, and the size of the mineral crystals increases with depth. Clay is made of very small crystals, but gneiss has 2cm-long (0.75in) crystals. Minerals grow in the direction of least pressure, which means they are aligned and will split easily one way. Hornfels does not show lineations.







Coasts

Tides, currents and above all waves are the main factors influencing the shape of coastlines. Waves sculpt rocky coastlines, cliffs, bays and caves. The pounding of the waves against the coast breaks off the rock and gradually the coastline recedes. These fragments of rock are then deposited in low-lying sandy beaches. The beaches gradually accumulate more material.

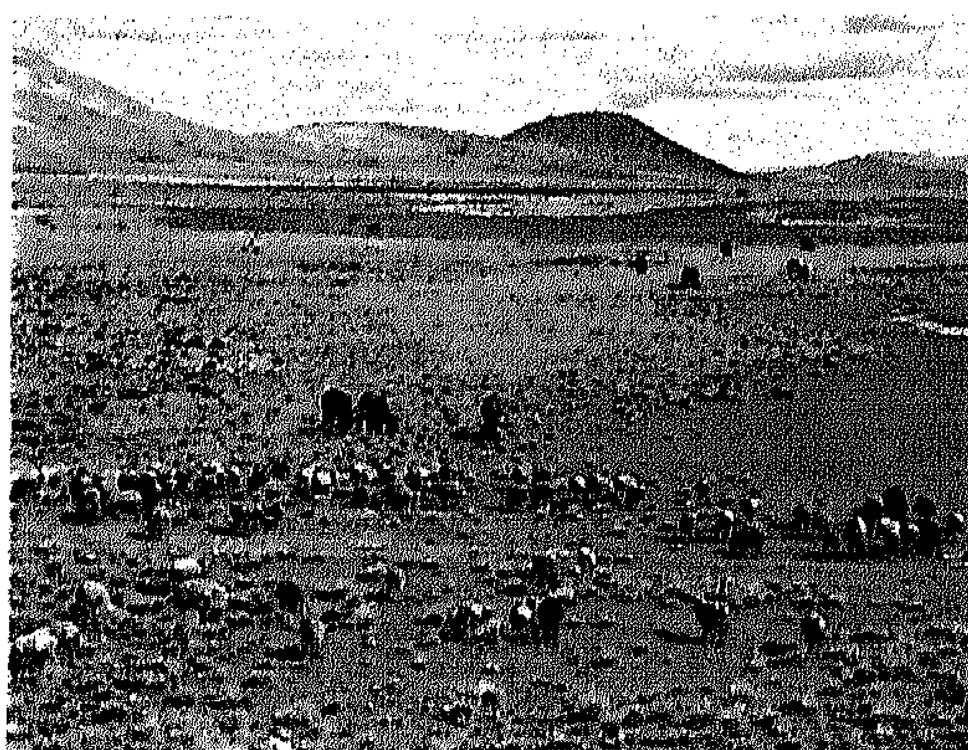
Deserts

Climatic aridity is a main factor in the formation of deserts – the average amount of rainfall is less than 250 millimetres annually. The largest desert is the Sahara, running through North Africa. This is a part sandy, part stony wasteland, covering about 8.4 million square kilometers. Even though daytime temperatures are high, the temperature can fall extremely low at night.

Ice

Ice currently covers a surface area of more than 15 million square kilometers, corresponding to 10 per cent of the land masses. Most of this is found in the Antarctic ice sheet (13 million square kilometers) and in the Greenland ice sheet (1.7 million square kilometers). Small ice caps and valley glaciers account for the remainder. The picture shows the snout of a Greenland glacier.







Mountains

The most marked features of continental relief are fold mountain ranges. There are two great chains of comparatively recent origin. The first stretches from the Atlas to the Alps and on to the Himalayas, where it takes in Everest (8,848 metres), the highest point on Earth, and from there into Indonesia. The second runs lengthwise down the western side of both the North and South American continents.

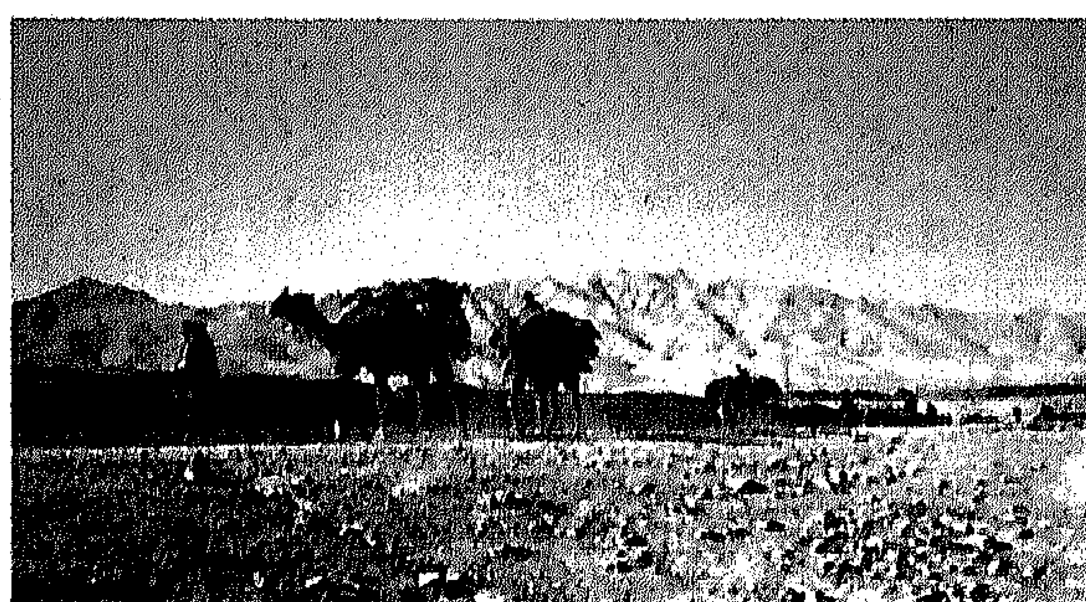
Plains

Plains are areas with little relief. They have varying origins- Flood plains, or alluvial plains, derive from alluvial deposits along river valleys, where the river often overflows and spreads out an alluvial sediment over a wide area. Coastal plains are often found between the hills and the sea, and are formed from a combination of fluvial and marine deposits along the coasts.

Rivers

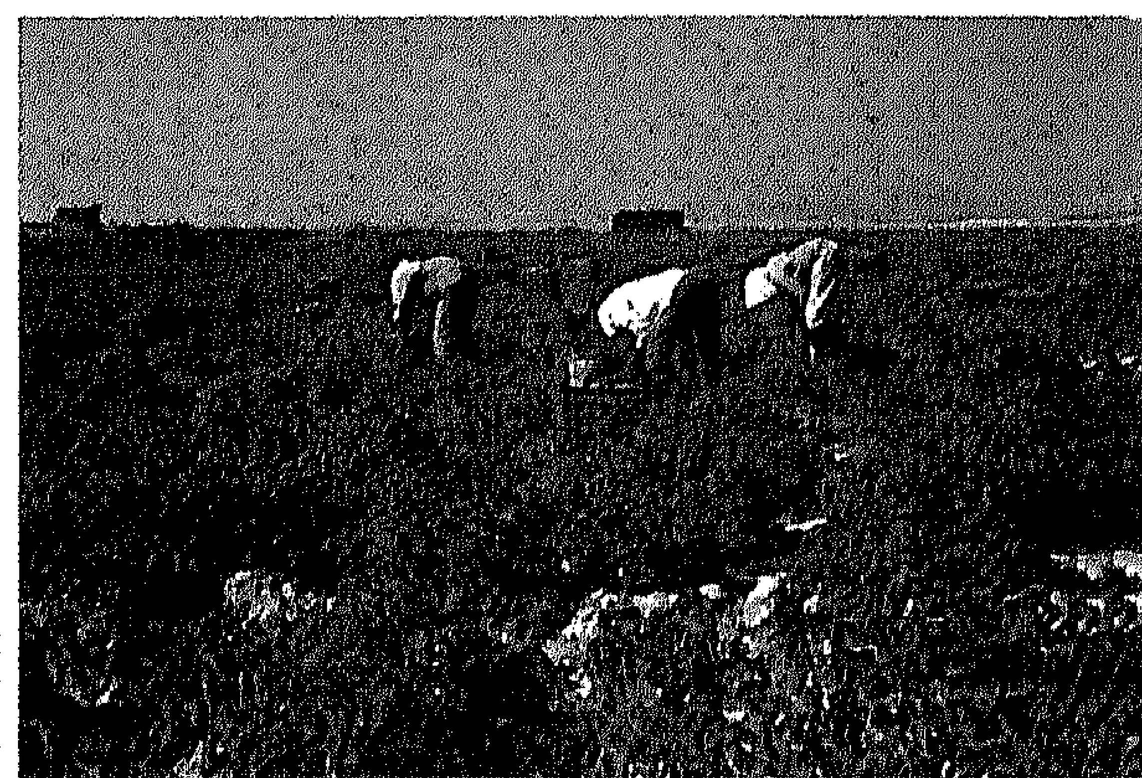
The River Amazon discharges into the Atlantic Ocean. The vast river system of the Amazon and its tributaries covers about 6.5 million square kilometers. It is the second longest river in the world at 6,440 kilometres, but it has the greatest flow. The Nile, the World's longest river, flows into the Mediterranean, but much of its water is evaporated by the hot sun before reaching the sea.





ARID CLIMATES

Arid climates prevail in the hot and cold desert zones. It is in the former that the Earth's highest temperatures are recorded (59°C in the Dasht e Lut, a desert in eastern Iran), and in the latter there is a clearly defined cold season, with temperatures below many degrees below zero.

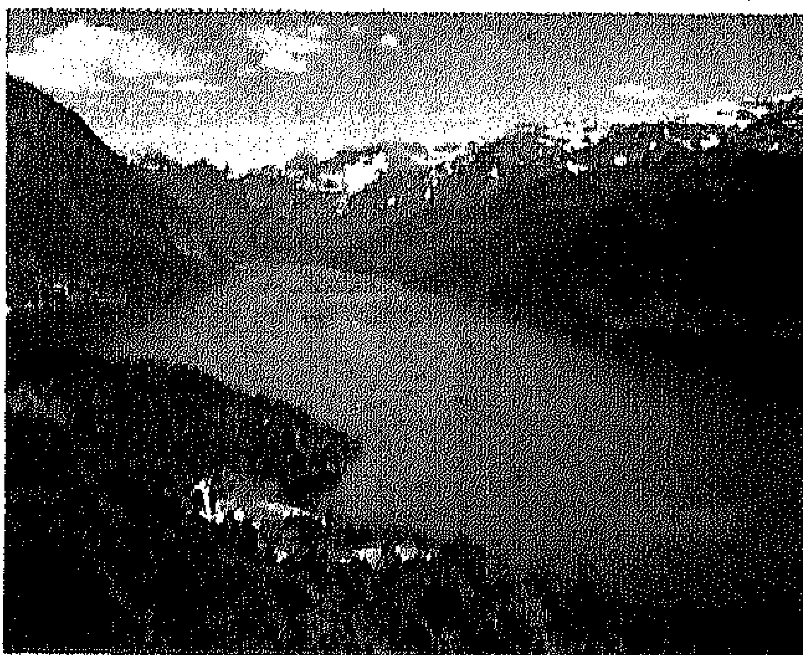


TEMPERATE CLIMATES

Temperate climates vary according to latitude and to proximity to the sea, the sea having a moderating effect. Temperate climates are of three kinds, Mediterranean, continental and oceanic, and they have four distinct seasons. Europe has a temperate climate.

TROPICAL CLIMATES

The hot and humid (Equatorial) climates and hot climates with summer rains are prevalent in the Inter-tropical zones, such as the Amazon and Zaire basins, the islands of the Indonesian archipelago and New Guinea. The annual rainfall here is about 2,000 millimetres, while daily temperatures may vary widely.



COLD CLIMATES

Continental masses also strongly influence cold climates, which may be differentiated from one another on the basis of their average summer temperatures, which are sometimes higher than 20°C.

Commodities 2003

Wheat

Top 10 producers '000 tonnes		Top 10 consumers '000 tonnes	
1 China	94,000	1 China	109,600
2 EU15	90,500	2 EU15	90,500
3 India	68,800	3 India	64,300
4 United States	53,300	4 Russia	38,300
5 Russia	46,900	5 United States	32,800
6 Australia	24,900	6 Pakistan	19,800
7 Ukraine	21,000	7 Turkey	16,200
8 Canada	20,600	8 Egypt	13,400
9 Pakistan	19,100	Iran	13,400
10 Turkey	15,500	10 Ukraine	12,400

Rice

Top 10 producers '000 tonnes		Top 10 consumers '000 tonnes	
1 China	124,306	1 China	134,581
2 India	91,600	2 India	87,351
3 Indonesia	33,089	3 Indonesia	36,358
4 Bangladesh	24,310	4 Bangladesh	25,553
5 Vietnam	21,036	5 Vietnam	17,400
6 Thailand	17,499	6 Myanmar	9,900
7 Myanmar	10,440	7 Thailand	9,767
8 Philippines	8,450	8 Japan	9,000
9 Japan	8,242	9 Philippines	8,900
10 Brazil	7,137	10 Brazil	8,075

Sugar

Top 10 producers '000 tonnes		Top 10 consumers '000 tonnes	
1 Brazil	20,300	1 India	17,300
2 India	19,900	2 EU15	13,600
3 EU15	15,500	3 Brazil	9,800
4 United States	7,800	4 United States	9,100
5 China	7,200	5 China	8,900
6 Mexico	5,600	6 Russia	5,800
7 Thailand	5,400	7 Mexico	4,900
8 Australia	4,800	8 Indonesia	3,400
9 Cuba	3,700	Pakistan	3,400
10 Pakistan	2,700	10 Japan	2,300

Coarse grains

Top 5 producers '000 tonnes		Top 5 consumers '000 tonnes	
1 United States	262,000	1 United States	217,600
2 China	123,600	2 China	133,200
3 EU15	107,700	3 EU15	102,200
4 Brazil	36,900	4 Brazil	37,100
5 Russia	36,800	5 Mexico	36,500

Copper

Top 10 producers' '000 tonnes		Top 10 consumersb '000 tonnes	
1 Chile	4,739	1 United States	2,594
2 United States	1,360	2 China	2,207
3 Indonesia	1,047	3 Japan	1,145
4 AustraLia	896	4 Germany	1,092
5 Peru	722	5 South Korea	849
6 Canada	634	6 ItaLy	676
7 Russia	600	7 Taiwan	540
8 China	587	8 France	538
9 Poland	474	9 Mexico	445
10 Kazakhstan	470	10 Brazil.	345

Lead

Top 10 producers' '000 tonnes		Top 10 consumersb '000 tonnes	
1 AustraLia	714	1 United States	1,694
2 China	676	2 China	643
3 United States	461	3 Germany	401
4 Peru	290	4 Japan	321
5 Mexico	282	5 South Korea	312
6 Canada	154	6 United Kingdom	298
7 Sweden	86	7 ItaLy	283
8 Morocco	80	8 France	254
9 Poland	53	9 Mexico	243
10 South Africa	52	10 Spain	232

Zinc

Top 10 producers' '000 tonnes		Top 10 consumers' '000 tonnes	
1 China	1,693	1 China	1,512
2 AustraLia	1,518	2 United States	1,107
3 Canada	1,065	3 Japan	633
4 Peru	1,057	4 Germany	531
5 United States	797	5 South Korea	394
6 Mexico	414	6 Italy	355
7 Kazakhstan	345	7 France	336
8 Ireland	302	8 India	278
9 India	211	9 Taiwan	276
10 Spain	165	10 BeLgium	275

Tin

Top 5 producers' '000 tonnes		Top 5 consumersb '000 tonnes	
1 China	93.0	1 China	62.0
2 Indonesia	56.3	2 United States	49.7
3 Peru	38.2	3 Germany	21.9
4 BraziL	13.8	4 Japan	21.5
5 BoLivia	12.4	5 South Korea	13.3

Tea

Top 10 producers '000 tonnes		Top 10 consumers '000 tonnes	
1 India	854	1 India	673
2 China	702	2 China	452
3 Sri Lanka	296	3 Japan	149
4 Kenya	295	4 Russia	144
5 Indonesia	161	5 Turkey	138
6 Turkey	143	6 United Kingdom	137
7 Japan	90	7 Pakistan	107
8 Vietnam	80	8 United States	97
9 Argentina	59	9 Iran	82
10 Bangladesh	57	10 Egypt	56

Coffee

Top 10 producers '000 tonnes		Top 10 consumers '000 tonnes	
1 Brazil	2,058	1 United States	1.125
2 Vietnam	735	2 Brazil	816
3 Colombia	717	3 Germany	522
4 Indonesia	459	4 Japan	422
5 India	297	5 France	315
6 Mexico	260	Italy	315
7 Ethiopia	225	7 Spain	178
8 Guatemala	216	8 United Kingdom	125
9 Cote d'Ivoire	207	9 Ethiopia	110
10 Uganda	195	10 Indonesia	100

Cocoa

Top 10 producers '000 tonnes		Top 10 consumers '000 tonnes	
1 Cote d 'Ivoi re	1,212	1 United States	691
2 Ghana	395	2 Germany	296
3 Indonesia	385	3 France	205
4 Nigeria	180	4 United Kingdom	200
5 Brazil	163	5 Russia	173
6 Cameroon	133	6 Japan	147
7 Ecuador	89	7 Brazil	114
8 Dominican Republic	45	8 Italy	101
9 Papua New Guinea	39	9 Spain	71
10 Colombia	37	10 Canada	69

Nickel

Top 10 producers' '000 tonnes		Top 10 consumers' '000 tonnes	
1 Russia	267.3	1 Japan	199.1
2 Australia	206.0	2 United States	122.0
3 Canada	194.1	3 Germany	102.7
4 New Calendonia	117.6	4 Taiwan	91.8
5 Indonesia	84.8	5 China	85.0
6 Cuba	76.5	6 Italy	61.5
7 China	51.5	7 South Korea	59.1
8 Colombia	38.0	8 United Kingdom	55.8
9 South Africa	36.4	9 France	49.4
10 Brazil	32.6	10 Spain	48.3

Aluminium

Top 10 producersd '000 tonnes		Top 10 consumers' '000 tonnes	
1 China	3,371	1 United States	5,122
2 Russia	3,302	2 China	3,492
3 United States	2,637	3 Japan	2,014
4 Canada	2,583	4 Germany	1,552
5 Australia	1,784	5 South Korea	850
6 Brazil	1,132	6 Russia	786
7 Norway	1,068	7 France	761
8 South Africa	654	8 Canada	760
9 Germany	652	9 Italy	756
10 India	624	10 India	589

precious metals

Gold' Top 10 producers tonnes		Silver' Top 10 producers tonnes	
1 South Africa	393.5	1 Mexico	3,030
2 United States	335.0	2 Peru	2,670
3 Australia	280.1	3 Australia	1,970
4 China	181.8	4 China	1,908
5 Indonesia	166.1	5 United States	1,606
6 Canada	160.2	6 Chile	1,349
7 Russia	155.0	7 Canada	1,320
8 Peru	134.0	8 Poland	1,088
9 Uzbekistan	82.0	9 Kazakhstan	816
10 Ghana	72.5	10 Bolivia	411

Plotinum Top 3 producers tonnes		Pollodium Top 3 producers tonnes	
1 South Africa	127.5	1 Russia	135.0
2 Russia	40.5	2 South Africa	62.5
3 North America	10.9	3 North America	26.4

Major oil seedsc

Top 5 producers '000 tonnes		Top 5 consumers '000 tonnes	
1 United States	89,347	1 United States	60,736
2 China	48,140	2 China	59,847
3 Brazil	44,340	3 EU15	33,456
4 Argentina	34,312	4 Brazil	27,883
5 India	21,590	5 Argentina	25,232

أهم السلع العالمية

الإنتاج بملايين الأطنان ٢٠٠٣

قمح

الصين	١٣٤,٦٠٠
الهند	٧٥,٩٠٠
الولايات المتحدة	٦٦,٧٠٠
فرنسا	٣٩,٥٠٠
روسيا الاتحادية	٣٢,٨٧٠
كندا	٢٩,٩٠٠

أرز

الصين	٢٥,٢٠٠
الهند	١٣٩,٥٠٠
أندونيسيا	٥١,٥٠٠
فيتنام	٣٣,١٩٢
بنغلادش	٣١,٩٥٠

ذرة صفراء

الولايات المتحدة	٢٥٨,٨٠٠
الصين	١٢٩,٤٠٠

شعير

المانيا	١٣,٩٤٢
كندا	١٣,٨٩٥
روسيا الاتحادية	١١,٧٠٠

قصب السكر

البرازيل	٣٤٣,٥٠٠
الهند	٢٩٢,٥٥٠
الصين	٩٢,٣٠٠

شمندر (بنجر)

فرنسا	٣٥,٥٧٠
الولايات المتحدة	٣٢,٤٤٠
المانيا	٢٩,٦٠٠

أغنام

الإنتاج بملايين الرؤوس ٢٠٠٣

الصين	١٣٢,٦٦٠
استراليا	١٢٨,٥٠٠
الهند	٥٩,٠٠٠
ايران	٥٤,٥٠٠
نيوزيلند	٤٨,٧٠٠
المملكة المتحدة	٤٨,٨٥٠
السودان	٣٩,٠٠٠

أبقار ٢٠٠٣

الإنتاج بملايين الرؤوس

الهند	٢٢٤,٩٠٠
البرازيل	١٧٥,٥٠٠
الصين	١١٥,٩٠٠
الولايات المتحدة	١٠١,٩٠٠
الأرجنتين	٥٧,٠٠٠
أثيوبيا	٣٩,٠٠٠
السودان	

قطن

الإنتاج بملايين الأطنان ٢٠٠٣

الصين	٤,٩٠٠
الهند	٢,٨٥٠
باكستان	١,٦٩٠
أوزبكستان	١,٠٠٠
تركيا	٠,٩١٢
استراليا	٠,٦٥٨
البرازيل	٠,٤٧٠

الإنتاج بملايين الأطنان ٢٠٠٣

فول الصويا

الولايات المتحدة	٧٥,٦٠٠
البرازيل	٣٢,٥٠٠
الأرجنتين	١٩,٧٥٠
الصين	١٥,٩٠٠
الهند	٧,١٥٠
باراغوى	٢,٩٥٠
كندا	٢,٩٤٠
أندونيسيا	١,٤٥٠
إيطاليا	١,٤٣٠

فول سودانى

الصين	١١,٧٠٠
الهند	٦,٤٥٠
نيجيريا	٢,٩٧٠
الولايات المتحدة	١,٧٥٠
اندونيسيا	١,٠٥٠
السودان	١,١٥٠
السنغال	٠,٨٤٠
ميانمار	٠,٦٧٠

زيت الزيتون

ايطاليا	٠,٦٦٠
اسبانيا	٠,٦٨٠
اليونان	٠,٣٩٠
تونس	٠,١٨٠
سوريا	٠,٠٨٥
المغرب	٠,٠٧٠
تركيا	٠,٠٦٥
الجزائر	٠,٠٦١

الانتاج بملايين الاطنان ٢٠٠٣

فحم حجرى

الولايات المتحدة	١٠١٩,٧
الصين	٩٢٩,٦٢
الهند	٣٨٩,٨١
استراليا	٢٦٧,٦٠٠
جنوب افريقيه	٢١٨,٩٩٠

بترول

المملكة العربية السعودية	٤٣٢,٠٠٠
الولايات المتحدة	٣٥٦,٠٠٠
روسيا الاتحادية	٣١٨,٠٠٠
ايران	١٧٩,١٠٠
المكسيك	١٦٥,٦٠٠
الصين	١٦٨,٨٠٠
فنزويلا	١٥٩,٥٠٠

غاز طبيعى

الانتاج بمليارات المتر المربع ٢٠٠٣

روسيا الاتحادية	٥٩٩,٧
الولايات المتحدة	٥٣٥,٩
كندا	١٧٦,٨
المملكة المتحدة	١٠٥,٥
الجزائر	٨٥,٥٠٠
هولندا	٧٥,٩٠٠

طاقة كهربائية

الانتاج بمليارات كيلووات ٢٠٠٣

الولايات المتحدة	٣٨٧,٥٠٩
روسيا الاتحادية	٨٥٣,٠٨٠
كندا	٥٧٩,٢٠٠
المانيا	٥٥٢,٠٠٠
فرنسا	٥٠٧,٩٠٠

الانتاج بملايين الاطنان ٢٠٠٣

خام الحديد

البرازيل	١٩٩,٦٧٠
الصين	١٨٨,٩١٩
استراليا	١٦٦,٥٠٠
روسيا الاتحادية	٩٩,٥٠٠
الهند	٦٧,٩٠٠
الولايات المتحدة	٦٢,٦٠٠

صلب

الصين	١٢٢,٥٠٠
الولايات المتحدة	١٠٥,٠٠٠
اليابان	٩٥,٦٠٠
روسيا الاتحادية	٤٥,٩٠٠
كوريا الجنوبية	٤٣,٣٠٠

منجنيز

الصين	٥,٧٠٠
اوكرانيا	٤,٦٠٠
جنوب افريقية	٣,١٥٠
استراليا	١,٩٦٠
غابون	١,٩٩٠

كروم

جنوب افريقية	٥,٩٩٠
كازاكستان	٣,٤١٥
الهند	١,٥٥٠

نيكل

روسيا الاتحادية	٠,٢٧٢
كندا	٠,٢٥٢
استراليا	٠,١٥٨
كليدونيا الجديدة	٠,٠٩٠
اندونيسيا	٠,٠٨٦

الانتاج بملايين الاطنان ٢٠٠٣

نحاس

شيلى	٤,٣٥٠
الولايات المتحدة	١,٨٥٠
اندونيسيا	٠,٨٥٠
كندا	٠,٦٩٥
استراليا	٠,٦٩٠

قصدير

استراليا	٠,٢٧٨
الصين	٠,٠٥٩
اندونيسيا	٠,٠٣٧
بيرو	٠,٠٣٢
البرازيل	٠,٠٣٣

بوكسيت (خام الالمنيوم)

استراليا	٤٩,٥٠٠
غينيا	١٩,٧٨٠
جامايكا	١٢,٢٨٨
البرازيل	١٢,١٩٠
الهند	٦,١٩٠

رصاص

استراليا	٠,٥٣٠
الولايات المتحدة	٠,٤٧٠
بيرو	٠,٢٦٥
كندا	٠,١٩١

زنك

البرازيل	١,٥٤٠
كندا	١,٣٣٠
استراليا	١,٥٣٠
بيرو	٠,٨٩٥
الولايات المتحدة	٠,٧٨٥

الموقف العالمي للسكان لجميع الدول العربية ودول العالم الأخرى التي عدد سكانها مليون نسمة فأكثر

POPULATION SITUATION FOR ALL COUNTRIE AND OTHER COUNTRIES WITH ONE MILLION PERSON OR MORE

Country	Captial	تقـديرات السـكان بالمليون P.M		معدل النمو السكاني %	السكان في منتصف 2002 بالمليون P.M	المساحة بالميل المربع AREA	العاصمة	الدولة
		2050	2025					
World Total		9104	7859		6215	51789601.0		أجمالي العالم
More developed		1231	1249		1197	19814584.0		الدول المتقدمة
Less developed		7873	6610		5018	31975017.0		الدول النامية
Africa		1845	1281		840	11698111.0		أفريقيا
Eastern Africa		572	396		260	2456184.0		شرق أفريقيا
Burundi	Bujumbura	20.2	12.4	2.38	6.7	10745.0	بوجومبورا	بوروندي
Djibouti	Djibouti	1.1	0.8	2.6	0.7	8958.0	جيبوتي	جيبوتي
Eritrea	Asmara	13.3	8.3	3.84	4.5	45405.0	أسمرة	اريتريا
Ethiopia	Addis Ababa	172.7	117.6	2.7	67.7	426371.0	أديس أبابا	أثيوبيا
Kenya	Nairobi	37.4	33.3	1.27	31.1	224081.0	نايروبي	كنيا
Madagascar	Antananarivo	47.0	30.8	3.02	16.9	226656.0	تاناناريف	مدغشقر
Malawi	Lilongwe	15.0	12.8	1.5	10.9	45745.0	ليلونجوي	مالاوي
Mauritius	Port Louis	1.5	1.4	0.88	1.2	788.0	بورت لويس	موروشيوس
Mozambique	Maputo	22.9	20.6	1.3	19.6	309494.0	مابوتو	موزمبيق
Rwanda	Kigali	8.9	8	1.16	7.4	10170.0	كيجالي	رواندا
Somalia	Mogadishu	25.5	14.9	3.48	7.8	246201.0	مقديشيو	الصومال
Tanzania	Designate	88.3	59.8	2.16	37.2	364900.0	دار السلام	تنزانيا
Uganda	Kampala	84.1	48	2.93	24.7	93066.0	كمبالا	أوغندا
Zambia	Lusaka	20.3	14.3	1.93	10	290583.0	لوساكا	زامبيا
Zimbabwe	Harare	10.1	10.3	0.15	12.3	150873.0	هراري	زيمبابوي
MIDDLE AFRICA		324	191		102	2553151.0		وسط أفريقيا
Angola	Luanda	53.3	28.2	2.15	12.7	481351.0	لواندا	أنجولا
Cameroon	Yaounde	34.7	24.7	2.41	16.2	183568.0	ياوندا	الكاميرون
Central African Republic	Bangui	6.4	4.9	1.85	3.6	240533.0	بانجوي	جمهورية أفريقيا الوسطي
Chad	N'Djamena	33.3	18.2	3.29	9.0	495753.0	ندجامينا	تشاد
Congo	Brazzaville	10.7	6.3	2.2	3.2	132046.0	برازفيل	كونجو
Congo, Dem. Rep. of	Kinshasa	181.9	106	3.1	55.2	905351.0	كينشاشا	كونجو الديموقراطية
Gabon	Libreville	1.8	1.4	1.02	1.2	103347.0	ليبرفيل	جابون
NORTHERN AFRICA		302	249		180	3286031.0		شمال أفريقيا
Algeria	Algiers	51.3	43	1.71	31.4	919591.0	الجزائر	الجزائر
Libya	Tripoli	10.8	8.3	2.42	5.4	679359.0	طرابلس	ليبيا
Egypt	Cairo	177.6	112.6	1.69	67.3 مليون	386660.0	القاهرة	مصر
Morocco	Rabat	48.4	40.5	1.71	29.7	172413.0	الرباط	المغرب
Sudan	Khartoum	63.5	49.6	2.79	32.6	967494.0	الخرطوم	السودان
Tunisia	Tunis	12.2	11.6	1.15	9.8	63170.0	تونس	تونس
South Africa		41	42		50	1032730.0		جنوب أفريقيا
Botswana	Gaborone	1.2	1.2	0.47	1.6	224606.0	جابورون	بوتسوانا
Lesotho	Maseru	2.8	2.4	1.49	2.2	11718.0	ماسيرو	لوسوتو
Namibia	Windhoek	2.5	2	1.38	1.8	318259.0	وينهوك	ناميبيا
South Africa	Pretoria	32.5	35.1	0.26	43.6	471444.0	بريتوريا	جنوب أفريقيا
Swaziland	Mbabane	2	1.4	1.83	1.1	6703.0	مبابان	سوازيلاند
Western Africa		605	403		247	2370015.0		غرب أفريقيا
Benin	Porto- Novo	18.1	12	2.97	6.6	43483.0	بورتونوفو	بنين
Burkina Faso	Ouagadougou	34.3	21.6	2.68	12.6	105792.0	أواجادوجو	بوركينا فاسو
Cote de fore	Abidjan	35.7	25.6	2.51	16.8	124502.0	باموسوكرو	ساحل العاج
Gambia	Banjul	4.2	2.7	1.02	1.5	4363.0	بانجول	جامبيا
Ghana	Accra	32	26.5	1.79	20.2	92100.0	أكرا	غانا
Guinea	Conakry	20.7	14.1	1.96	8.4	94927.0	كوناكري	غينيا
Guinea-Bissau	Bissau	3.3	2.2	1.23	1.3	13946.0	بيساو	غينيا بيساو
Liberia	Monrovia	10	6	1.92	3.3	43000.0	مونروفيا	ليبيريا
Mali	Bamako	36.4	21.6	2.97	11.3	478838.0	باماكو	مالي
Mauritania	Nouakchott	7.2	5.1	2.93	2.6	395954.0	نواكشوط	موريتانيا
Niger	Niamey	51.9	25.7	2.72	11.6	489189.0	نيامای	النيجر

Nigeria	Lagos	303.6	204.5	2.61	129.9	356668.0	لاجوس	نيجيريا
Senegal	Dakar	22.7	16.5	2.93	9.9	75954.0	داكار	السنغال
Sierra Leone	Freetown	14.9	10.6	3.16	5.6	27699.0	فريتاون	سيراليون
Togo	Lome	9.7	7.6	2.6	5.3	21927.0	لومي	توجو
Asia		5297	4741		3766	12262691.0		**أسيا**
Eastern Asia		1608	1690		1512	4546050.0		**شرق أسيا**
China	Peking	1393.6	1454.7	0.88	1280.7	3696100.0	بكين (بجين)	الصين
China Hong Kong	Hong Kong	7.5	8.4		6.8	413.0	هونج كونج	الصين هونج كونج
Japan	Tokyo	100.6	121.1	0.17	127.4	145869.0	طوكيو	اليابان
North Korea	Pyongyang	26.4	25.7	1.22	23.2	46541.0	بيونج ينج	كوريا الشمالية
South Korea	Seoul	50	50.5	0.89	48.4	38324.0	سيول	كوريا الجنوبية
Magnolia	Ulaanbaatar	3.9	3.3	1.02	2.4	604826.0	أولان باتور	منغوليا
Taiwan	Taipei	25.2	25.3	0.94	22.5	13969.0	تايباي	تايوان
Southern MiddleAsia		2474	2047		1521	4157320.0		**جنوب وسط أسيا**
Afghanistan	Kabul	67.2	45.9	3.48	27.8	251772.0	كابول	أفغانستان
Bangladesh	Dhaka	205.4	177.8	1.59	133.6	55598.0	داكا	بنجلادش
India	New Delhi	1628	1363	1.55	1049.5	1269340.0	نيو دلهي	الهند
Iran	Tehran	96.5	84.7	0.72	65.6	630575.0	طهران	إيران
Kazakhstan	Alma-Ata	14	14.7	0.03	14.8	1049151.0	الماتا	كازاخستان
Kregestan		7.5	6.5	1.44	5	76641.0	بيشكيك	كريجستان
Nepal	Kathmandu	43.4	36.1	2.32	23.9	56826.0	كاتماندو	نيبال
Pakistan	Islamabad	332	242.1	2.11	143.5	307375.0	إسلام أباد	باكستان
Serlanka	Colombo	22.7	22.1	0.87	18.9	25332.0	كولومبو	سيرلانكا
Tadzhikan	Dushanbe	8.5	7.8	2.12	6.3	55251.0	دوشابني	طاجيكستان
Turkmenistan	Aschabad	7.9	7.2	1.85	5.6	188456.0	أشكا باد	تركمنستان
Uzbekistan	Taskent	38.6	37.2	1.6	25.4	172741.0	طشقند	أوزباكستان
Southern East Asia		811	706		536	1735448.0		**جنوب شرق أسيا**
Cambodia	Phnom Penh	21.9	18.4	2.25	12.3	69900.0	بنزم بنه	كمبوديا
Indonesia	Jakarta	315.8	281.9	1.5	217	735355.0	جاكارتا	اندونسيا
Laos	Vientiane	11.3	8.6	2.58	5.5	91429.0	فينتسيان	لاوس
Malaysia	Kuala Lumpur	46.4	35.6	1.96	24.4	127317.0	كوالالمبور	ماليزيا
Myanmar	Rangoon	68.5	60.2	0.6	49	261228.0	يانغون	ماينيمار
Philippine	Manila	145.7	115.5	2.03	80	115830.0	مانيلا	الفلبين
Singapore	Singapore	10.4	8	3.5	4.2	239.0	سنغافورة	سنغافورة
Thailand	Bangkok	71.9	72.1	0.91	62.6	198116.0	بانكوك	تايلاند
Vietnam	Hanoi	117.2	104.1	1.45	79.7	128066.0	هانوي	فيتنام
Western Asia		404	298		197	1823873.0		**غرب أسيا**
Armenia	Erivan	3.2	3.7	0.21	3.8	11506.0	يرفان	أرمينيا
Azerbaijan	Baku	13	10.2	0.32	8.2	33436.0	باكو	أزرابيجان
Bahrain	Manama	2.9	1.7	1.73	0.7	266.0	المنامة	البحرين
Georgia	Tbilisi	2.5	- 3.6	-0.59	4.4	26911.0	تبليزي	جورجيا
Iraq	Baghdad	60.1	41.2	2.84	23.6	169236.0	بغداد	العراق
Israel	Tel Aviv	11	9.3		6.6	8131.0	تل أبيب	إسرائيل
Jordan	Amman	11.8	8.7	3	5.3	34444.0	عمان	الأردن
Kuwait	Kuwait City	5.5	3.9	3.38	2.3	6880.0	الكويت	الكويت
Lebanon	Beirut	5.8	5.4	1.38	4.3	4015.0	بيروت	لبنان
Oman	Muscat	7.4	5.1	3.43	2.6	82031.0	مسقط	عمان
Palestine authority	Jerusalem	11.2	7.4	3.1	3.5	2417.0	القدس	السلطة الفلسطينية
Qatar	Doha	0.9	0.8	3.18	0.6	4247.0	الدوحة	قطر
Saudi Arabia	Riyadh	60.3	40.9	3.27	24	829996.0	الرياض	السعودية
Syria	Damascus	34.4	26.5	3.9	17.2	71498.0	دمشق	سوريا
Turkey	Ankara	96.9	85	1.24	67.3	299158.0	أنقرة	تركيا
Emirate	Abu Dhabi	5.1	4.5	1.59	3.5	32278.0	أبو ظبي	الإمارات
Yemen	San's	71.1	39.6	3.38	18.6	203849.0	صنعاء	اليمن
Europe		651	718		728	8875867.0		**أوروبا**
Eastern Europe		231	279		301	7264035.0		**شرق أوروبا**
Belarus	Minsk	8.5	9.4	-0.15	9.9	80154.0	مينسك	بيلاروس
Bulgaria	Sofia	5.3	6.6	-1.14	7.8	42822.0	صوفيا	بلغاريا
Czech	Prague	9.4	10.3	-0.07	10.3	30448.0	براغا	التشيك
Hungry	Budapest	8.1	9.2	0.32	10.1	35919.0	بودابست	المجر
Moldova	Chisinau	4.2	4.5	0.05	4.3	13012.0	كيشينيف	مولودوفيا
Poland	Warsaw	33.9	38.6	-0.03	38.6	124807.0	وارسو	بولندا

Romania	**Bucharest**	17.1	20.6	-0.21	22.4	92042.0	بوخارست	رومانيا
Russia	**Moscow**	101.7	129.1	-0.35	143.5	6592819.0	موسكو	روسيا الاتحادية
Slovakia	**Bratislava**	4.7	5.2	0.13	5.4	18923.0	براتسلافا	سلوفاكيا
Ukraine	**Kiev**	38.4	45.1	-0.78	48.2	233089.0	كييف	أوكرانيا
Northern Europe		103	103		96	675794.0		شمال أوروبا
Denmark	**Copenhagen**	6.4	5.9	0.3	5.4	16637.0	كوبنهاجن	الدنمارك
Estonia	**Tallinn**	0.9	1.2	-0.55	1.4	17413.0	تالين	استونيا
Fenland	**Helsinki**	4.5	5.3	0.16	5.2	130560.0	هلسنكي	فنلندا
Ireland	**Dublin**	4.5	4.5	1.12	3.8	27135.0	دوبلين	أيرلندا
Latvia	**Riga**	1.8	2.2	-0.81	2.3	24942.0	ريجا	لاتيفيا
Lithuania	**Vilnius**	3.1	3.5	-0.27	3.5	25174.0	فيلنيوس	لتوانيا
Norway	**Oslo**	5.2	5	0.49	4.5	125050.0	أوسلو	النرويج
Sweden	**Stockholm**	9.8	9.5	0.02	8.9	173730.0	ستوكهولم	السويد
United Kingdom	**London**	65.4	64.8	0.23	60.2	94548.0	لندن	المملكة المتحدة
Southern Europe		139	149		147	508337.0		جنوب أوروبا
Albania	**Tirane**	4.7	4.1	0.88	3.1	11100.0	تيرانا	ألبانيا
Bosnia	**Carievale**	3.4	3.6	1.38	3.4	19741.0	ساراييفو	البوسنة و الهرسك
Croatia	**Zagreb**	3.6	4.1	1.48	4.3	21830.0	زغرب	كرواتيا
Greece	**Athens**	9.7	10.4	0.21	11	50950.0	أثينا	اليونان
Italy	**Rome**	52.2	57.5	0.07	58.1	116320.0	روما	ايطاليا
Macedonia	**Skopje**	2.1	2.2	0.43	2	9927.0	سكوبيج	مقدونيا
Portugal	**Lisbon**	8.6	9.7	0.16	10.4	35514.0	لشبونة	البرتغال
Slovenia	**jubljana**	1.7	2	0.14	2	7819.0	براتسلافا	سلوفانيا
Spain	**Madrid**	42.1	44.3	0.1	41.3	195363.0	مدريد	أسبانيا
Yugoslavia	**Belgrade**	10.2	10.7	184	10.7	39448.0	بلغرد	يوجوسلافيا
Western Europ		178	187		184	427702.0		غرب أوروبا
Austria	**Vienna**	8.2	8.4	0.24	8.1	32378.0	فيينا	النمسا
Belgium	**Brussels**	11	10.8	0.16	10.3	11787.0	بروكسيل	بلجيكا
France	**Paris**	65.1	64.2	0.37	59.5	212934.0	باريس	فرنسا
Germany	**Berlin**	67.7	78.1	0.27	82.4	137830.0	برلين	ألمانيا
Netherlands	**Amsterdam**	18	17.7	0.55	16.1	15768.0	أمستردام	هولندا
Switzerland	**Bern**	7.4	7.6	0.27	7.3	15942.0	برن	سويسرا
Latin Amirica		815	697		531	7946684.0		أمريكا اللاتينية
Cuba	**Havana**	11.1	11.8	0.37	11.3	42803.0	هافانا	كوبا
Dominican	**Roseau**	14.9	12.1	0.98	8.8	18815.0	روسو	الدومنيكان
Haiity	**Port-au-prince**	11.9	9.6	1.4	7.1	10714.0	بورت أوبرنس	هايتي
Jamaica	**Kingston**	3.8	3.3	0.51	2.6	4243.0	كنجستون	جاميكا
Bortrico	**San Juan**	4.1	4.1		3.9	3456.0	سان جوان	بروتريكو
Trindad	**Port ofspain**	1.4	1.4	0.51	1.3	1981.0	بورت أفسبين	ترينداد
Middle Amirca		225	188		140	957452.0		وسط أمريكا
Costa Rica	**San jose**	5.9	5.2	1.65	3.9	19730.0	سان جوزيه	كوستاريكا
Salvador	**San Salvador**	12.4	9.3	1.85	6.6	8124.0	سان سلفادور	السلفادور
Gotimala	**Guatemala City**	27.2	19.8	2.6	12.1	42042.0	جواتيمالاسيتي	جواتيمالا
Hindoras	**Tegucigalpa**	12.2	9.6	2.43	6.7	43278.0	تاجوسيجالبا	هندوراس
Mixco	**Mixco City**	150.7	131.7	1.5	101.7	756062.0	مكسيك سيتي	المكسيك
Nikaragwa	**Managua**	11.6	8.6	2.15	5.4	50193.0	ماناجوا	نيجاراجوا
Banam	**Banam City**	4.3	3.8	1.3	2.9	29158.0	بنما سيتي	بنما
Southern Amirca		540	463		354	6898579.0		جنوب أمريكا
Argintina	**Buenos Aires**	45.5	47.2	1.15	36.5	1073514.0	بوينس ايرس	الأرجنتين
Bolivia	**LaPaz**	17.1	13.2	1.76	8.8	424162.0	لاباز	بوليفيا
Brazil	**Brasilia**	247.2	219	0.91	173.8	3300154.0	برازيليا	البرازيل
Chili	**Santiago**	22.2	19.5	1.13	15.6	292135.0	سانتياجو	شيلي
Columbia	**Bogota**	71.5	59.7	1.64	43.8	439734.0	بوجوتا	كولمبيا
Ecuador	**Quito**	22.9	18.5	2	13	109483.0	كويتو	الإكوادور
Paraguay	**Asuncion**	15	10.1	2.6	6	157046.0	أسونسيون	باراجواي
Peru	**Lima**	42.8	35.7	1.7	26.7	496224.0	ليما	بيرو
Uruguay	**Montevideo**	4.2	3.8	0.78	3.4	68498.0	مونتيفيديو	أوروجواي
Venzolila	**Caracas**	41	34.8	1.56	25.1	352143.0	كاركاس	فينيزويلا
Northern Amirca		450	382		319	7699508.0		شمال أمريكا
Canada	**Ottawa**	36.6	36	0.99	31.3	3849670.0	أوتاوا	كندا

U.S.A	Washington	413.5	346	0.9	287.4	3717796.0	واشنطن	الولايات المتحدة
Oceania		46	40		32	3306741.0		الأقيانوسية
Austrlia	Canberra	25	23.2	0.99	19.7	2988888.0	كانبرا	أستراليا
Newzeland	Wellington	5	4.6	1.14	3.9	104452.0	ولنجتن	نيوزيلاندا
PapuaNewGuinea	Port moresby	10.9	8	2.43	5	178703.0	بورث موريسبوس	بابو غينيا الجديدة

THE IMPORTANT LANGUAGE FAMILIES

(The language groups and specific languages listed under the several families are, in most instances important components of the family or group).

I. INDO.EUROPEAN FAMILY
- A. Germanic Languages
  - 1. Danish
  - 2. Dutch
  - 3. English
  - 4. German
  - 5. Icelandic
  - 6. Norwegian
  - 7. Swedish
- B. Italic Languages
  - 1. French
  - 2. Italian
  - 3. Latin
  - 4. Portuguese
  - 5. Spanish
- C. Hellenic Languages
  - 1. Greek
- D. Slavic Languages
  - 1. Czech
  - 2. Polish
  - 3. Russian
  - 4. Slovak
  - 5. Ukrainian
- E. Celtic Languages
  - 1. Irish
  - 2. Manx
  - 3. Welsh
- F. Indic Languages
  - 1. Bengali
  - 2. Hindi
  - 3. Sanskrit
- G. Iranian Languages
  - 1. Persian

II. ALTAIC FAMIL Y
- A. Turkic Languages
  - 1. Turkish
- B. Mongolian Languages
  - 1. Khalka
- C. Tungus Languages
  - 1. Evenki

III. URALIC FAMILY
- A. Finno..Ugric Languages
  - 1. Estonian
  - 2. Firnish
  - 3. Hungarian
- B. Samoyed Languages
  - 1.Yurak

IV: AFRO-ASIATIC FAMILY
- A. Semitic Languages
  - 1.Arabic
  - 2.Aramaic
  - 3.Ethiopic
  - 4.Hebrew
- B. Berber Languages
  - 1. Riff
  - 2. Shilh

V. MIGER-CONGO FAMILY
- A. Bantu Languages
  - 1. Fang-Bulu
  - 2. Swahili (or Kiswahili)
- B. Mande Languages
  - 1.Bambara-Maninka-Dyula Group
  - 2. Mende

VI. SINO-TIBETAN ,FAMILY
- A. Sino-Tibetan Languages
  - 1.Chinese
  - 2. Thai
- B. Tibeto-Burman Languages
  - 1. Burmese
  - 2. Tibetan

VII. DRAVIPIAN FAMILY
- 1. Tamil
- 2. Telugu

VIII. MALAYO-POLYNESIAN FAMILY
- A. West Indonesian Languages
  - 1. Javanese
  - 2. Malay
  - 3. Sundanese
- B. Philippine Languages
  - 1. Tagalog
  - 2. Visayan
- C. Polynesian Languages
  - 1. Hawaiian
  - 2. Tahitian
  - 3. Tongan

IX. ALGONKIAN FAMILY

X. MACRO-CHIBCHAN FAMILY

اللغات الأم بالمليون

الصينية	1069	الإنجليزية	443
الهندية	352	الأسبانية	341
الروسية	293	العربية	297
البنجالية	184	البرتغالية	173
اليابانية	125	الفرنسية	121
الألمانية	118	البنجابية	84
الكورية	71		

اللغات الرسمية

الصينية	% 19	العربية	% 3.3
الهندية	% 13.5	البرتغالية	% 3
الأسبانية	% 5.4	الماليزية	% 3
الروسية	% 5.2	البنجالية	% 2.9
الفرنسية	% 4.2	اليابانية	% 2.3

الديانات بالمليون نسمة

مسيحيون	1267	ديانات صينية	372
أرمن كاثوليك	952	لا دينية	600
بروتستانت	337	ديانات قبلية	292
أنجليين	70	يهود	18
مسيحيون آخرون	148	سيخ	17
مسلمون	1281		
مسلمون شيعة	40		
هندوس	663		
بوذيين	312		

اللـــــغات الســــــائدة

العائلة الهندو ايرانية
* المجموعة البلطيقية السلوفاكية (تشمل الروسية والأوكرانية)
* المجموعة الجرمانية (تشمل الإنجليزية و الألمانية)
* المجموعة السلتية (سكان غرب أوربا الأقدمية) .
* اليونانية
* الألبانية
* المجموعة الإيرانية
* الأرمينية
* المجموعة الهندوأربانية (تشمل الهندية والبنغالية والأوربية والبنجالية والماراثية)
* العائلة القوقازية

العائلة الطائية
* المجموعة التركية
* المجموعة المنغولية
* المجموعة (التنجو مانسوبة)
* اليابانية والتركية
* اللغات الصينية
* اللغات (اللاتنية البورمية)
* العائلة الصينية التبتية

العائلة الأفرو أسيوية
* المجموعة السامية (تشمل اللغة العربي)
* المجموعة الكيشتيكية
* المجموعة البربرية
* العائلة الخوسانية
* عائلة (النيجر -الكونغو)
* العائلة النيلوسهرانية
* العائلة الأورالية

العائلة الأفرو أسيوية
* المجموعة الخاميرية
* المجموعة الموندابية
* المجموعة الفيتنامية
* العائلة الدرافديانية (تشمل التليوحية والتاملية)
* العائلة الأسترالية وتشمل الماليزية ـ الأندونسية
* لغات أخرى

Estimated Membership of the principal Religions Of the World

Religions	N. America1	S. America	Asia3	Africa	Oceania4	World
Total Christian	260,924,600	197,642,000	103,740,700	147,400,400	18,781,100	1,062,955,900
Roman Catholic	142,433,400	186,660,800	57,300,100	57,950,100	5,230,600	627,575,400
Eastern Orthodox	5,650,600	351,200	2,340.000	8.800.2005	390,100	62.632,100
Protestant6	112,840,600	10,630,000	44,100,600	80.650,1001	13,160,400	372,748,400
Jewish	7,610,700	738,600	4,290,700	229,400	73.900	17,053.500
Muslim8	1,580.900	405,100	378.100,100	153,220,400	87,000	553,594,100
Zoroastrian	2,700	2,600	228,200	1,100	1.000	249.600
Shint09	45,000	-	32,000.000	-	-	32.045,000
Taoist	2,OOO	13,000	20,000.000	800	2.900	20,062.200
Confucian	99,000	58,000	157,500,000	2,000	18,000	158.117,000
Buddhist10	330,000	240,000	248,770.100	15.000	23,700	249,618,800
Hindu11	310,000	635,000	458,600,000	850.000	325,000	461,160,000
Totals	270,934.900	199,734,300	1,403,229,800	301,719,100	19.312.600	2,554.856,100
Population12	395,365,000	262,963,000	2,777,385,000	536,589,000	24,458.000	4,763,085,000

ARAB REPUBLIC OF EGYPT CENTRAL AGENCY FOR PUBLIC MOBILISATION AND STATISTICS

المصدر : الجهاز المركزي للتعبئة والإحصاء ـ مصر

CLIMAT

المنـاخ

المحيط القطبي

جرينلاند

تيار غرب جرينلاند

تيار لبرادور

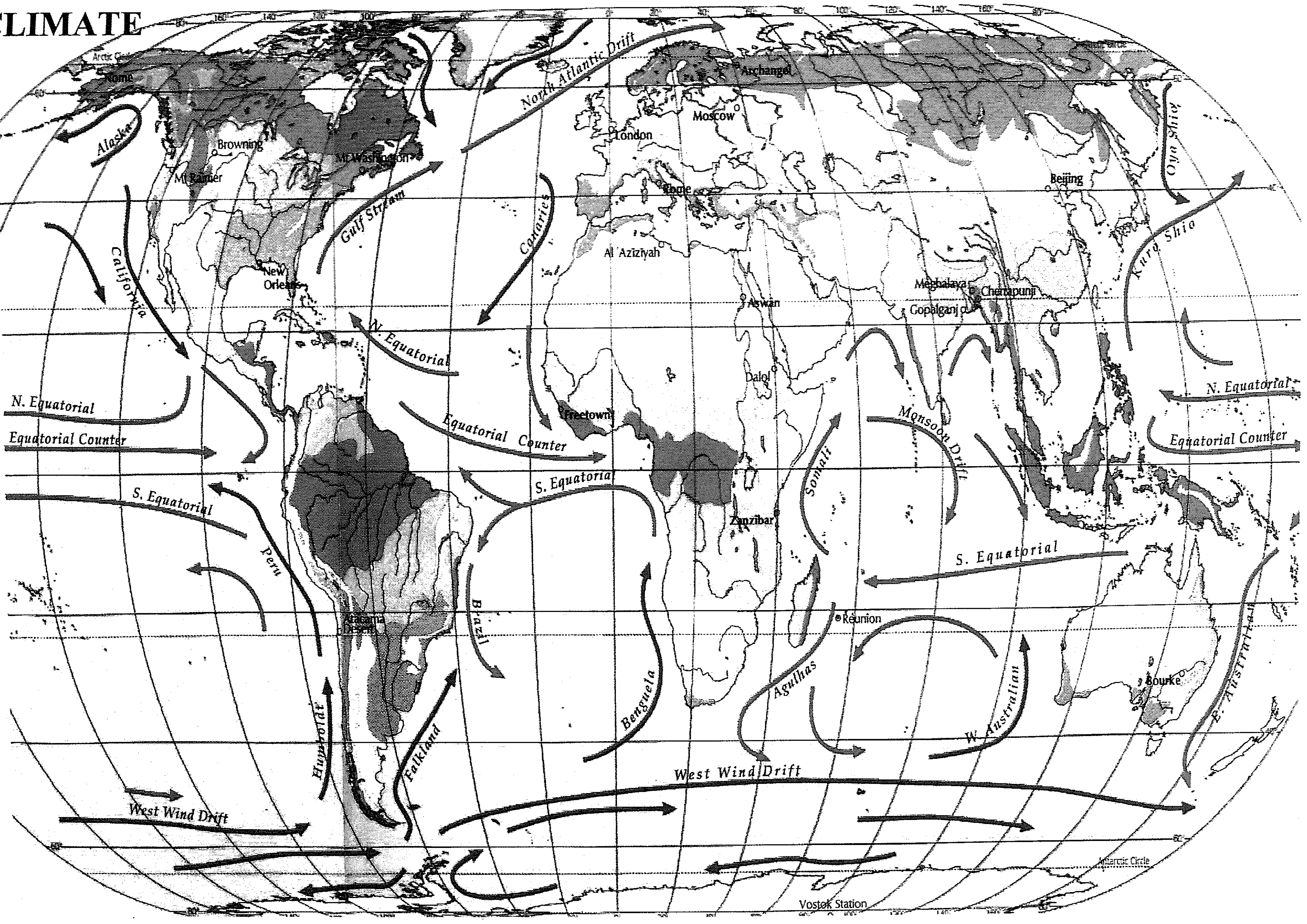
أمريكا الشمالية

المحيط الأطلنطي الشمالي

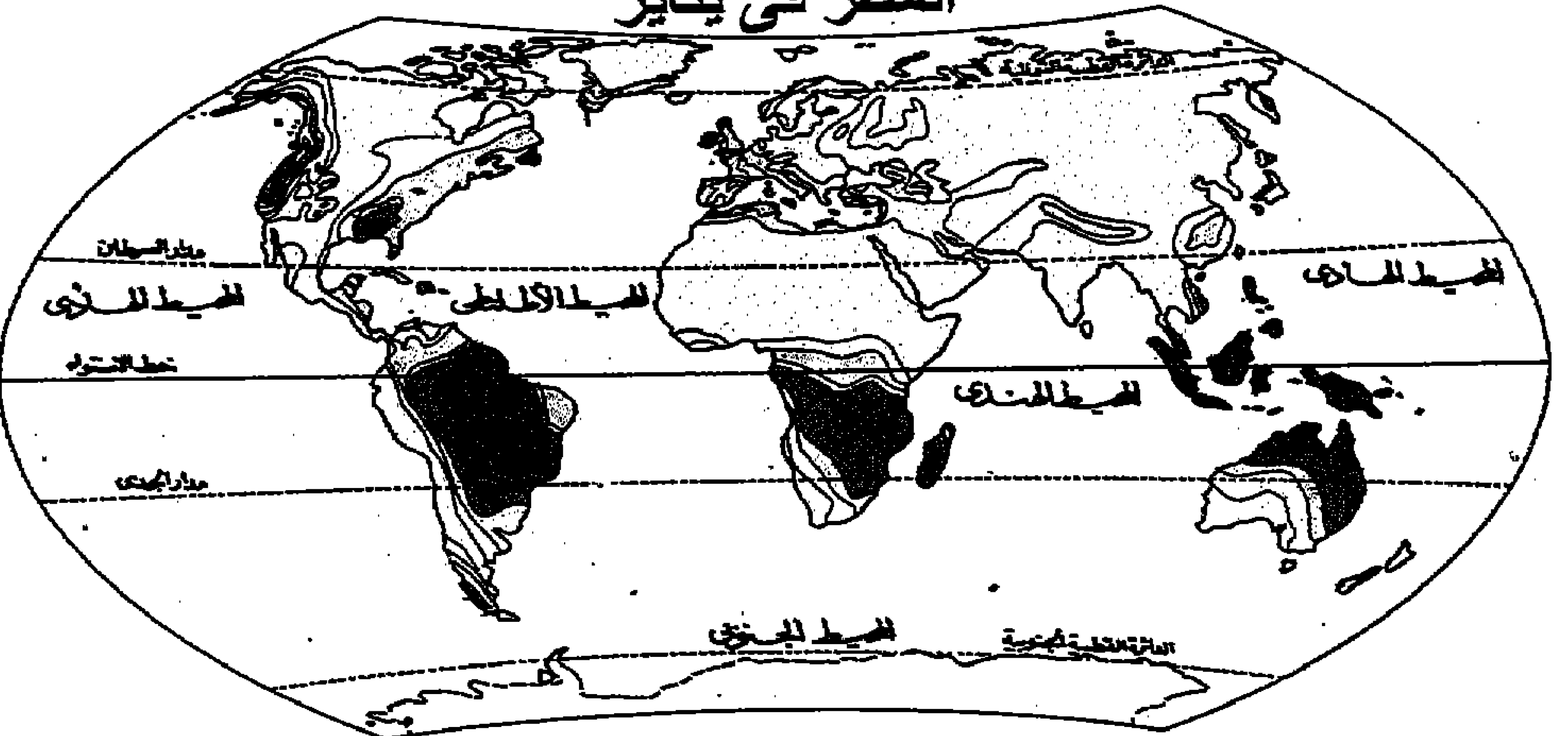
المحيط الأطلنطي الجنوبي

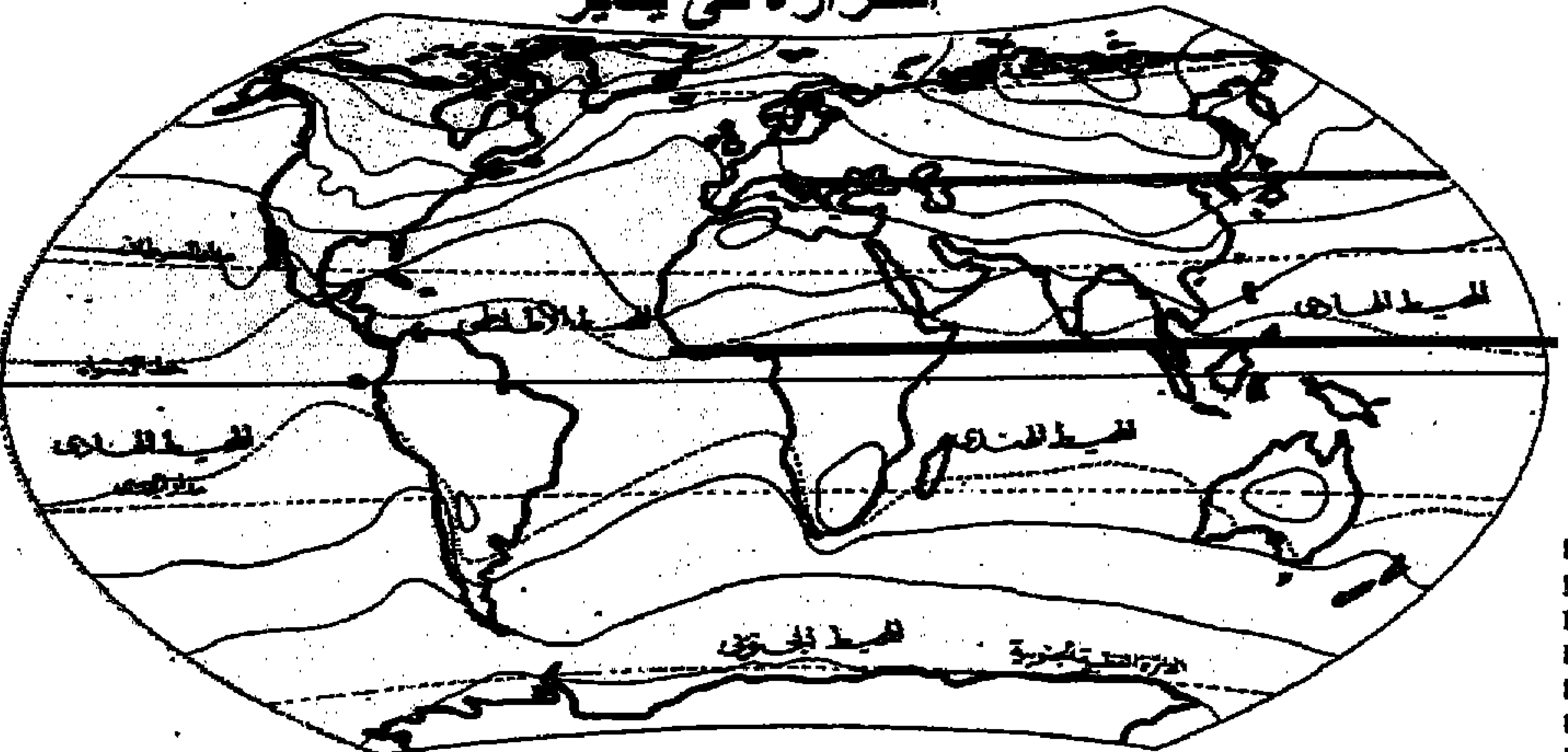
المحيط الهندي

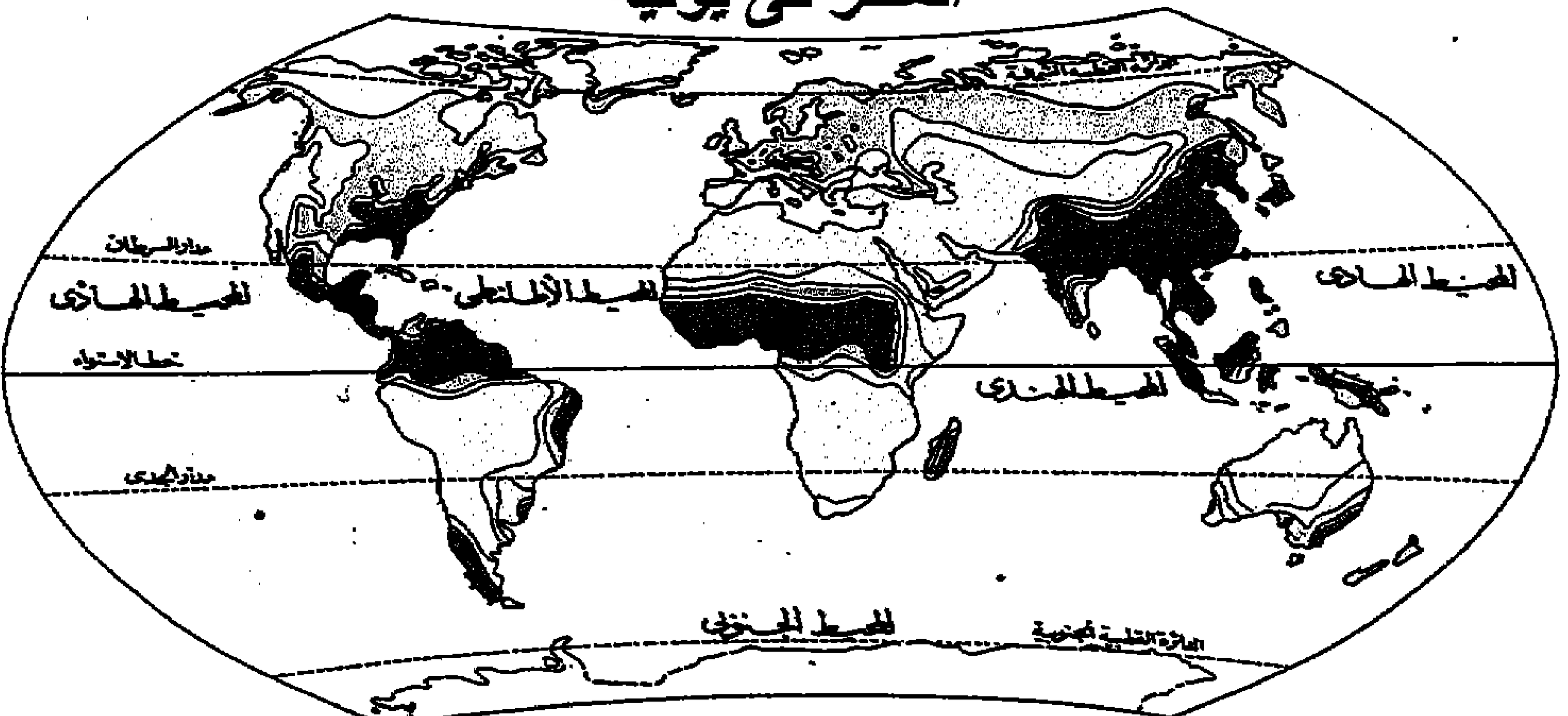
CLIMATE

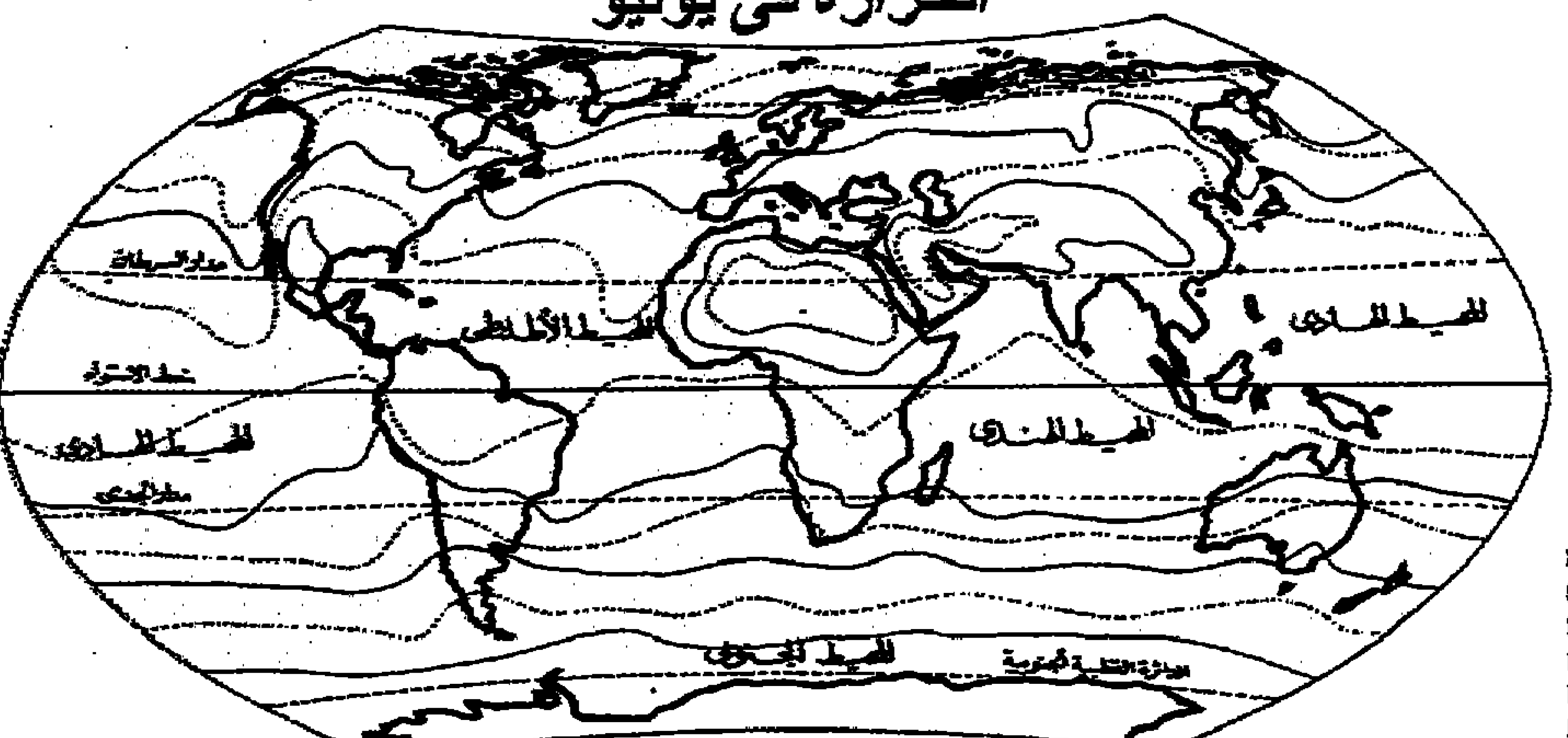


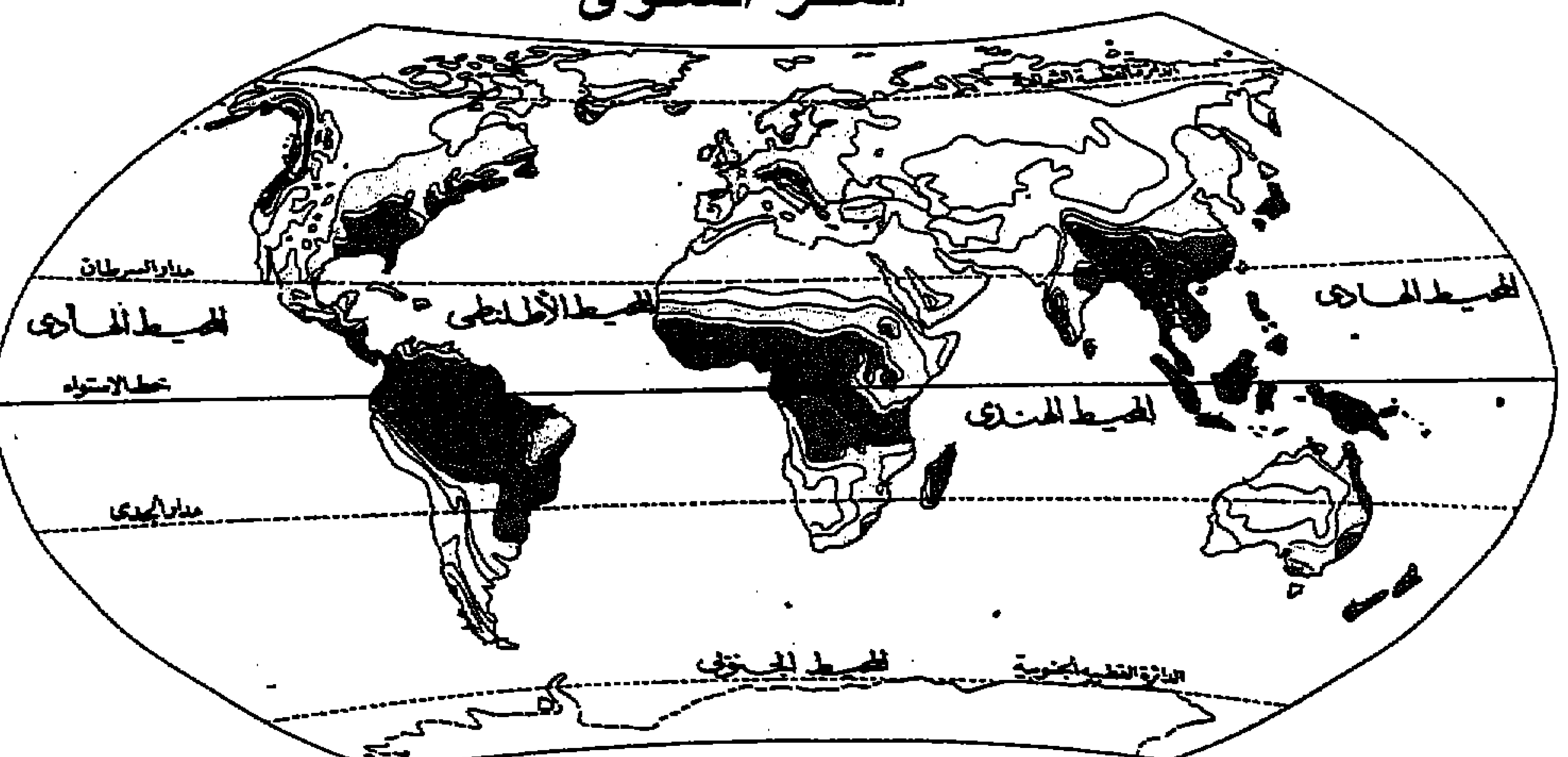
Arctic Circle
Nome
Alaska
Browning
Mt Rainier
Mt Washington
California
New Orleans
Gulf Stream
North Atlantic Drift
Canaries
Archangel
Moscow
London
Rome
Al 'Aziziyah
Aswan
Dalol
Freetown
Zanzibar
Meghalaya
Cherrapunji
Gopalganj
Beijing
Oya Shio
Kuro Shio
N. Equatorial
Equatorial Counter
N. Equatorial
Equatorial Counter
N. Equatorial
Equatorial Counter
S. Equatorial
S. Equatorial
S. Equatorial
Peru
Brazil
Atacama Desert
Humboldt
Falkland
Benguela
Somali
Monsoon Drift
Réunion
Agulhas
W. Australian
Bourke
E. Australian
West Wind Drift
West Wind Drift
Antarctic Circle
Vostok Station

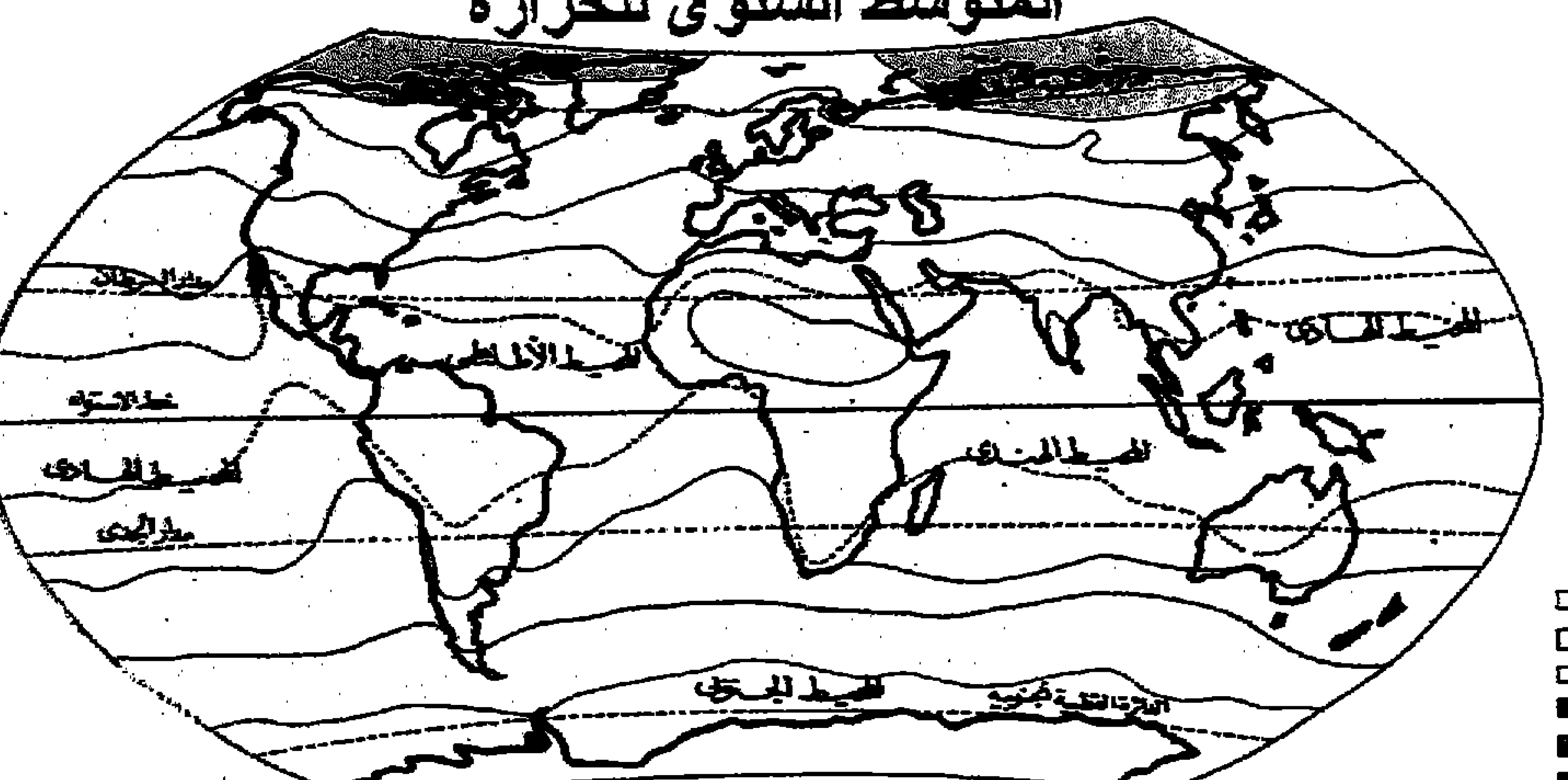

المطر فى يناير
المحيط الأطلنطى
المحيط الهادى
المحيط الهندى
المحيط الجنوبى


الحرارة فى يناير
المحيط الهادى
المحيط الهندى
المحيط الجنوبى


المطر فى يولية
المحيط الأطلنطى
المحيط الهادى
المحيط الهندى
المحيط الجنوبى


الحرارة فى يوليو
المحيط الأطلنطى
المحيط الهادى
المحيط الهندى
المحيط الجنوبى

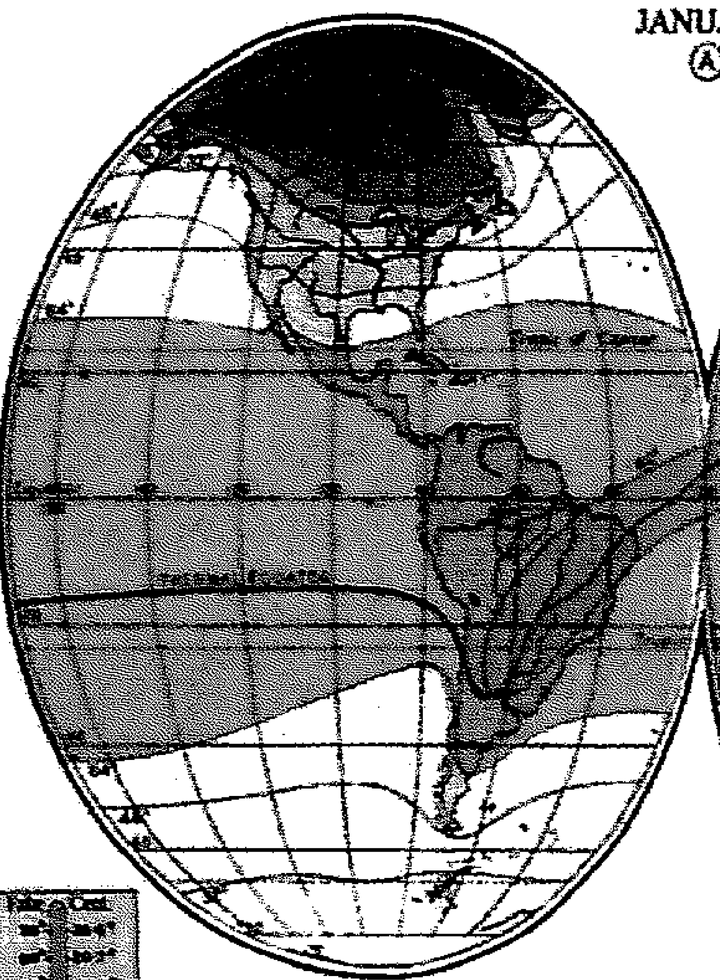
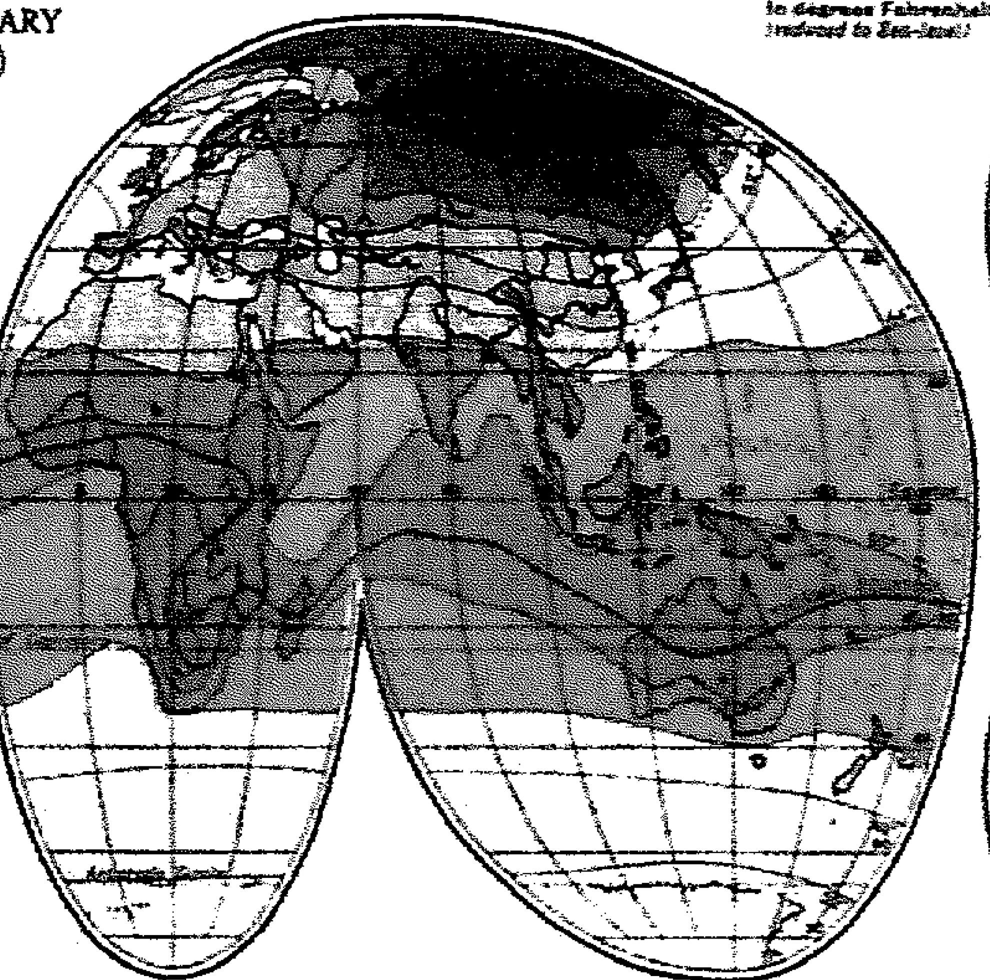
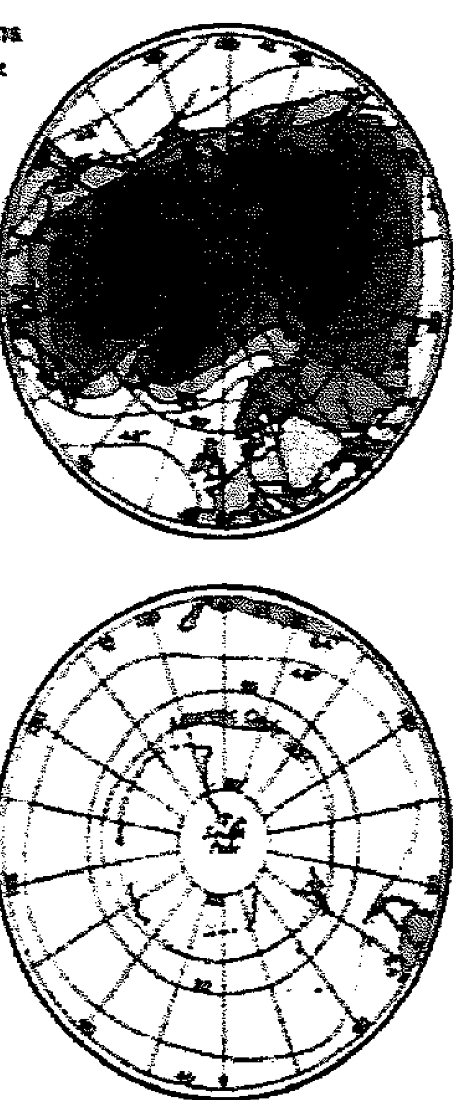

المطر السنوى
المحيط الأطلنطى
المحيط الهادى
المحيط الهندى
المحيط الجنوبى


المتوسط السنوى للحراره
المحيط الأطلنطى
المحيط الهادى
المحيط الهندى
المحيط الجنوبى

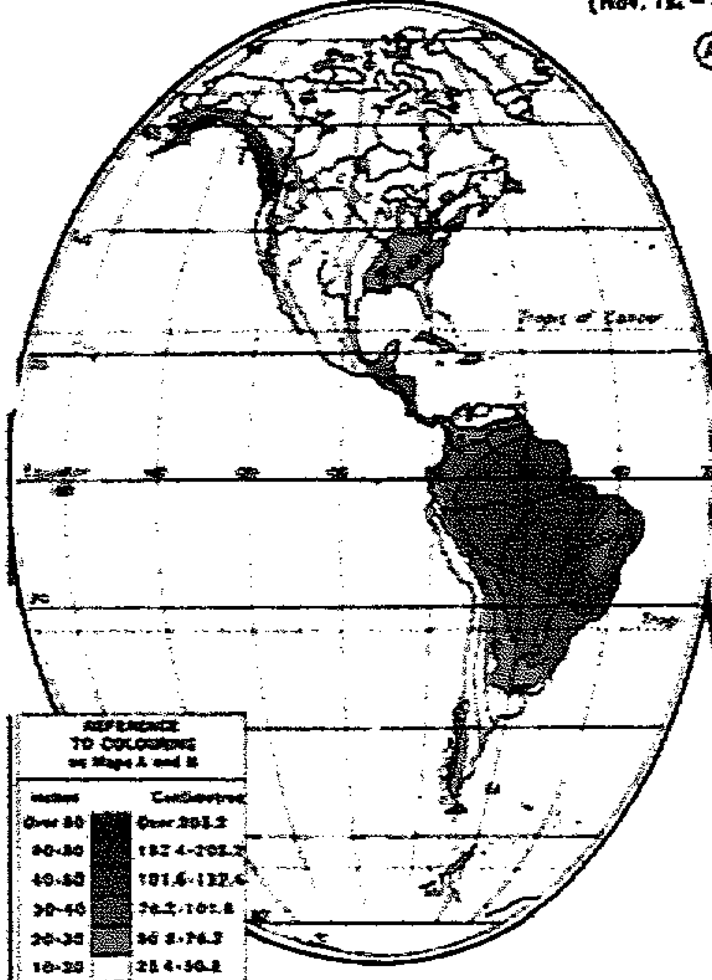
The WORLD (CLIMATE)

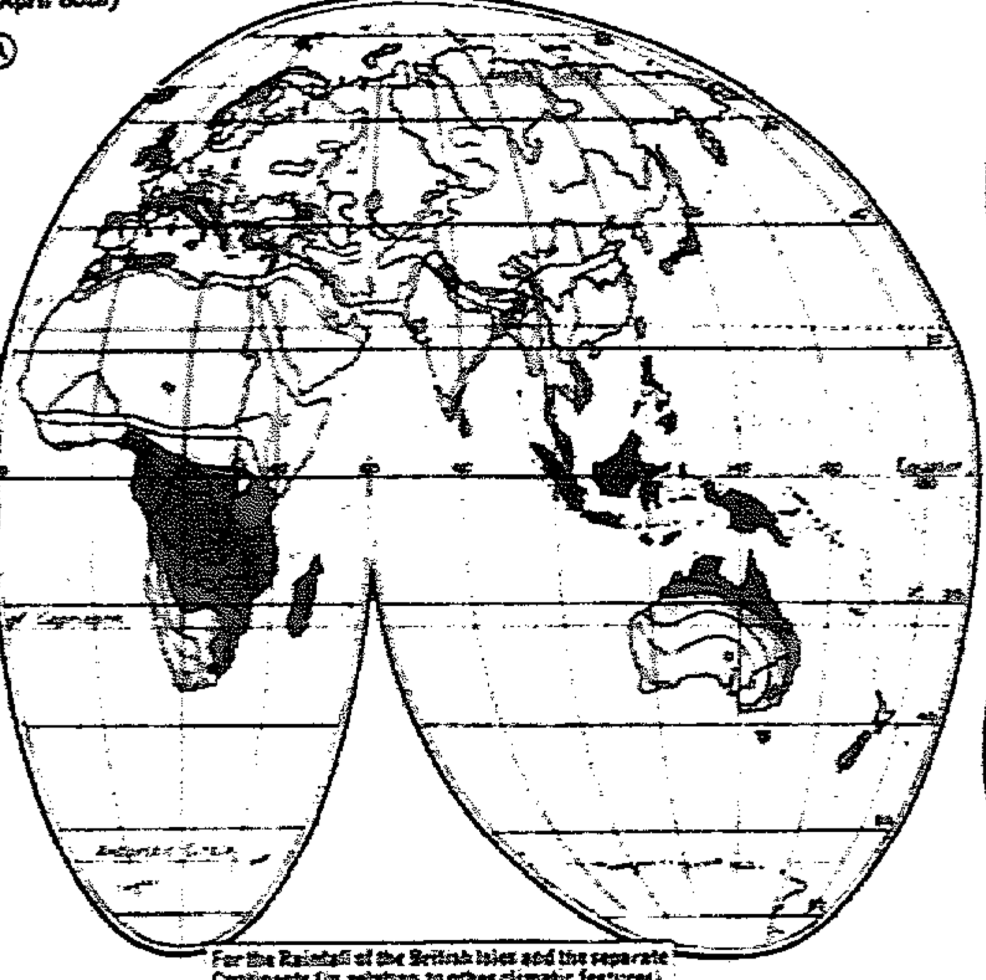
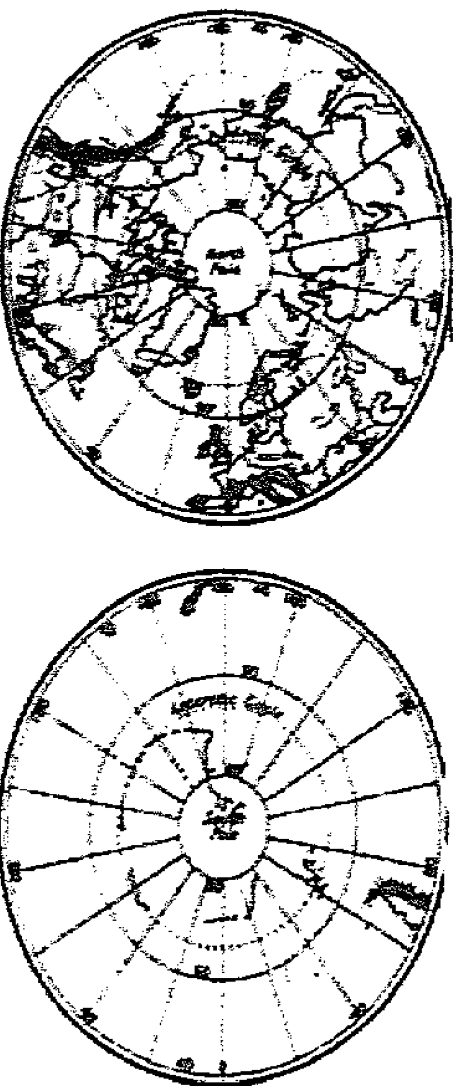
TEMPERATURE
JANUARY
Ⓐ

January Isotherms in degrees Fahrenheit (reduced to Sea-level)

SEASONAL RAINFALL
(Nov. 1st – April 30th)
Ⓐ

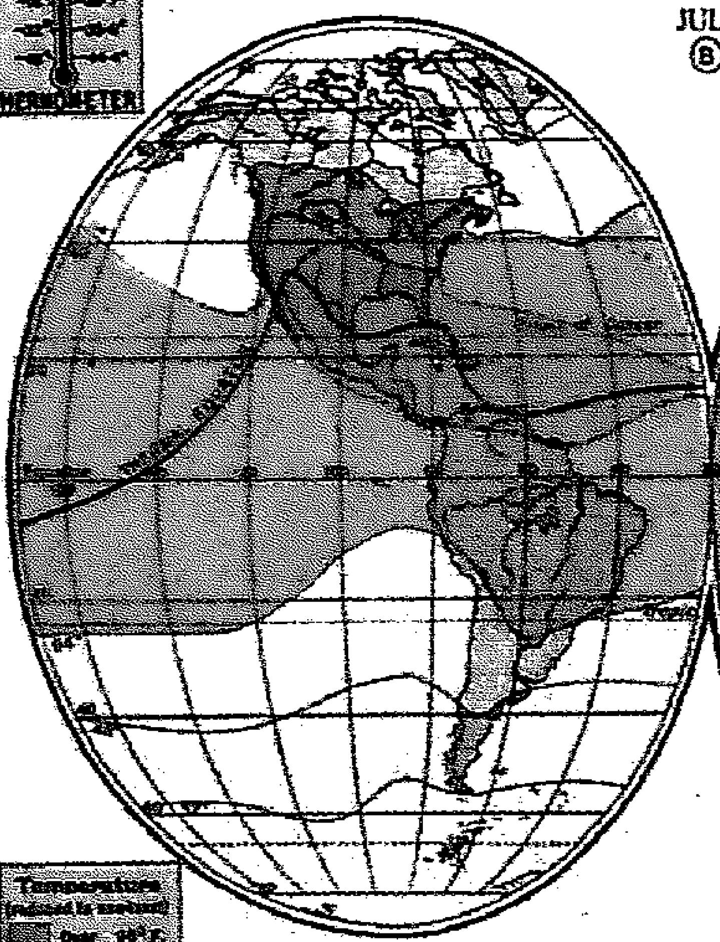
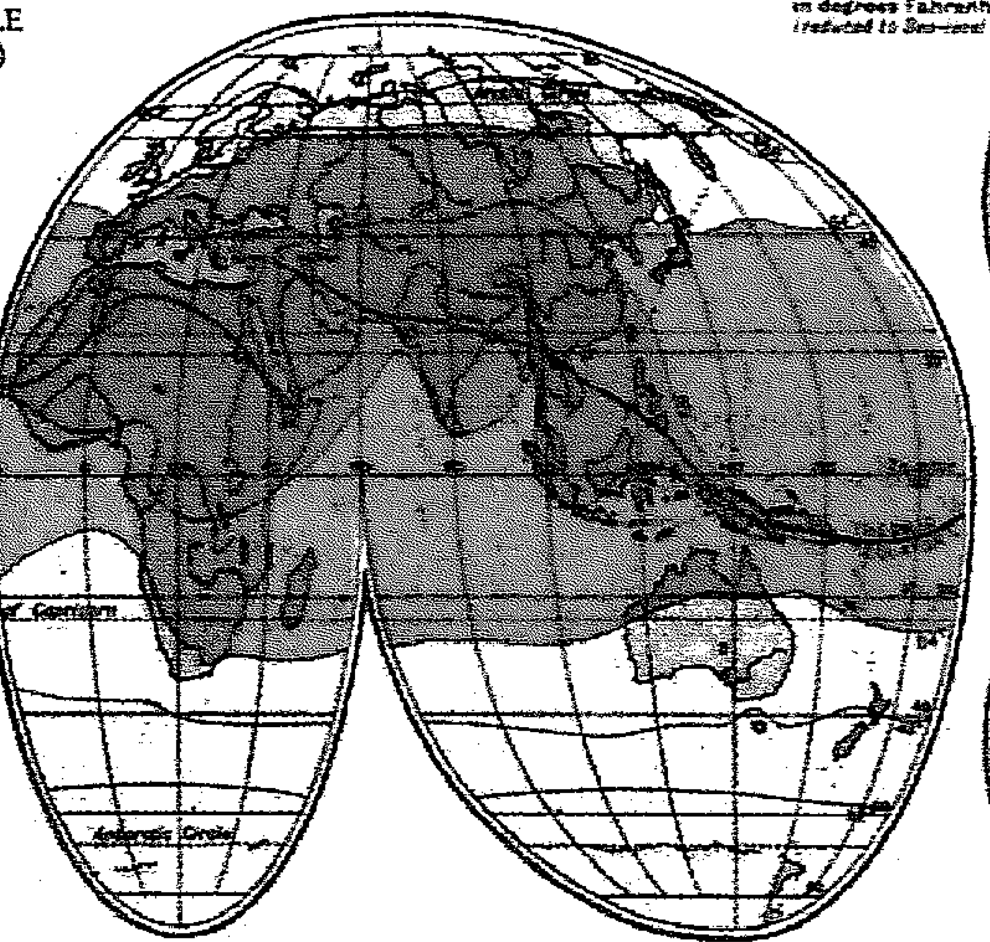
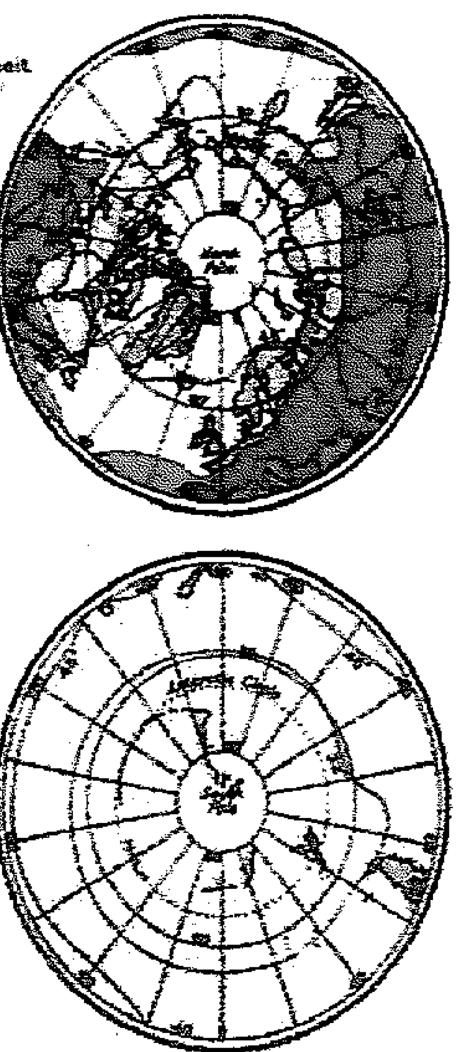



For the Rainfall of the British Isles and the separate Continents (in relation to other climatic features), see pages [illegible] and Graphs pages [illegible]

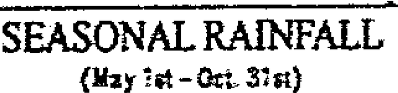
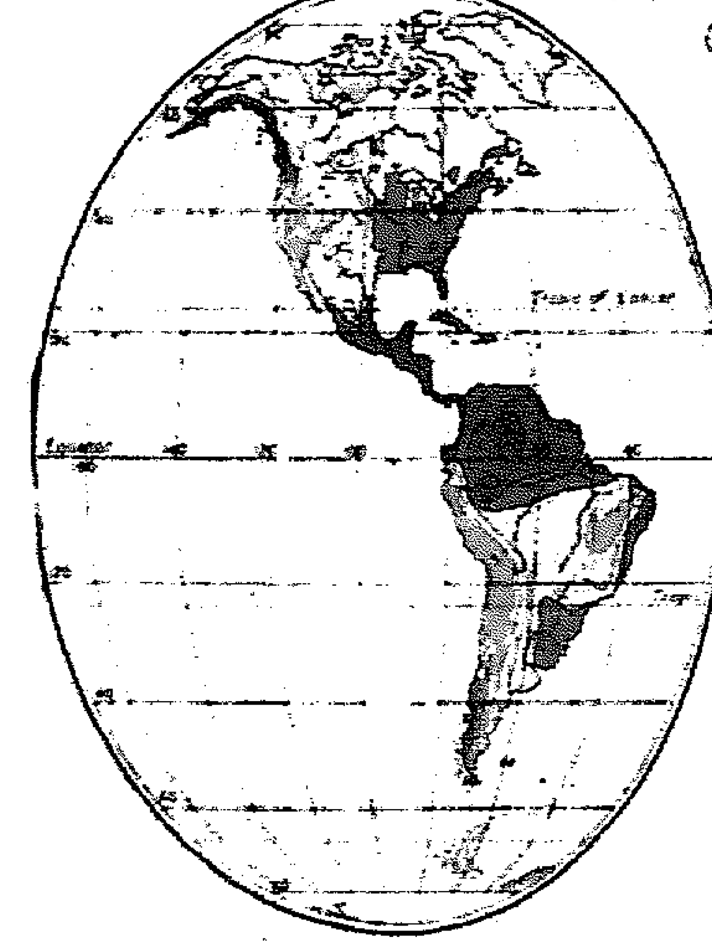
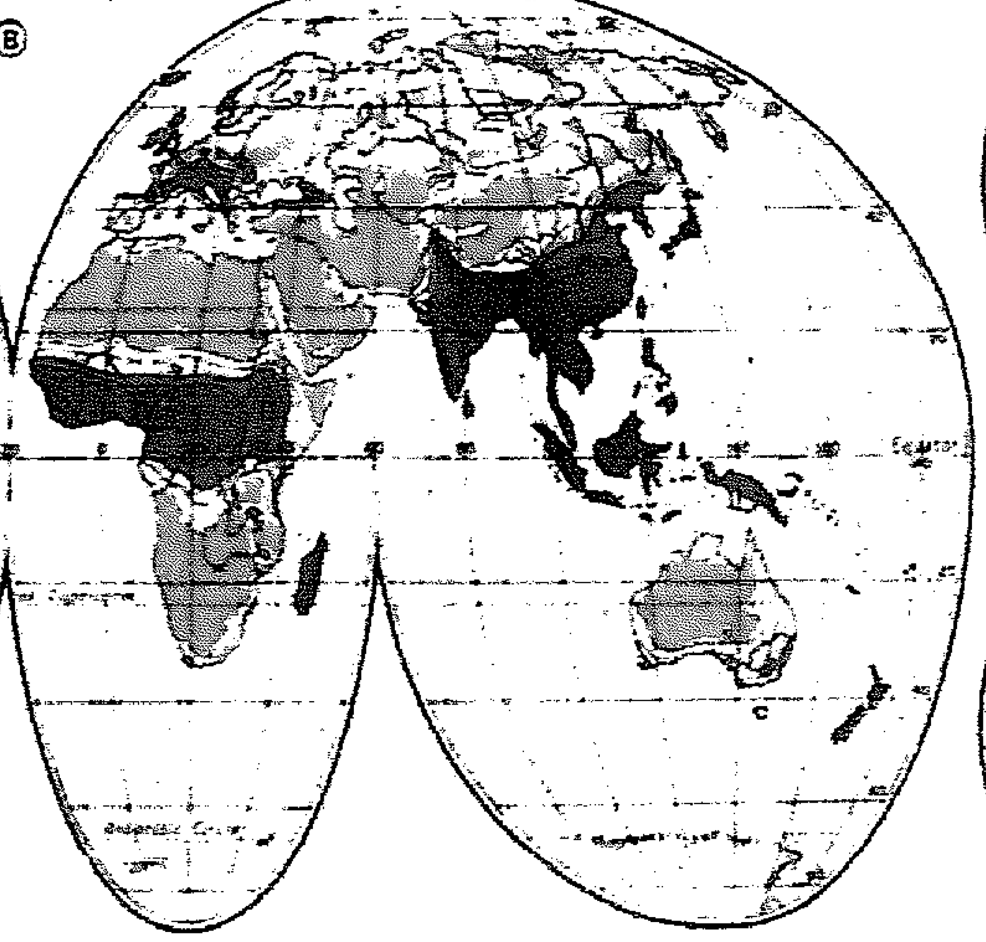
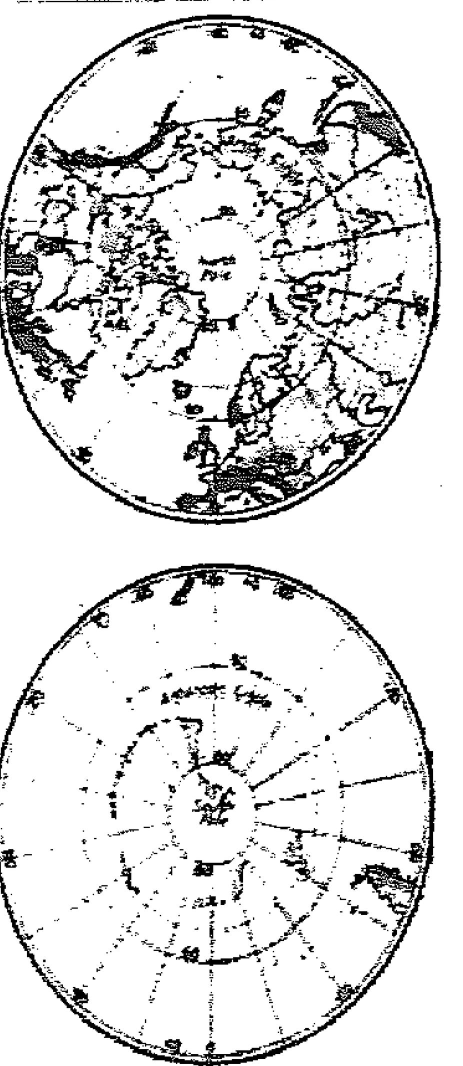
TEMPERATURE
JULE
Ⓑ

July Isotherms in degrees Fahrenheit (reduced to Sea-level)



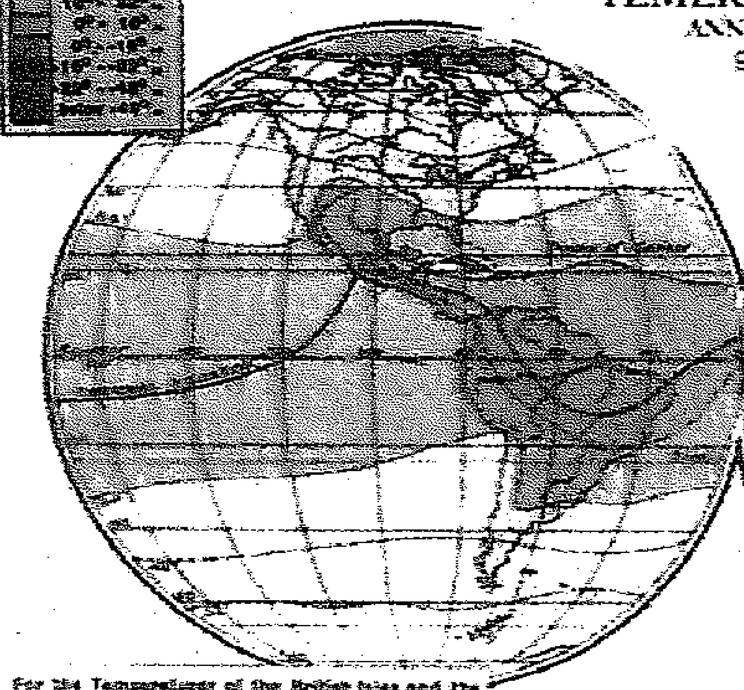
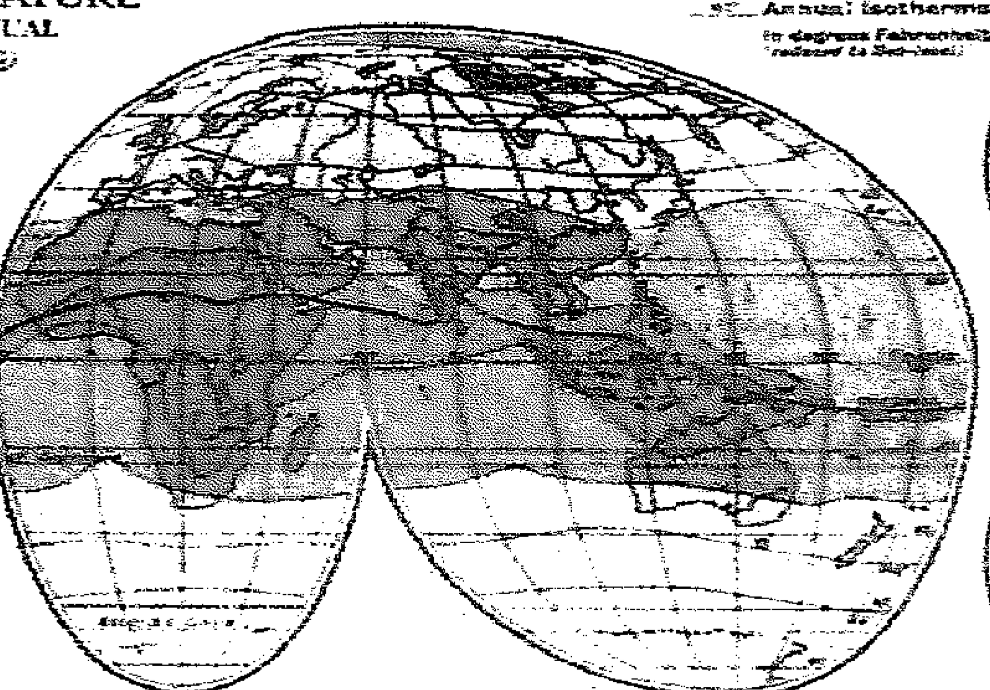
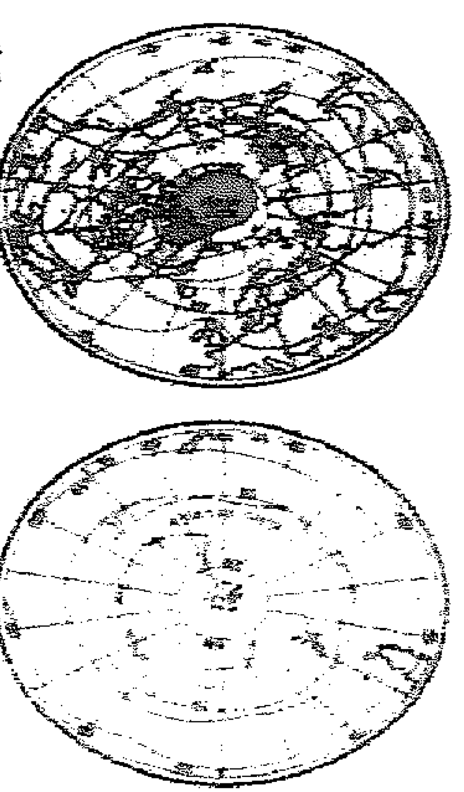




SEASONAL RAINFALL
(May 1st – Oct. 31st)
Ⓑ

TEMERATURE
ANNUAL
Ⓒ

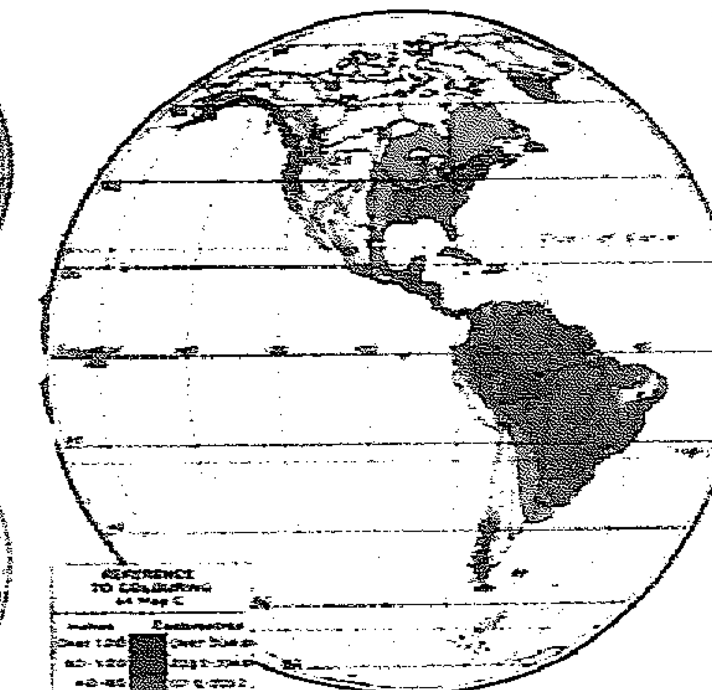
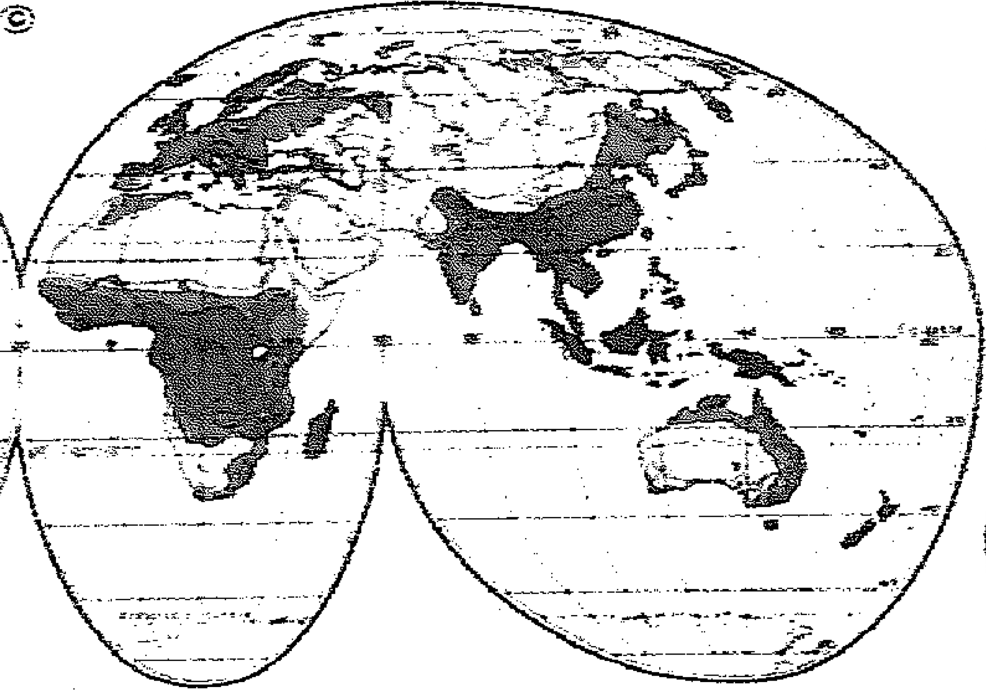
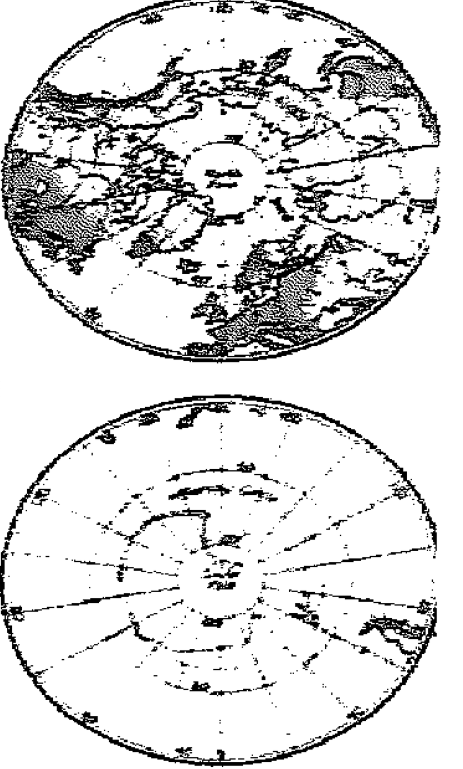
Annual Isotherms in degrees Fahrenheit (reduced to Sea-level)

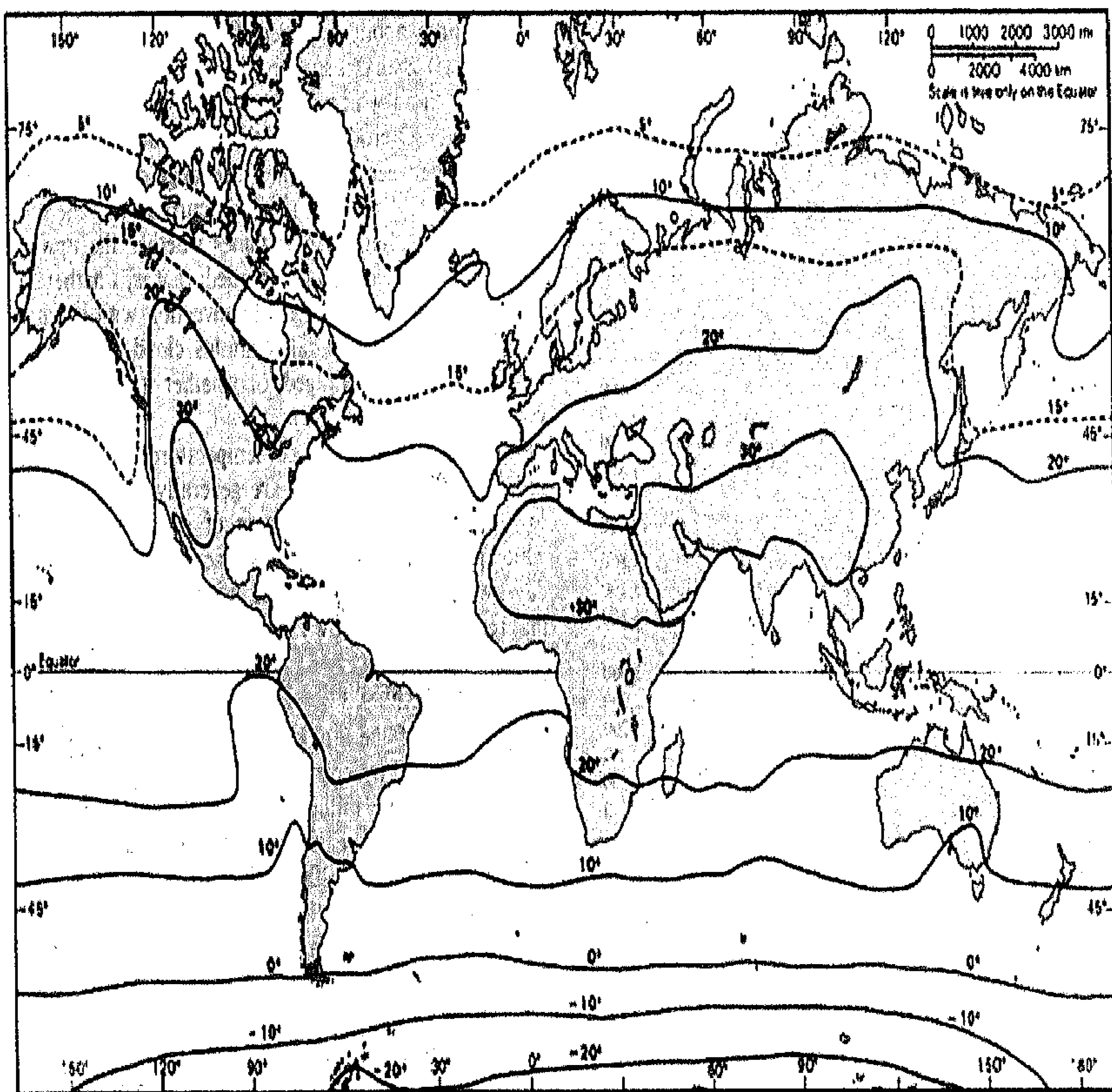
For the Temperatures of the British Isles and the separate Continents showing Annual Temperatures in relation to other climatic features, see pages [illegible] and Graphs pages VIII XV.

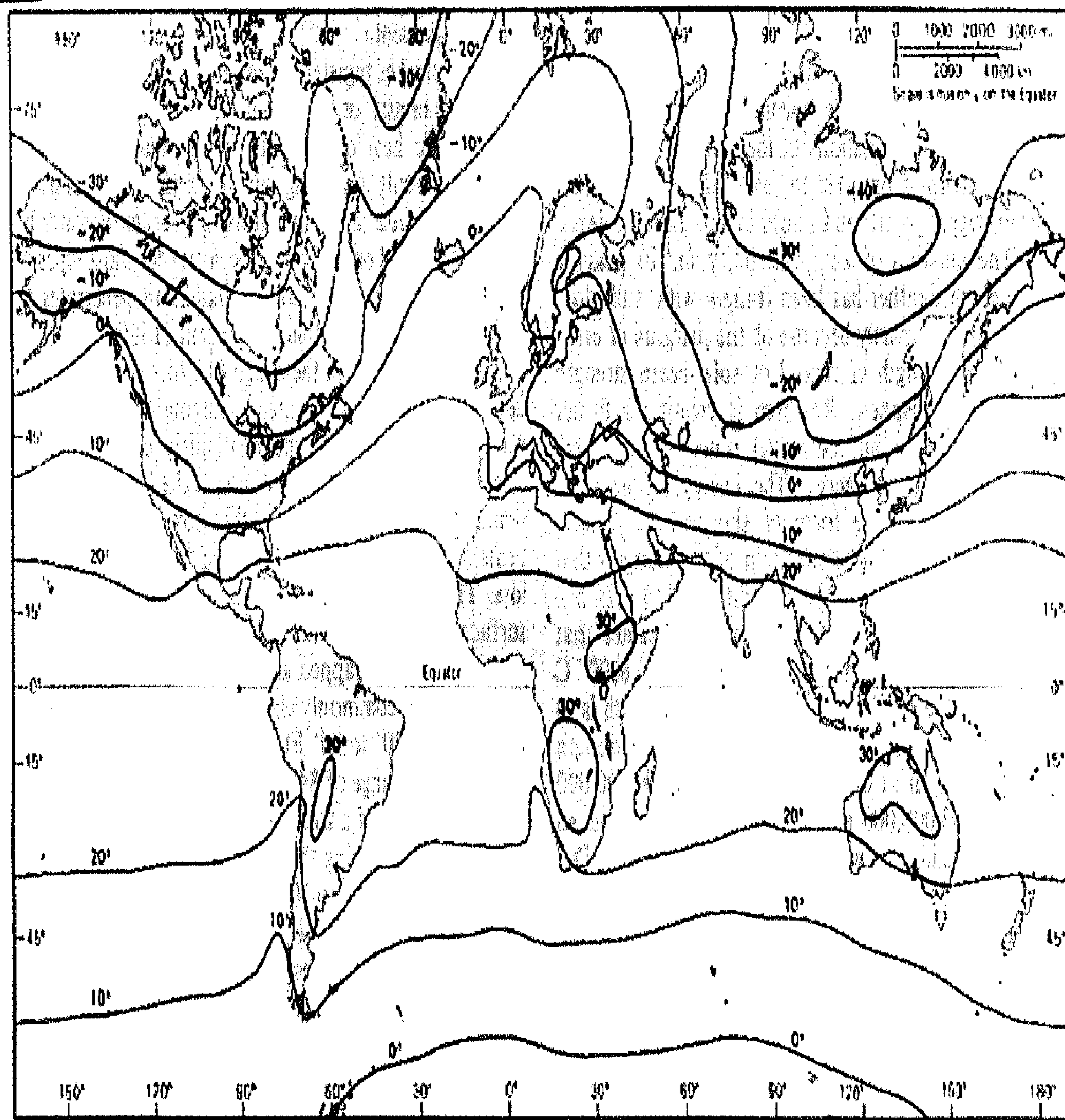
Projections: Interrupted Mollweide's Homolographic

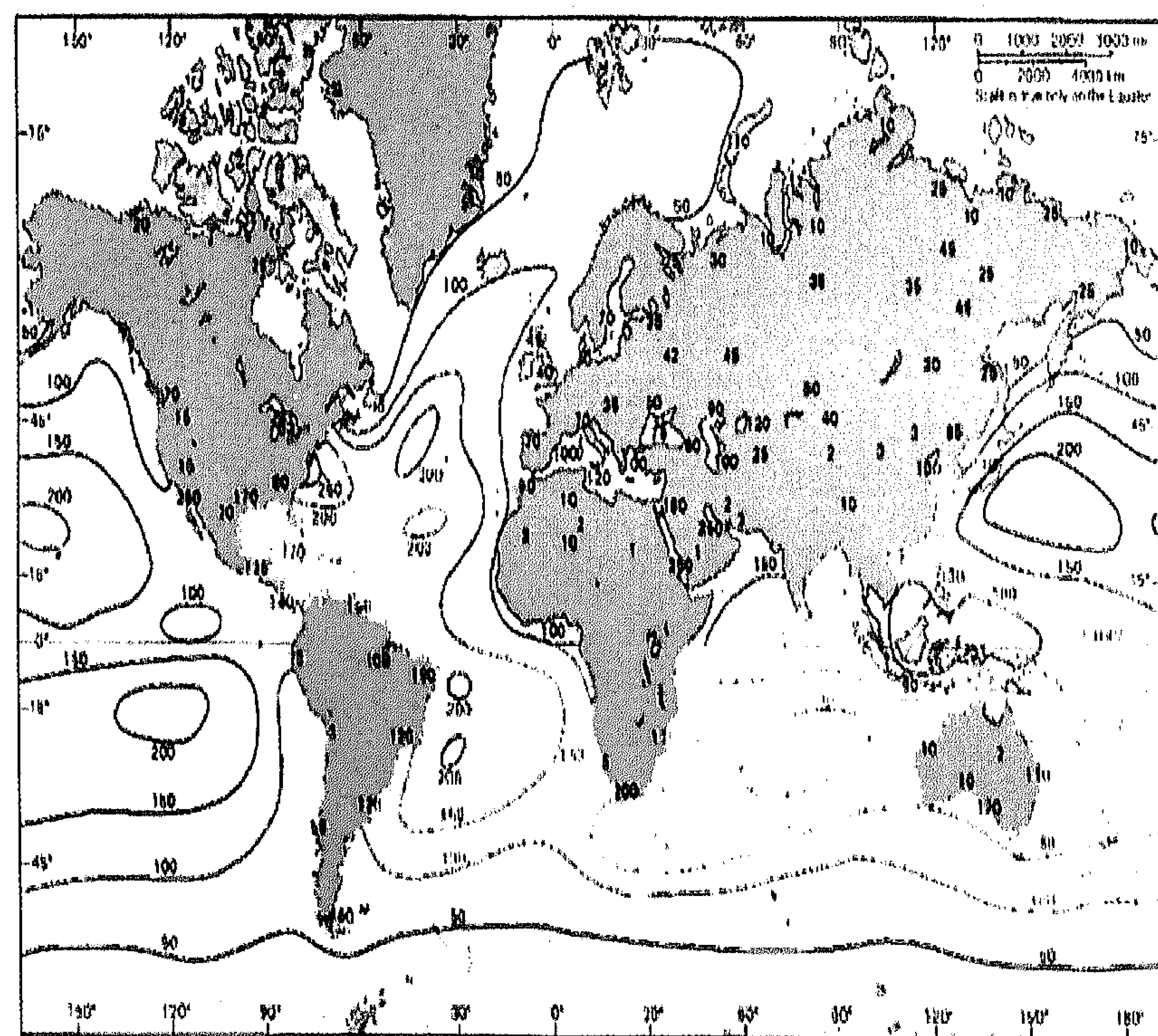
ANNUAL RAINFALL
Ⓒ

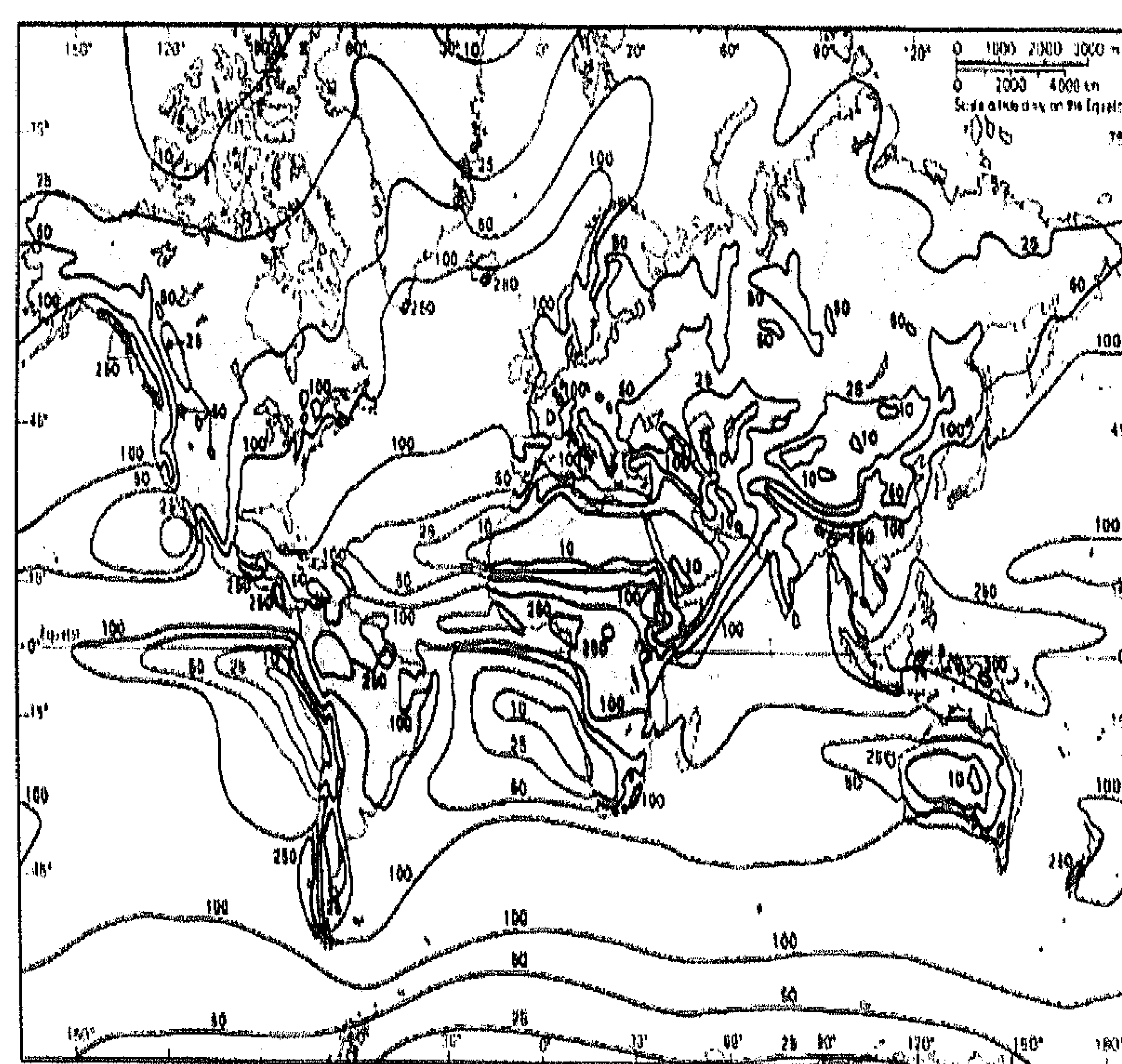





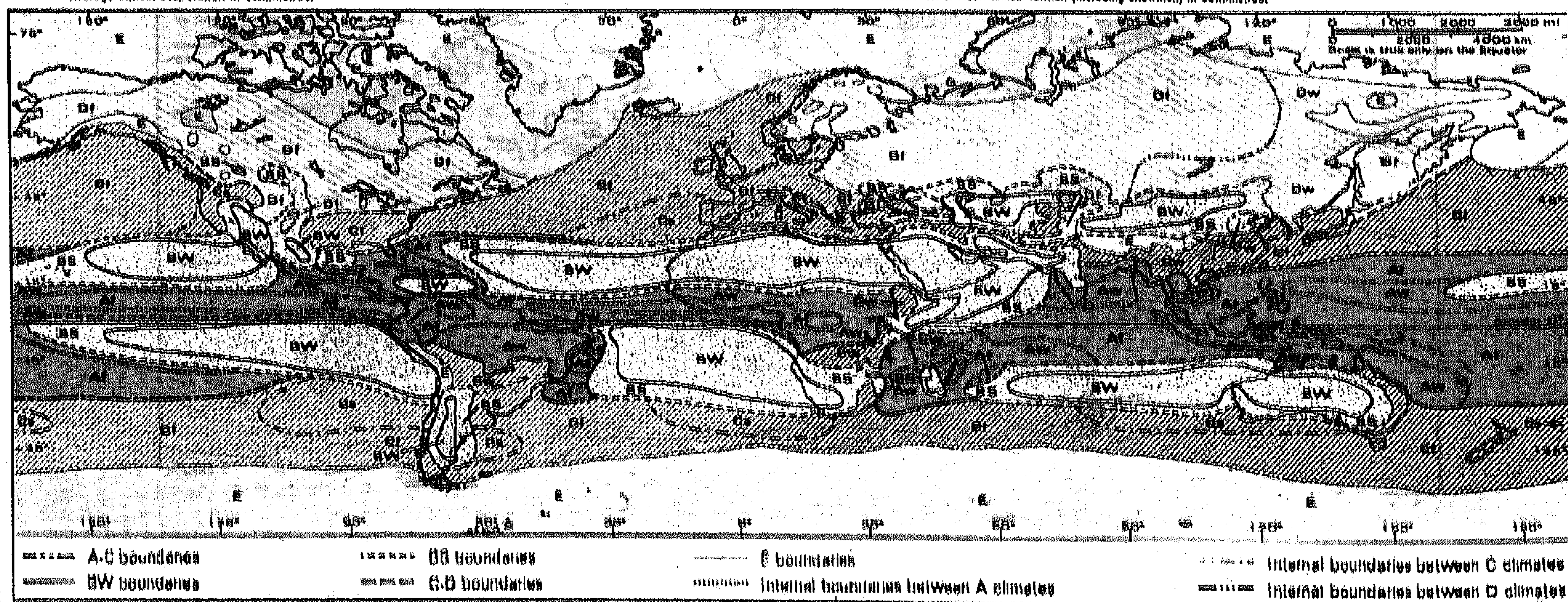
Scale 1 : 215,000,000
Projection: Interrupted Mollweide's Homolographic


Average surface air temperatures (°C) reduced to sea level (July).


Average surface air temperatures (°C) reduced to sea level (January).


Average annual evaporation in centimetres.


Distribution of mean annual rainfall (including snowmelt) in centimetres.



World distribution of climatic types according to the Köppen system (see text).

World Temperature Extremes

continent or region	highest recorded air temperature: place	temperature (°F)	temperature (°C)	lowest recorded air temperature: place	temperature (°F)	temperature (°C)
Africa	al-'Aziziyah, Libya (112 m or 367 ft asl.*)	136	57.7	Ifrane, Morocco (1,635 m or 5,363 ft asl.)	−11	−23.9
Antarctica	Bahía Esperanza (Hope Bay) 63°23′ S, 57°00′ W (7 m or 23 ft asl.)	58	14.6	Vostok II 78°27′ S, 106°52′ E (3,420 m or 11,218 ft asl.)	−127	−88.3
Asia	Jacobābād, W. Pakistan (57 m or 187 ft asl.)	127	52.8	Verkhoyansk, NE Siberia, U.S.S.R. (137 m or 449 ft asl.)	−94	−69.8
Australia	Cloncurry, Queensland (193 m or 633 ft asl.)	127.5	53.1	Charlotte Pass, New South Wales	−8	−22.2
Europe	Seville, Spain (39 m or 128 ft asl.)	122	50.0	Ust-Shchugor, U.S.S.R. (85 m or 279 ft asl.)	−74	−59.0
N. America	Death Valley (Greenland Ranch), California (−54 m or −177 ft asl.)	134	56.7	Snag, Yukon (646 m or 2,119 ft asl.)	−81	−62.8
S. America	Rivadavia, Argentina (205 m or 672 ft asl.)	120	48.9	Colonia, Sarmiento, Argentina (268 m or 879 ft asl.)	−27	−33.0
Tropical Pacific islands	Echague, Luzon, Republic of the Philippines (78 m or 257 ft asl.)	105	40.5	Haleakala, Hawaii (2,972 m or 9,748 ft asl.)	18	−7.8

*asl.—above sea level.

World Extremes of Wind and Precipitation

Wind

- maximum observed gust speeds near sea level
  - 303 km/hr (188 mph) at Jan Mayen Island 71° N, 8½° W
  - 250–280 km/hr (155–175 mph) in a number of tropical hurricanes and typhoons*
- maximum observed gust speed on a mountain
  - 372 km/hr (231 mph) on Mt. Washington, New Hampshire, 1,909 m (6,262 ft) above sea level†
- maximum observed winds at jet stream levels
  - 630 km/hr (392 mph) over the Sea of Japan
  - 500 km/hr (310 mph) at 6 to 8 km height (20,000–26,000 ft) over Korea in February 1953
  - 555 km/hr (345 mph) at 11 km (36,000 ft) over Amsterdam Island (38° S) in September 1956

Rainfall

- greatest amount in one year
  - 22,990 mm (905 in.) at Cherrapunji, Assam, India, 1,313 m (4,307 ft) above sea level in 1861
- greatest amount in one month
  - 9,300 mm (366 in.) at Cherrapunji
- greatest falls in one day
  - 1,870 mm (73.6 in.) at Cilaos, on Réunion Island (27° S, 55½° E), 1,200 m (3,900 ft) above sea level on March 16, 1952
  - 1,166 mm (45.9 in.) at Baguio, Luzon, Republic of the Philippines, 1,482 m (4,861 ft) above sea level on July 15, 1911
- greatest fall in one hour
  - 305 mm (12.0 in.) at Holt, Missouri, on June 22, 1907
- greatest fall in five minutes
  - 63 mm (2.48 in.) at Portobelillo, Panama, on Nov. 29, 1911
- greatest fall in one minute
  - 31 mm (1.22 in.) at Unionville, Maryland, on July 4, 1956

Snow

- deepest falls in one day
  - 193 cm (76 in.) at Silver Lake, Colorado, 3,050 m (10,000 ft.) above sea level on April 14–15, 1921
  - 183 cm (72 in.) on Dartmoor, England, on Feb. 16, 1929
- greatest known total fall in one season
  - 25.4 m (83 ft.) on the southern slope of Mt. Rainier, Washington, about 1,680 m (5,510 ft) above sea level in 1955–56
- quickest known melting of consolidated snow cover
  - 65 cm (26 in.) in ten days in the Harz Mountains, E. and W. Germany, in April 1952

*It is estimated that extreme speeds of over 400 km/hr (250 mph) sometimes occur, in narrow rings sometimes only a foot or two (under one metre) across, in tornadoes. †It is probable that even stronger winds occasionally blow on the peaks of the Himalayas and Andes when these are affected by the jet stream.

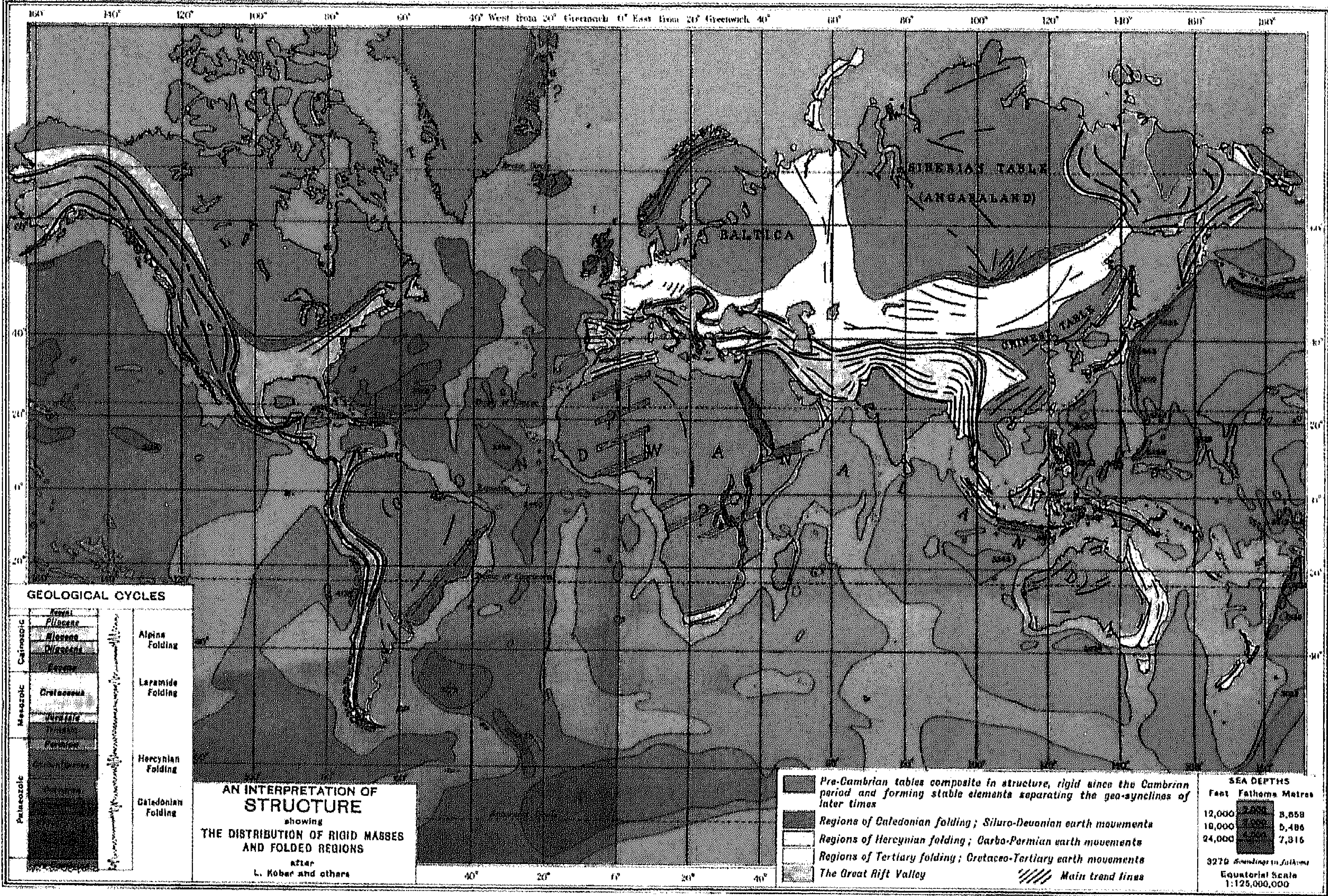
Climatic Averages for Representative Oceanic and Continental Stations

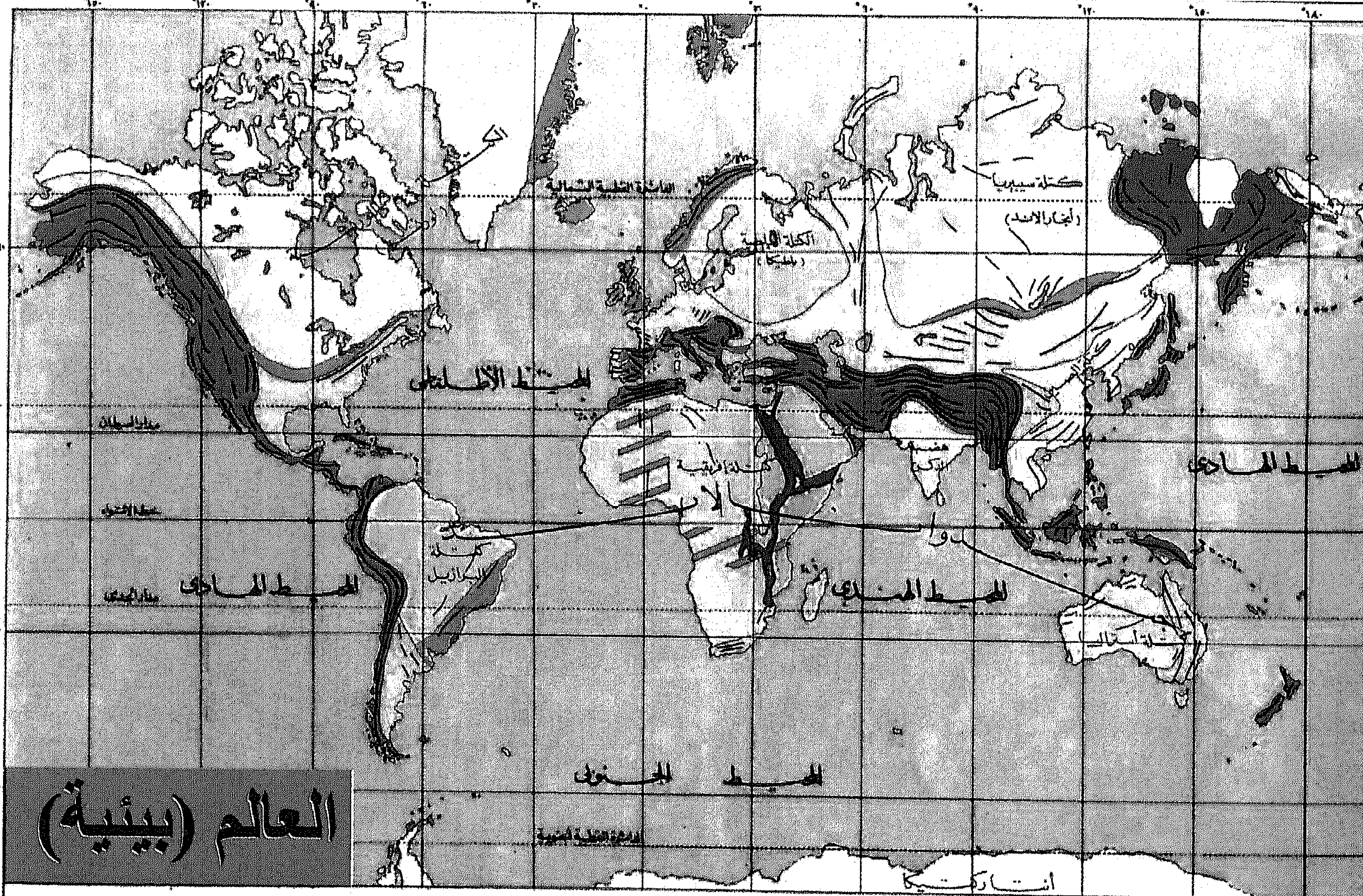
	temperature				rainfall			
	January		July		January		July	
	(°F)	(°C)	(°F)	(°C)	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)
Oceanic stations								
Valentia, Ireland 52° N, 10° W (1870–1950)	45.0	7.2	58.8	14.9	6.5	165	4.0	102
Vancouver, British Columbia 49° N, 123° W (1941–60)	36.1	2.3	63.7	17.6	5.5	139	1.0	26
Continental stations								
Irkutsk, U.S.S.R. 52° N, 104° E (1830–1915)	−5.3	−20.7	64.4	18.0	0.7	18	3.0	75
Winnipeg, Manitoba 50° N, 97° W (1931–60)	+0.1	−17.7	68.4	20.2	1.0	26	2.7	69

Thermal Conditions Prevailing at Different Latitudes

	average temperature		height of snowline			
			highest*		lowest†	
	(°C)	(°F)	metres	feet	metres	feet
North latitudes (°)						
90	−22.7	−8.9	0	0	0	0
80	−17.2	1.0	400	1,300	100	300
70	−10.7	12.7	1,300	4,300	300	1,000
60	−1.1	30.0	2,500	8,200	600	2,000
50	5.8	42.4	3,600	11,800	1,200	3,900
40	14.1	57.4	5,100	16,700	2,400	7,900
30	20.4	68.7	6,100	20,000	4,200	13,800
20	25.3	77.5	5,500	18,000	4,800	15,700
10	26.7	80.1	4,700	15,400	4,600	15,100
Equator	26.2	79.2	5,200	17,000	4,500	14,800
10	25.3	77.5	5,800	19,000	4,700	15,400
20	22.9	73.2	6,200	20,300	4,900	16,100
30	18.4	65.1	5,300	17,400	3,400	11,200
40	11.9	53.4	3,300	10,800	1,200	3,900
50	5.8	42.4	1,800	5,900	600	2,000
60	−3.4	25.9	700	2,300	200	700
70	−13.6	7.5	0	0	0	0
80	−27.0	−16.6	0	0	0	0
90	−33.1	−27.6	0	0	0	0
South latitudes (°)						

*In dry climates. †In moist climates.





الكتل الصلبة القديمة (الزمن الأركى)

مناطق الالتواء الكاليدونى (أواسط الزمن الجيولوجى الأول)

مناطق الالتواء الهرسينى (أخر الزمن الجيولوجى الأول)

مناطق الالتواء الألبى (الزمن الجيولوجى الثالث)

الأخدود الإفريقي الغظيم

الأتجاهات الرئيسية للالتواءات

معجزة فلكية يومى ٢٨ مايو و ١٥ يوليو :
الشمس تتعامد على الكعبة المشرفة مرتين سنويا

خط عرض 235+ (مدار السرطان)
+23.5
+21.5
خط عرض 21.5+ خط متعامد على مكة
صفر
-21.5
خط عرض 21.5+ خط متعامد على قطب مكة
-23.5
خط عرض 23.5+ (مدار الجدي)

يوضح الشكل حركة الشمس الظاهرية خلال سنة كاملة بدءا من يوم ٢١ مارس (يوم الانقلاب الربيعي)

تتعامد الشمس تماما على الكعبة المشرفة وذلك مرتين كل عام فى تمام ظهر يومى ٢٨ مايو و ١٥ يوليو من كل عام ويجب الاهتمام باستخدام وتطبيق هذا الاكتشاف فى عملية تصحيح وتأكيد اتجاه قبلة الصلاة فى كل مكان على نصف الكرة الذى يشاهد الشمس فى هذه اللحظة ، أى لحظة تعامد الشمس تماما على الكعبة المشرفة يومين آخرين من أيام السنة يتكرر فيهما تعامد الشمس على مكان آخر يسمى (قطب مكة) وهو اسم يطلق على المكان المقابل لمكة قطريا على النصف المقابل من الكرة الأرضية وهذا التعامد على قطب مكة يحدث أيضا مرتين من كل عام وذلك فى يومى ٢٨ نوفمبر الساعة ٢١ والدقيقة ٩ ويوم ١٣ يناير الساعة ٢١ والدقيقة ٢٩ بتوقيت جرينتش ، ولحظة تعامد الشمس على هذا المكان هى نفسها لحظة ويكون اتجاه الظل فى نصف الكرة الذى يواجه الشمس فى هذه اللحظة مشيرا تماما إلى إتجاه الكعبة المشرفة أو إلى إتجاه القبلة الصحيحة ولكن يجب ملاحظة أن هناك فارقا كبيرا ومهما بين يومى تعامد الشمس على مكة نفسها فى يومى ٢٨ مايو و ١٥ يوليو ويومى تعامد الشمس على قطب مكة فى يومى ٢٨ نوفمبر و ١٣ يناير.

ففى الحالة الأولى لحظة تعامد الشمس على مكة المكرمة يجب على سكان الكرة الذين يرون الشمس فى هذه اللحظة أيا كان مكانهم أن يجعلوا الشمس أمامهم تماما للتعرف على الاتجاه الصحيح لقبلة الصلاة فى هذه اللحظة . أما فى الحالة الثانية يومى ٢٨ نوفمبر و ١٣ يناير وهى أيام تعامد الشمس على قطب مكة فيجب على سكان نصف الكرة الذين يرون الشمس فى لحظة تعامدها على قطب مكة أن يجعلوا الشمس خلفهم تماما وذلك للتعرف على الاتجاه الصحيح لقبلة الصلاة لهم فى هذه اللحظة.

الشمس تشرق مرتين على وجه الملك رمسيس
معجزة فلكية يومى ٢٢ فبراير ٢٢ أكتوبر
Sun rise two days of the year

The Great Temle of Ramses I I
The rays of the sun still penetrate to the **Holy of Holies** deep in the rock of the main temple Known as the **perpendicular Sun** on Abu Simbel Temple, on the same two days of the year: the **22nd of February**, the King's **birthday** and the **22nd of October**, the date of his **coronation.**

المعبد الكبير لرمسيس الثانى
الشمس مازالت تنفذ إلى قداس الأقداس فى أعماق المعبد الرئيسى وهو ما يعرف بتعامد الشمس فى نفس اليومين من السنة وهما: الثانى والعشرون من فبراير الذى يوافق عيد ميلاد الملك، والثانى والعشرون من إكتوبر الذى يوافق عيد تتويجه وجلوسه على العرش

The Solar System

Our solar system consists of an average star we call the Sun, the planets Mercury, Venus, Earth, Mars, Jupiter, Saturn, Uranus, Neptune, and Pluto. It includes: the satellites of the planets; numerous comets, asteroids, and meteoroids; and the interplanetary medium. The Sun is the richest source of electromagnetic energy (mostly in the form of heat and light) in the solar system. The Sun's nearest known stellar neighbor is a red dwarf star called Proxima Centauri, at a distance of 4.3 light years away. The whole solar system, together with the local stars visible on a clear night, orbits the center of our home galaxy, a spiral disk of 200 billion stars we call the Milky Way. The Milky Way has two small galaxies orbiting it nearby, which are visible from the southern hemisphere. They are called the Large Magellanic Cloud and the Small Magellanic Cloud. The nearest large galaxy is the Andromeda Galaxy. It is a spiral galaxy like the Milky Way but is 4 times as massive and is 2 million light years away. Our galaxy, one of billions of galaxies known, is traveling through intergalactic space.
The planets, most of the satellites of the planets and the asteroids revolve around the Sun in the same direction, in nearly circular orbits. When looking down from above the Sun's north pole, the planets orbit in a counter-clockwise direction. The planets orbit the Sun in or near the same plane, called the *ecliptic*. Pluto is a special case in that its orbit is the most highly inclined (18 degrees) and the most highly elliptical of all the planets. Because of this, for part of its orbit, Pluto is closer to the Sun than is Neptune. The axis of rotation for most of the planets is nearly perpendicular to the ecliptic. The exceptions are Uranus and Pluto, which are tipped on their sides.

Composition Of The Solar System
The Sun contains 99.85% of all the matter in the Solar System. The planets, which condensed out of the same disk of material that formed the Sun, contain only 0.135% of the mass of the solar system. Jupiter contains more than twice the matter of all the other planets combined. Satellites of the planets, comets, asteroids, meteoroids, and the interplanetary medium constitute the remaining 0.015%. The following table is a list of the mass distribution within our Solar System.
•Sun: 99.85% • Planets: 0.135% • Comets: 0.01%
• Minor Planets: 0.0000002% •Meteoroids: 0.0000001% •Interplanetary Medium: 0.0000001%

النظام الشمسى

يتضمّن النظام الشمسي عدة نجوم وكواكب وشهب ونيازك تتوسطهم الشمس ، أما الكواكب الأخرى فهى تسع كواكب هى: الزئبق، الزهرة،الأرض، المريخ،المشتري، زحل،اورانوس، نبتون، وبلوتو. يتضمّن: الأقمار الصناعية من الكواكب؛ عديد من المذنّبات،الكويكبات، ونيازك؛ والوسط البين الكواكب. إنّ الشمس أغنى مصدر للطاقة الكهرومغناطيسية (على شكل حرارة وضوء) . إنّ جار الشمس الأقرب نجم قزم أحمر يدعا بروكسيما سينتوري، على مسافة ٤،٣ سنة ضوئية بعيدا عن النجوم المحلية مرئية على ليل بوضوح ، يدور حول مركز مجرة بيتنا، قرص حلزوني من ٢٠٠ بليون نجم هذه النجوم هى درب التبانة. درب التبانة له مجرتان صغيرتان تدوران حولها في مكان قريب، الذي يرى من نصف الكرة الأرضية الجنوبية. هم يدعون غيم ماجيلانيك الكبير وغيم ماجيلانيك الصغير. وأقرب مجرة كبيرة مجرة أندروميدا، هي مجرة حلزونية مثل درب التبانة لكن أكبر ٤ مرات بينهما و ٢ مليون سنة ضوئية بعيدا. إن يوجد ، بلايين المجرات يسافر خلال الفضاء
الكواكب، أغلب الأقمار الصناعية من الكواكب والكويكبات يدوران حول الشمس في نفس الإتجاه، في المدارات الدائرية تقريبا. عندما نظر للأسفل من فوق قطب الشمس الشمالي، نرى الكواكب تدور حول الشمس في عكس عقرب الساعة . بلوتو حالة خاصّة في مداره الأكثر الميّال جدا (١٨ درجة) والإهليلجي جدا جدا من كلّ الكواكب. بسبب هذا فإن بلوتو أقرب إلى الشمس منتبتون. إنّ محور الدوران لأغلب الكواكب عمودية تقريبا إلى مسير الشمس. إنّ الإستثناء اناورانوس و بلوتو، الذي يدوران على جوانبهم.

تركيب النظام الشمسي

الشمس تحتوي ٩٩،٨٥ % من كلّ تركيب في النظام الشمسي،بينما الكواكب، يحتوي فقط ٠،١٣٥ % كتلة النظام الشمسي. تحتوي المشتري أكثر من مرّتين تركيب من كلّ الكواكب الأخرى جمعت. أقمار صناعية من الكواكب، مذنبات، كويكبات، نيازك، ويشكّل الوسط بين الكواكب وقد الأخرى ٠،٠١٥ %. إنّ البيانات الآتية توضح التوزيع الجماعي ضمن نظامنا الشمسي.
•الشمس: ٩٩،٨٥ % •الكواكب: ٠،١٣٥ % •المذنبات: ٠،٠١ %
•الأقمار الصناعية: ٠،٠٠٠٠٥ %
•الكواكب البسيطة: ٠،٠٠٠٠٠٠٢ % •النيازك: ٠،٠٠٠٠٠٠١ %
•الوسط البين الكواكب: ٠،٠٠٠٠٠٠١ %

Interplanetary Space

Interaction Between Solar Wind and Interstellar Wind
Heliopause
Heliosphere
Voyager 1
Sun
Voyager 2
Solar Wind
100 AU
Interstellar Wind Relative to Sun's Motion

Nearly all the solar system by volume appears to be an empty void. Far from being nothingness, this vacuum of "space" comprises the interplanetary medium. It includes various forms of energy and at least two material components: interplanetary dust and interplanetary gas. Interplanetary dust consists of microscopic solid particles. Interplanetary gas is a tenuous flow of gas and charged particles, mostly protons and electrons -- plasma -- which stream from the Sun, called the solar wind.
The solar wind can be measured by spacecraft, and it has a large effect on comet tails. It also has a measurable effect on the motion of spacecraft. The speed of the solar wind is about 400 kilometers (250 miles) per second in the vicinity of Earth's orbit. The point at which the solar wind meets the interstellar medium, which is the "solar" wind from other stars, is called the heliopause. It is a boundary theorized to be roughly circular or teardrop-shaped, marking the edge of the Sun's influence perhaps 100 AU from the Sun. The space within the boundary of the heliopause, containing the Sun and solar system, is referred to as the heliosphere.
The solar magnetic field extends outward into interplanetary space; it can be measured on Earth and by spacecraft. The solar magnetic field is the dominating magnetic field throughout the interplanetary regions of the solar system, except in the immediate environment of planets which have their own magnetic fields.

الفضاء البين الكواكب

تقريبا كلّ النظام الشمسي يبدو بالنسبة للفراغ شيئا ضئيلا ، بل هو قريب من أن يكون عدم يشمل هذا الفراغ من "الفضاء" الكواكب ويتضمّن أشكال مختلفة من الطاقة وعلى الأقل مكوّنين ماديين: الغبار البين الكواكب والغاز البين . يتضمّن الغبار البين الكواكب جزيئات صلبة مجهرية. ويوضح الغاز البين الكواكب تدفق ضعيف من الغاز وإهم الجزيئات، في الغالب بروتونات والكترونات -- البلازما-- الذي يجري من الشمس، وتسمى الريح الشمسية.
الريح الشمسية يمكن أن تكون مقاسة بالمركبة الفضائية، وهي لها تأثير كبير على ذيول المذنب. وله تأثير قابل للقياس أيضا على حركة المركبة الفضائية. سرعة الريح الشمسية يساوي تقريبا ٤٠٠ كيلومتر (٢٥٠ ميل) بالثانية على مقربة من مدار الأرض. إنّ النقطة في أيّ الريح الشمسية تقابل الوسط البين للنجوم، وتعتبر الريح "الشمسية" من النجوم الأخرى (يدعى heliopause.) هو حدّ نظر يكون دائري أو على هيئة دمعة بشكل غير متقن، يؤثر حافة تأثير الشمس ربّما ١٠٠ أي يو من الشمس. الفضاء ضمن حدّ heliopause يمتدّ الحقل المغناطيسي الشمسي للأعلى في الفضاء بين الكواكب؛ ويمكن أن يقاس على الأرض . إنّ الحقل المغناطيسي الشمسي يسيطر على كافة أنحاء المناطق بين الكواكب للنظام الشمسي، ماعدا في البيئة الفورية للكواكب التي لها حقولهم المغناطيسية.

The Terrestrial Planets



The terrestrial planets are the four innermost planets in the solar system, Mercury, Venus, Earth and Mars. They are called terrestrial because they have a compact, rocky surface like the Earth's. The planets, Venus, Earth, and Mars have significant atmospheres while Mercury has almost none. The following diagram shows the approximate distance of the terrestrial planets to the Sun.

الكواكب الأرضية

إنّ اهم اربع كواكب ارضية في النظام الشمسي، الزئبق،الزهرة، الأرض والمريخ. هم يدعون ارضيون لأن عندهم سطح صخري مضغوط مثل الأرض. الكواكب، الزهرة، أرض، والمريخ له اجواء هامّة بينما زئبق ليس له هذه المواصفات تقريبا. ويوضح التخطيط التالي المسافة التقريبية للكواكب الأرضية إلى الشمس.

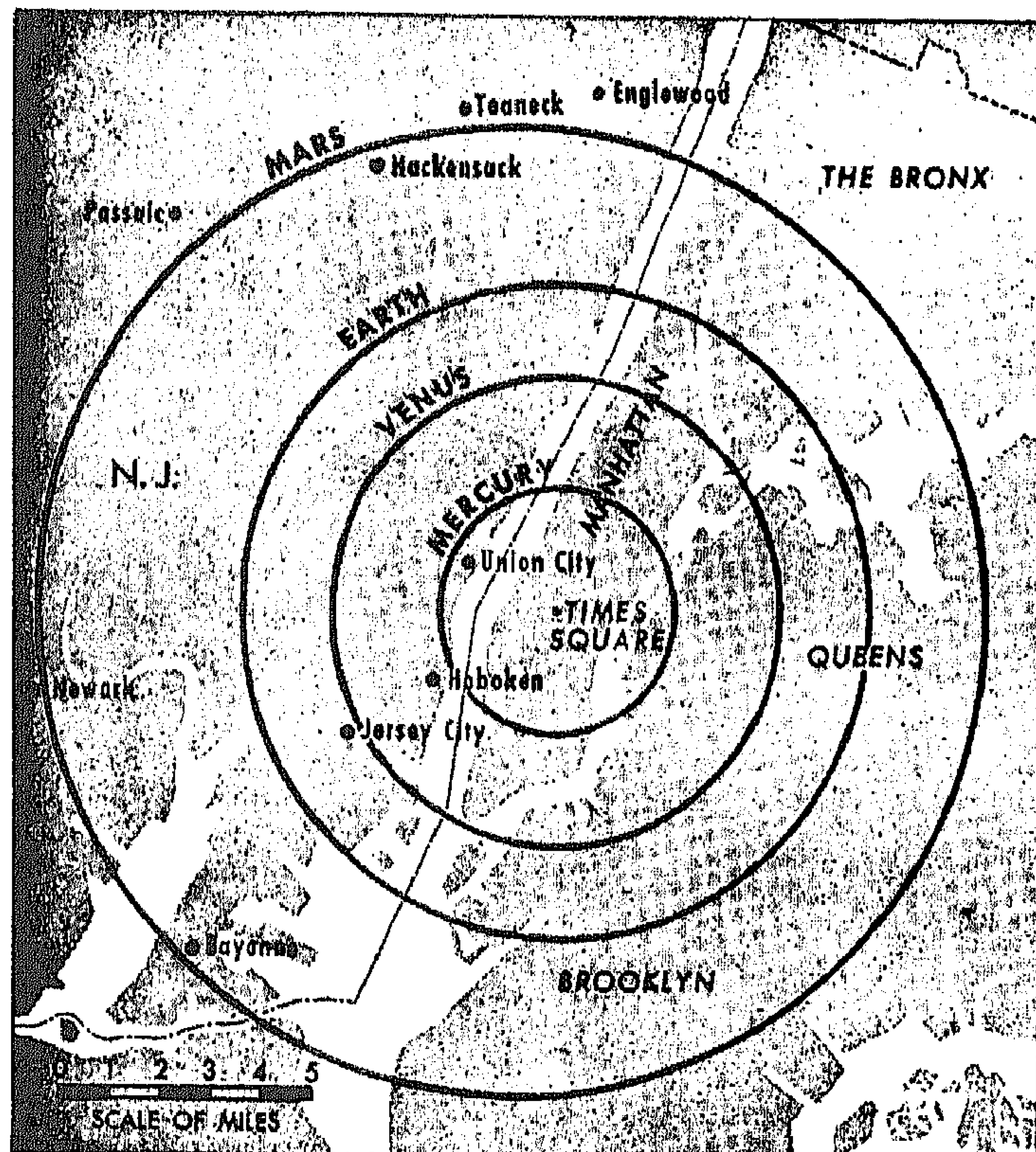
The Jovian Planets

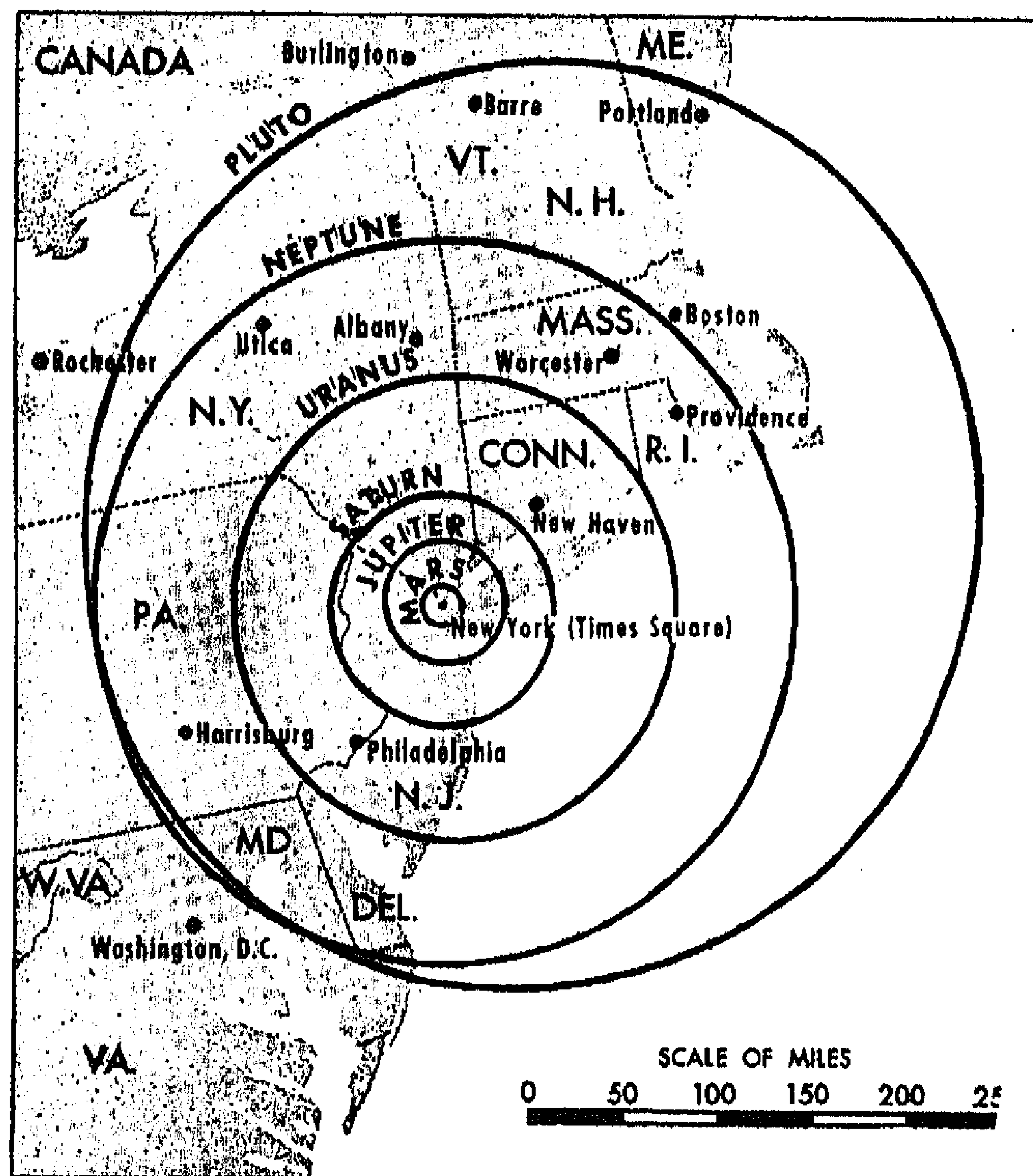


Jupiter, Saturn, Uranus, and Neptune are known as the Jovian (Jupiter-like) planets, because they are all gigantic compared with Earth, and they have a gaseous nature like Jupiter's. The Jovian planets are also referred to as the *gas giants* although some or all of them might have small solid cores. The following diagram shows the approximate distance of the Jovian planets to the Sun.

كواكب جوفيان

المشتري، زحل،اورانوس، و نبتون المعروف بجوفيان (تشبه المشتري) كواكب، لأنهم جميعا عملاقة بالمقارنة مع الأرض، وهم عندهم طبيعة غازية مثل المشتري. إنّ كواكب جوفيان ايضا مدعوّة باسم عمالقة غاز، ولو أنّ البعض أو كلهم لربّما يكون عندهم تكوين صلب صغير. ويوضح التخطيط التالي المسافة التقريبية لكواكب جوفيان إلى الشمس.



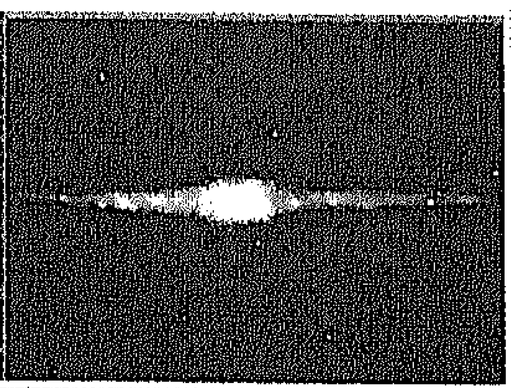


RELATIVE DISTANCES OF THE PLANETS FROM THE SUN. If a 300-foot (91-meter) model of the sun were placed at Times Square, the orbits of the first four planets drawn to the same scale would cover most of the New York metropolitan area, while the orbits of the outer plantes would cover part of 11 states; the earth would have a diameter of 33 inches (84 cm) and its average distance from the sun model would be 9.3 miles (149 km).

Views of the Solar System

مشاهدات للنظام الشمسى

Our Millcyway Galaxy

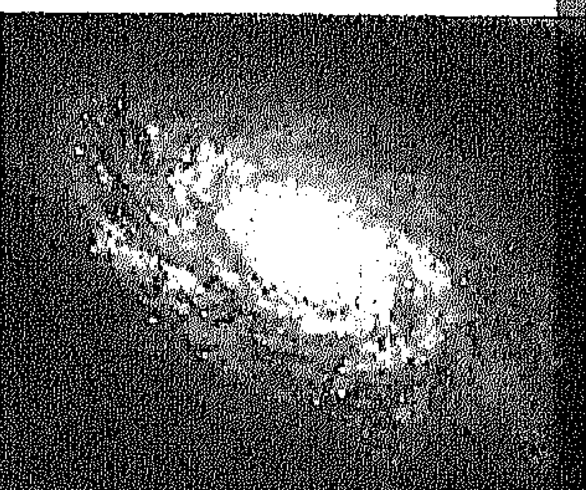


This image of our galaxy, the Milky Way, was taken with NASA's Cosmic Background Explorer's (COBE) Diffuse Infrared Background Experiment (DIRBE). This never-before-seen view shows the Milky Way from an edge-on perspective with the galactic north pole at the top, the south pole at the bottom and the galactic center at the center. The picture combines images obtained at several near-infrared wavelengths. Stars within our galaxy are the dominant source of light at these wavelengths. Even though our solar system is part of the Milky Way, the view looks distant because most of the light comes from the population of stars that are closer to the galactic center than our own Sun.

مجرة ميلكيواين

هذه صورة مجرتنا، درب التبانة، وقد كونت مستكشف تجربة خلفية تحت الحمراء واضحة (دي آي آر بي إي). ويوضح هذا المنظر الجديد درب التبانة من حافة منظور بالقطب الشمالي المجرّي في القمّة، القطب الجنوبي في القاع والمركز المجرّي في المركز. ويدمج الصورة بالصور حصلت حيث يكون على العديد من أطوال الموجة أشعة تحت الحمراء تقريبا. النجوم ضمن مجرتنا المصدر المهيمن للضوء في هذه أطوال الموجة. بالرغم من أنّ نظامنا الشمسي جزء درب التبانة، يبدو المنظر بعيدا لأن أغلب الضوء يجيء من النجوم التي هى أقرب إلى المركز المجرّي من شمسنا

Spiral Galaxy, NGC 4414

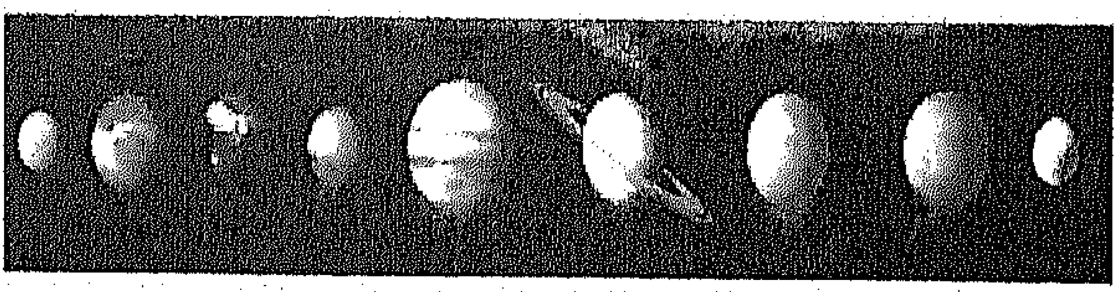


The majestic galaxy, NGC 4414, is located 60 million light-years away. Like the Milky Way, NGC 4414 is a giant spiral-shaped disk of stars, with a bulbous central hub of older yellow and red stars. The outer spiral arms are considerably bluer due to ongoing formation of young, blue stars, the brightest of which can be seen individually at the high resolution provided by the Hubble camera. The arms are also very rich in clouds of interstellar dust, seen as dark patches and streaks silhouetted against the starlight.

المجرة الحلزونية، إن جي سي ٤٤١٤

المجرة المهيبة، إن جي سي ٤٤١٤، واقع ٦٠ مليون سنة ضوئية بعيدا. مثل درب التبانة، إن جي سي ٤٤١٤ قرص على هيئة حلزوني عملاق من النجوم، بمحور مركزي منتفخ من النجوم الصفراء والحمراء الأقدم. إنّ الأشعة الحلزونية الخارجية أزرق إلى حدّ كبير بسبب تشكيل مستمر من النجوم الزرقاء الصغيرة، الألمع الذي ممكن أن يرى بشكل منفرد في درجة الوضوح العالية زوّد بآلة تصوير هوبل. إنّ الأشعة غنية جدا أيضا في غيوم الغبار البين للنجوم.

Obliquity of the Nine Planets

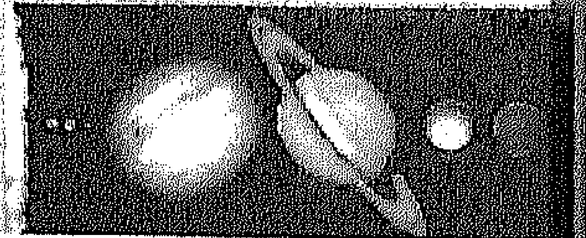


This illustration shows the obliquity of the nine planets. Obliquity is the angle between a planet's equatorial plane and its orbital plane. By International Astronomical Union (IAU) convention, a planet's north pole lies above the ecliptic plane. By this convention, Venus, Uranus, and Pluto have a retrograde rotation, or a rotation that is in the opposite direction from the other planets.

إعوجاج من الكواكب التسعة

توضح هذه الصورة إنحراف الكواكب التسعة. إنحراف الزاوية بين مدار كوكب الإستوائية ومداره المدارية. من قبل الإتحاد الفلكي العالمي (اي اي يو) إتفاقية، قطب كوكب الشمالي يقع فوق الدائرة الكسوفية. بهذا الراى، الزهرة، اورانوس، وبلوتو لهم دوران رجعي، او دوران الذي في الإتجاه المعاكس من الكواكب الأخرى.

Sun and Planets

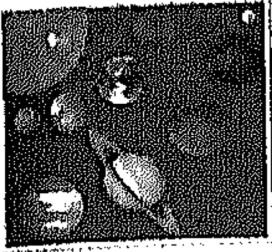


This image shows the Sun and nine planets approximately to scale. The order of these bodies are: Sun, Mercury, Venus, Earth, Mars, Jupiter, Saturn, Uranus, Neptune, and Pluto.

الشمس والكواكب

توضح هذه الصورة الشمس وتسعة كواكب تقريبا للتدرّج. إنّ طلب هذه الأجسام: الشمس،الزئبق، الزهرة،الأرض، المريخ،المشتري، زحل، اورانوس ، نبتون، و بلوتو

The Solar System

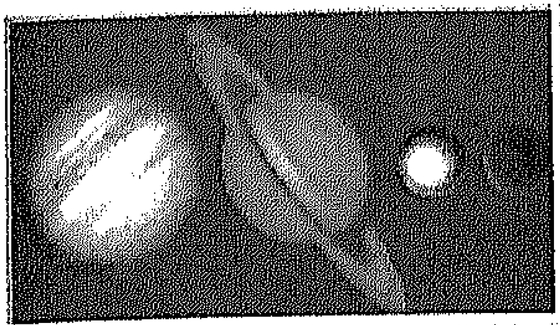


During the past three decades a myriad of space explorers have escaped the confines of planet Earth and have set out to discover our planetary neighbors. This picture shows the Sun and all nine planets of the solar system as seen by the space explorers. Starting at the top-left corner is the Sun followed by the planets Mercury, Venus, Earth, Mars, Jupiter, Saturn, Uranus, Neptune, and Pluto.

النظام الشمسي

أثناء العقود السابقة الثلاثة فإن عدد كبير من مستكشفي الفضاء هرب من حدود كوكب الأرض وصمّم على إكتشاف جيراننا الكوكبيون. وتوضح هذه الصورة الشمس وكلّ تسعة من كواكب النظام الشمسي كما شوهدت من قبل مستكشفي الفضاء. بادئ في الجهة العليا اليسرى الشمس تلت بالكواكبالزئبق، الزهرة،الأرض، المريخ،المشتري، زحل،اورانوس، نبتون، و بلوتو

Jovian Planets

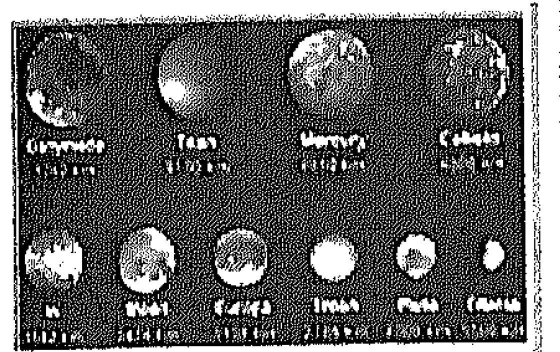


This image shows the Jovian planets Jupiter, Saturn, Uranus and Neptune approximately to scale. The Jovian planets are named because of their gigantic Jupiter-like appearance.

كواكب جوفيان

توضح هذه صورة كواكب جوفيان المشتري،زحل، اورانوسو نبتون تقريبا للتدرّج. إنّ كواكب جوفيان مسمّاة بسبب ظهورهم يشبه المشتري العملاق

The Largest Moons and Smallest Planets



This image shows the relative sizes of the largest moons and the smallest planets in the solarsystem. The largest satellites pictured in this image are: Ganymede (5262 km), Titan (5150 km), Callisto (4806 km), Io (3642 km), the Moon (3476 km), Europa (3138 km), Triton (2706 km), and Titania (1580 km). Both Ganymede and Titan are larger than planet Mercury followed by Io, the Moon, Europa, and Triton which are larger than the planet Pluto.

الأقمار الأكبر والكواكب الأصغر

توضح هذه الصورة الأحجام النسبية للأقمار الأكبر والكواكب الأصغر في solarsystem. إنّ الأقمار الصناعية الأكبر صوّرت في هذه الصورة: غانيميد (٥٢٦٢ كيلومتر)،تيتان (٥١٥٠ كيلومتر) ،كاليستو (٤٨٠٦ كيلومتر)،او (٣٦٤٢ كيلومتر)، القمر (٣٤٧٦ كيلومتر)،أوروبا (٣١٣٨ كيلومتر)،الترايتون (٢٧٠٦ كيلومتر)، و تيتانيا (١٥٨٠ كيلومتر). كلا غانيميد وتيتان أكبر من الكوكبالزئبق تلى من قبل او، القمر، أوروبا، وترايتون الذي أكبر من الكوكب بلوتو.

Diagram of Portrait Frames

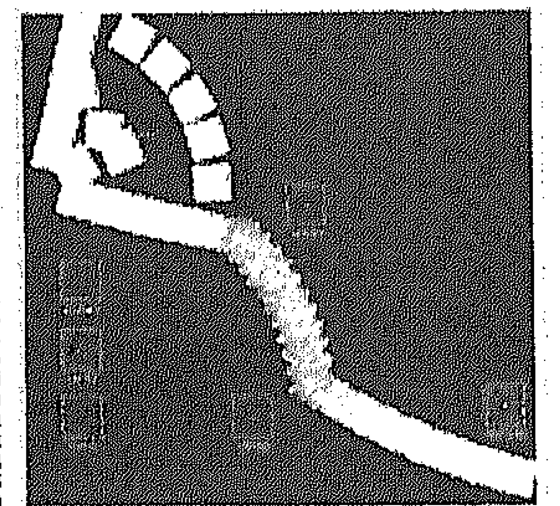


On February 14, 1990, the cameras of Voyager 1 pointed back toward the Sun and took a series of pictures of the Sun and the planets, making the first ever "portrait" of our solar system seen from the outside. This image is a diagram of how the frames for the solar system portrait were taken.

تخطيط إطارات الصورة

في فبراير/شباط ١٤، ١٩٩٠، آلات تصوير وجهت في الماضي نحو الشمس وأخذت سلسلة من صور الشمس والكواكب، وهي الأولى على الإطلاق " لصورة " نظامنا الشمسي كما شوهد من خارج. هذه الصورة توضح كيف التكوينات لصورة النظام الشمسي

All Frames from the Family Portrait

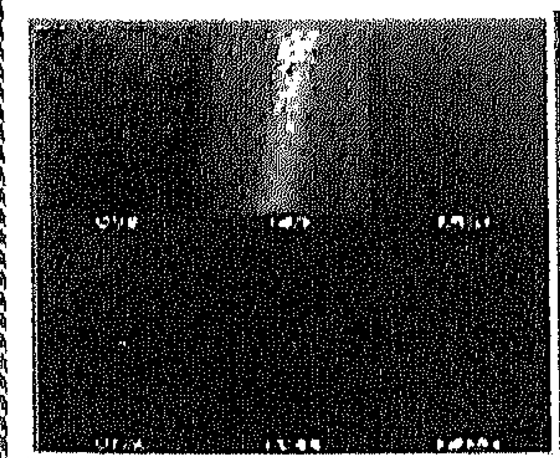


This image shows the series of pictures of the Sun and the planets taken on February 14, 1990, for the solar system family portrait as seen from the outside. In the course of taking this mosaic consisting of a total of 60 frames, Voyager 1 made several images of the inner solar system from a distance of approximately 6.4 billion kilometers (4 billion miles) and about 32° above the ecliptic plane. Thirty-nine wide angle frames link together six of the planets of our solar system in this mosaic. Outermost Neptune is 30 times further from the Sun than Earth. Our Sun is seen as the bright object in the center of the circle of frames. The insets show the planets magnified many times.

كلّ الإطارات من الصورة العائلية

توضح هذه الصورة سلسلة صور الشمس والكواكب التقطت في فبراير/ شباط ١٤، ١٩٩٠، توضح النظام الشمسي كما شوهدت من خارج. أثناء أخذ هذا الفسيفساء يتضمّن مجموعه ٦٠ إطار، مسافر ١جعلت العديد من صور النظام الشمسي الداخلي من مسافة تقريبا ٦,٤ بليون كيلومتر (٤ بليون ميل) وحوالي ٣٢ ° فوقمسير الشمس الدائرة. ترتبط تسعة وثلاثون إطار زاوية عريضة متساوية ستّة من كواكب نظامنا الشمسي في هذا الفسيفساء. ابعد نبتون ٣٠ مرة أكثر من الشمس من الأرض. إن الشمس يرى بينما الجسم اللامع في مركز دائرة الدائرة . تشوّف الأشكال الكواكب

Portrait of the Solar System



These six narrow-angle color images were made from the first ever "portrait" of the solar system taken by Voyager 1, which was more than 6.4 billion kilometers (4 billion miles) from Earth and about 32° above the ecliptic. Mercury is too close to the Sun to be seen. Mars was not detectable by the Voyager cameras due to scattered sunlight in the optics, and Pluto was not included in the mosaic because of its small size and distance from the Sun. These blown-up images, left to right and top to bottom are Venus, Earth, Jupiter, Saturn, Uranus, and Neptune.

صورة النظام الشمسي

هذه الصور لون زاوية ضيّقة ستّ جعلت من الأولى على الإطلاق " صورة " النظام الشمسي أخذ من قبلمسافر ١، الذي كان أكثر من ٦,٤ بليون كيلومتر (٤ بليون ميل) من الأرض وحوالي ٣٢ ° فوق مسير الشمس. الزئبق قريب جدا عن الشمس لكي يرى.المريخ ما كان ممكن للكشف بآلات تصوير المسافر بسبب نور شمس متفرّق في البصريات، وبلوتو لم يتضمّن في الفسيفساء بسبب حجمه الصغير ومسافته من الشمس. عليه وتجاوز لنزول للقمر الزهرة،الأرض، المشتري،زحل، اورانوس، ونبتون

The following table lists statistical information for the Sun and planets:

	Distance (AU)	Radius (Earth's)	Mass (Earth's)	Rotation (Earth's)	# Moons	Orbital Inclination	Orbital Eccentricity	Obliquity	Density (g/cm^3)
Sun	0	109	332,800	25-36*	9	---	---	---	1.410
Mercury	0.39	0.38	0.05	58.8	0	7	0.2056	0.1°	5.43
Venus	0.72	0.95	0.89	244	0	3.394	0.0068	177.4°	5.25
Earth	1.0	1.00	1.00	1.00	1	0.000	0.0167	23.45°	5.52
Mars	1.5	0.53	0.11	1.029	2	1.850	0.0934	25.19°	3.95
Jupiter	5.2	11	318	0.411	16	1.308	0.0483	3.12°	1.33
Saturn	9.5	9	95	0.428	18	2.488	0.0560	26.73°	0.69
Uranus	19.2	4	17	0.748	15	0.774	0.0461	97.86°	1.29
Neptune	30.1	4	17	0.802	8	1.774	0.0097	29.56°	1.64
Pluto	39.5	0.18	0.002	0.267	1	17.15	0.2482	119.6°	2.03

يوضح البيان التالي معلومات عن الشمس والنجوم:

	المسافة	نصف القطر	الكتلة (الأرض)	الدوران (الأرض)	#أقمار	مداري الميل	مداري اللامركزية	الإعوجاج	الكثافة
الشمس	0	109	332,800	25-36 *	9	---	---	---	1.410
الزئبق	0.39	0.38	0.05	58.8	0	7	0.2056	0.1 °	5.43
الزهرة	0.72	0.95	0.89	244	0	3.394	0.0068	177.4 °	5.25
الأرض	1.0	1.00	1.00	1,00	1	0.000	0.0167	23.45 °	5.52
المريخ	1.5	0.53	0.11	1.029	2	1.850	0.0934	25.19 °	3.95
المشتري	5.2	11	318	0.411	16	1.308	0.0483	3.12 °	1.33
زحل	9.5	9	95	0.428	18	2.488	0.0560	26.73 °	0.69
اورانوس	19.2	4	17	0.748	15	0.774	0.0461	97.86 °	1.29
نبتون	30.1	4	17	0.802	8	1.774	0.0097	29.56 °	1.64
بلوتو	39.5	0.18	0.002	0.267	1	17.15	0.2482	119.6 °	2.03

*** The Sun's period of rotation at the surface varies from approximately 25 days. at the equator to 36 days at the poles. Deep down, below the convective zone, everything appears to rotate with a period of 27 days.**

* فترة شمس الدوران في السطح تتفاوت من تقريبا ٢٥ يوم في خط الإستواء إلى ٣٦ يوم في الأقطاب. في الأعماق، تحت convectiveالمنطقة، يظهر كلّ شيء للدوران بفترة من ٢٧ يوم.

إطلاق اسم مكتبة الإسكندرية علي كويكب تم اكتشافه عام ٢٠٠١ م (في نوفمبر ٢٠٠٤)

أطلق عالما فلكيا من جمهورية التشيك اسم مكتبة الإسكندرية على كويكب تم اكتشافه في ١٩ اغسطس ٢٠٠١م وصدرت الوثيقة الرسمية التي أعتمدها الاتحاد الدولي الفلكي لإطلاق اسم المكتبة علي الكويكب الذي يحمل رقم (٥١٨٩٨).

Sedna (2003 VB12)

The coldest most distant place known in the solar system; possibly the first object in the long-hypothesized Oort cloud



Artist's conception of the cold distant Sedna. The sun is a tiny point of light 8 billion miles away from the red planetoid. A hypothesized tiny moon appears nearby.

On 15 March 2004, astronomers from Caltech, Gemini Observatory, and Yale University announced the discovery of the coldest, most distant object known to orbit the sun. The object was found at a distance 90 times greater than that from the sun to the earth -- about 3 times further than Pluto, the most distant known planet.

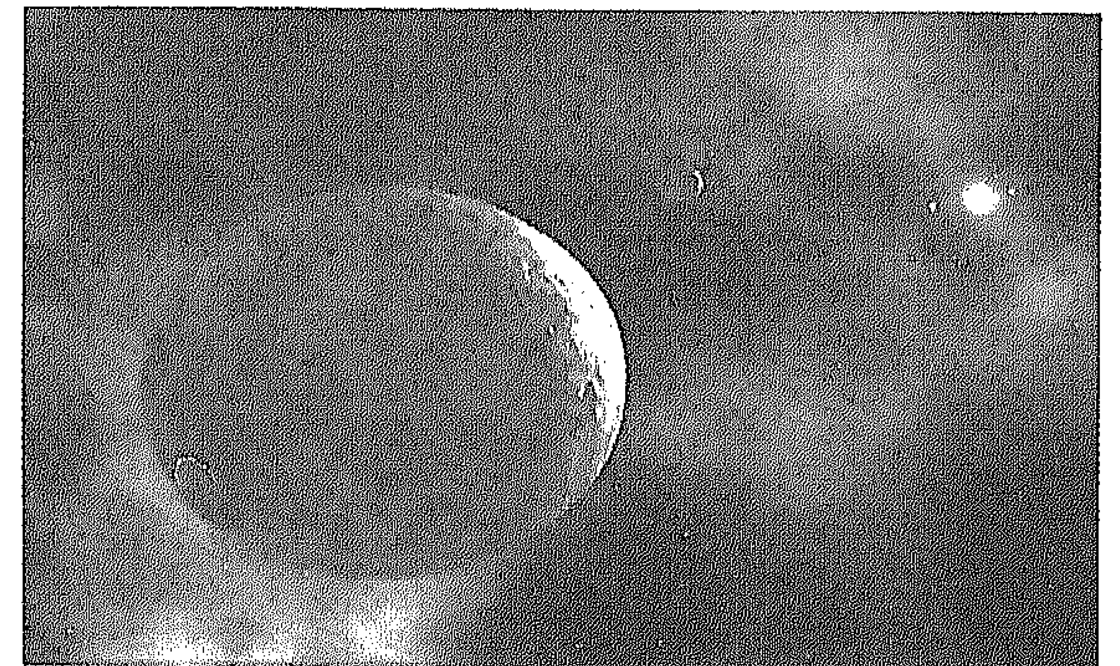
The discovery was made on the Samuel Oschin Telescope at the Palomar Observatory east of San Diego on 14 November 2003 by the team of Mike Brown (Caltech), Chad Trujillo (Gemini Observatory) and David Rabinowitz (Yale).

Because of its frigid temperatures, the team has proposed that the object be named in honor of Sedna, the Inuit goddess of the sea from whom all sea creatures were created. Officially, the object is currently known to astronomers as 2003 VB12, based on the day of its discovery.

How far away is Sedna?

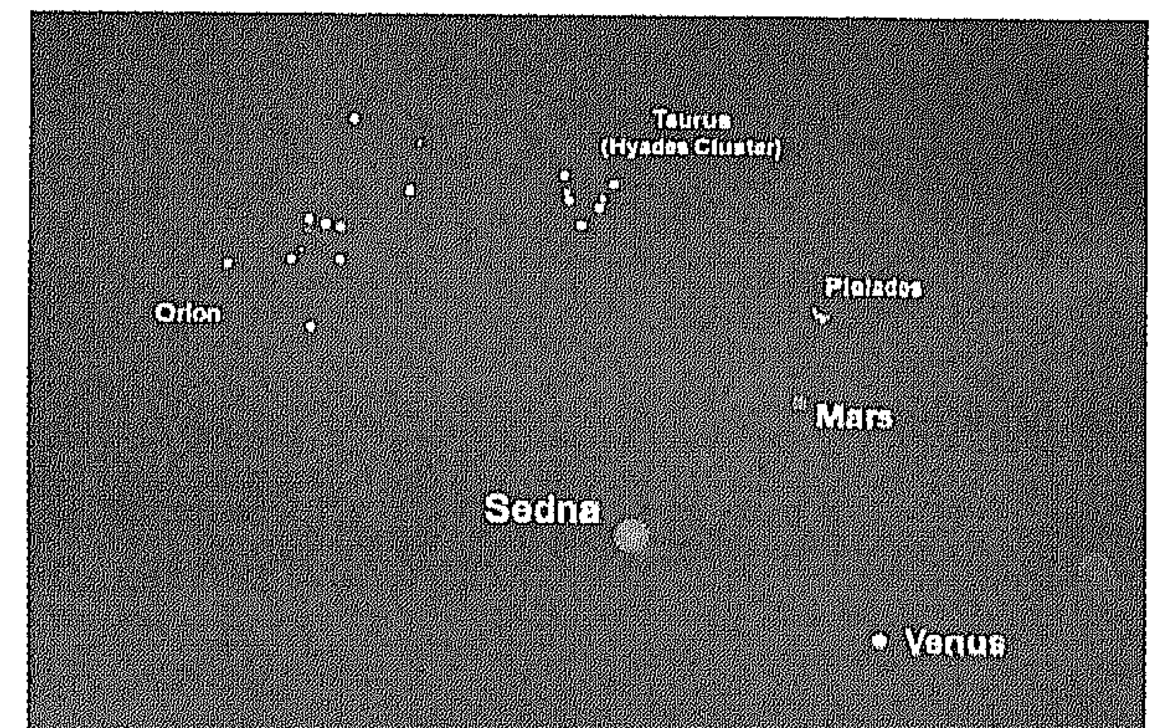
Sedna is the most distant solar system object ever discovered. It is twice as far from the sun

How big is Sedna?



In our discovery images, we see only a point of light. We can't directly measure the size of Sedna from this point. The light that we see has travelled from the sun, been reflected off the surface of Sedna, and come back to us where we can see it in the images like the discovery images below. So a small icy object and a large coal-covered object, for example, would both look about the same brightness in the discovery images, because both objects could reflect about the same amount of sunlight.

We can measure Sedna's size using a thermal telescope, which measures the heat coming from the surface. We know how far away Sedna is, so we know that the surface temperature is about 400 degrees below zero Farenheit. A large object of that temperature will give off much more heat than a small object of that temperature (just light a match and a bonfire are the same temperature, but a bonfire keeps you much warmer at night because it is so much bigger). In collaboration with Frank Bertoldi at the MPIfR Bonn, we used the 30 meter diameter IRAM telscope, and in collaboration with John Stansberry at the University of Arizona and Bill Reach at the Spitzer Science Certer, we used the Spitzer Space Telescope. Sedna was too small to be detected in either. This tells us that Sedna is at most about 1800 km in diameter: about halfway in size between Pluto and the largest known Kuiper belt object Quaoar. Even though all we know for certain is that Sedna is smaller than 1800 km, we have evidence which suggests that the size might be pretty close to this number. We are virtually certain that the size is larger than the 1250 km size of Quaoar, though this object has shown many unexpected characteristics, so we can't completely rule out a smaller size.

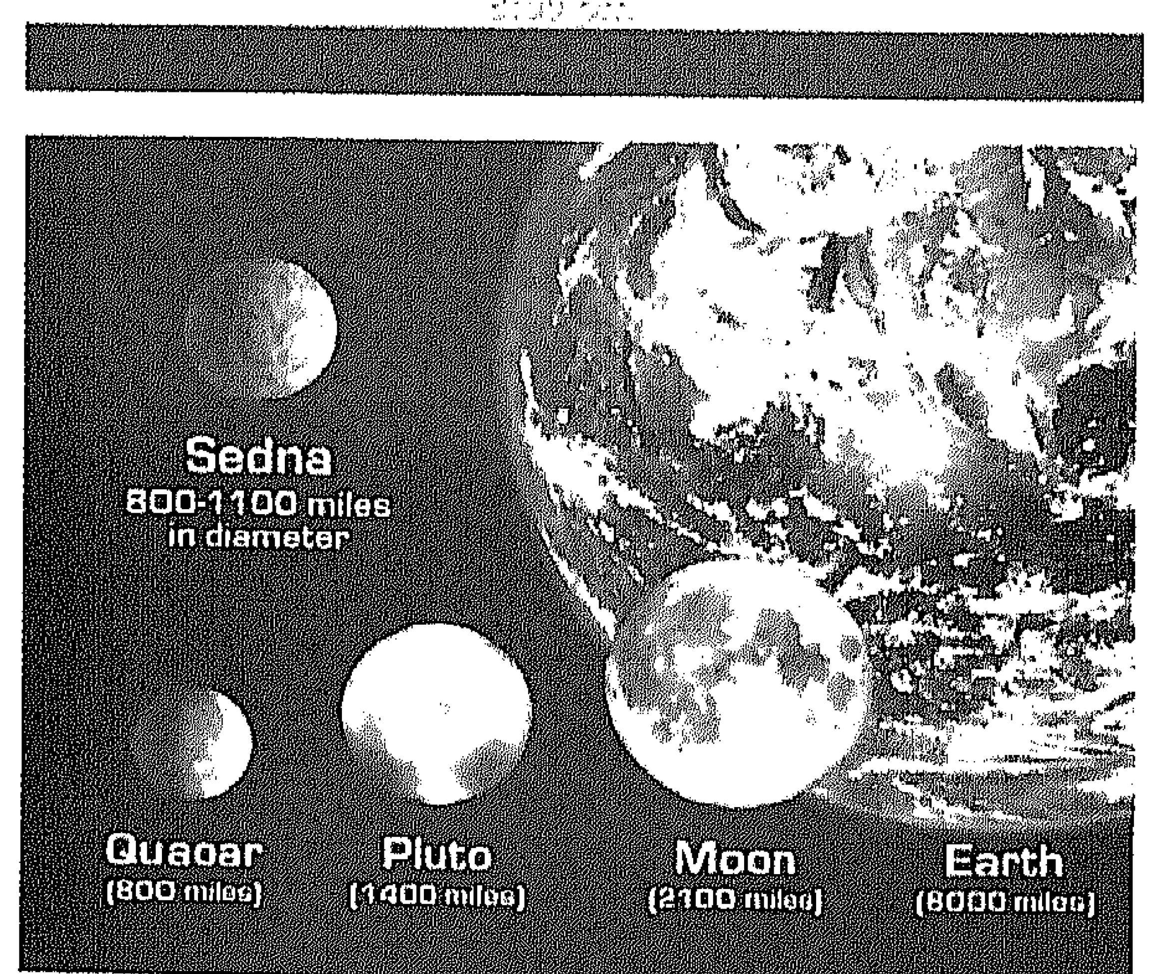


Is Sedna a Kuiper belt object?

NO. Sedna never enters the region of the Kuiper belt. The Kuiper belt is an icy asteroid belt just beyond Neptune. Extremely strong evidence shows that it has a rather sharp edge at 50 AU. Sedna never comes close than 76 AU. Calling Sedna an inner Oort cloud object makes much more sense.

There are some KBOs that go very far from the sun like Sedna does, but they all have closest approach at about 35-45 AU. Sedna is special because it doesn't come any closer than 75 AU to the sun. We believe that this is because of the effects of passing stars, as described above.

A second speculative explanation for Sedna's orbit is that a larger body, perhaps Mars-sized or larger could exist at around 70 AU in a circular orbit and could have caused Sedna to get thrown into its strange orbit. If such a planet existed, we would likely have already found it in our survey, though there are still a few places left to hide.



Sedna, 2004 DW, Quaoar, 2002 AW197, why are all these new, big objects being discovered NOW?

Why is it called Sedna?

2003 VB12 is the official temporary designation of the International Astronomical Union (IAU) Minor Planet Center, based on the year (2003) and date (14 Nov = the 22nd 2-week period of the year thus V=the 22nd letter of the alphabet. after that it is sequential based on the discovery announcement) of discovery. Once the orbit of 2003 VB12 is known well enough (probably 1 year), we will reccomend to the IAU Committee on Small Body Nomenclature -- which is responsible for solar system names -- that it be permanently called Sedna. Our newly discovered object is the coldest most distant place known in the solar system, so we feel it is appropriate to name it in honor of Sedna, the Inuit goddess of the sea, who is thought to live at the bottom of the frigid arctic ocean. We will furthermore suggest to the IAU that newly discoverd objects in this inner Oort cloud all be named after entities in arctic mythologies.

You can find out more about the legend of Sedna from many websites and books, including the ones listed here.

سيدنا (2003 VBi2)

في ١٥ مارس/آذار ٢٠٠٤، فلكيين من كالتيتش، مرصد الجوزاء، وأعلنت جامعة يايل إكتشاف الكوكب الأبرد، وقد عرف أكثر الأجسام البعيده للإدارة حول الشمس. الجسم وجد على مسافة ٩٠ مرة من بعد الأرض عن الشمس حوالي ٣ مرات أكثر من بلوتو، الكوكب المعروف الأكثر بعدا. تم الإكتشاف بواسطة منظار صموئيل أوشين في مرصد بالومار شرق سان دياغو في ١٤ نوفمبر/تشرين الثاني ٢٠٠٣ من قبل فريق**مايك براون(كالتيتش)، تشاد تروجيلو (مرصد الجوزاء)** وديفيد رابنويز **(يايل)**. بسبب درجات حرارته الباردة، إقترح الفريق بأنّ الجسم يكون مسمّى تكريما لسيدنا، إلاهة إنويت للبحر من كلّ مخلوقات البحر التى خلقت، الجسم يعرفه حاليا إلى الفلكيين ك٢٠٠٣ في بي ١٢، مستند على يوم إكتشافه. إنّ الشمس في منتصف حشد النظام الشمسي وأنت تستطيع رؤية ذلك سيدنا في ٩٠ أي يو (١ أي يو وحدة فلكية، المسافة بين الأرض والشمس، حوالي ١٥٠ مليون كيلومتر، أو ٩٣ مليون ميل). وتبلغ درجة لمعان سيدنا حوالي ٢٠،٥ مقدار في آر، أضعف إلى حدّ كبير من ٢٠٠٤ **دي دبليو و كواوار** وفي مارس/آذار ٢٠٠٤، موقع سيدنا يوجد بسهولة في السماء المسائية إلى المنطقة الجنوبية الغربية مباشرة بعد غروب. هو تقريبا مباشرة تحت المريخ، ويشكل مثلثا بالزهرة اللامعة جدا. مخطط السماء التالي كان accuratefor منتصف شهر مارس/آذار ٢٠٠٣ ويترك فقط طبّق لمصدر تأريخي. تدور أكثر الكواكب والكويكبات أكثر بكثير بسرعة. تدور الأرض في ٢٤ ساعة، تناوب المشتري وزحل في غضون ١٠ ساعات، تدور العديد من الكويكبات في فقط حفنة من ساعات. لماذا سيدنا مختلف جدا؟ يبلغ سيدنا حوالي ١٨٠٠ كيلومتر في القطر: حول نصف الطريق في الحجم بين بلوتو وأكبر جسم حزام كويبير معروف كواوار مدار سيدنا إهليلجي متطرّف، بالمقارنة مع كلّ الكواكب الأقرب الكثيرة، وهو يستغرق ١٠،٥٠٠ سنة لإحاطة الشمس.

Sedna is the Inuit Goddess of the Sea.



Sedna is a very significant figure in Inuit mythology. There are a number of different versions of the myth of Sedna. I will share *with you the one I prefer.*

As the legend goes, Sedna was a beautiful Inuit girl who lived with her father. She was very vain and thought she was too beautiful to marry just anyone. Time and time again she turned down hunters who came to her camp wishing to marry her. Finally one day her father said to her "Sedna, we have no food and we will go hungry soon. You need a husband to take care of you, so the next hunter who comes to ask your hand in marriage, you must marry him." Sedna ignored her father and kept brushing her hair as she looked at her reflection in the water.



Soon her father saw another hunter approaching their camp. The man was dressed elegantly in furs and appeared to be well-to-do even though his face was hidden. Sedna's father spoke to the man. "If you wish to seek a wife I have a beautiful daughter . She can cook and sew and I know she will make a good wife." Under great protest, Sedna was placed aboard of the hunters kayak and journeyed to her new home. Soon they arrived at an island. Sedna looked around. She could see nothing. No sod hut, no tent, just bare rocks and a cliff. The hunter stood before Sedna and as he pulled down his hood, he let out and evil laugh. Sedna's husband was not a man as she had thought but a raven in disguise. She screamed and tried to run, but the bird dragged her to a clearing on the cliff. Sedna's new home was a few tufts of animal hair and feathers strewn about on the hard, cold rock. The only food she had to eat was fish. Her husband, the raven, brought raw fish to her after a day of flying off in search of food.

Sedna was very unhappy and miserable. She cried and cried and called her father's name. Through the howling arctic winds Sedna's father could hear his daughter's cries. He felt guilty for what he had done as he knew she was sad. Sedna's father decided it was time to rescue his daughter. He loaded up his kayak and paddled for days through the frigid arctic waters to his Sedna's home. When he arrived Sedna was standing on the shore. Sedna hugged her father then quickly climbed into his kayak and paddled away. After many hours of travel Sedna turned and saw a black speck far off into the distance. She felt the fear well up *inside of her for she knew the speck was her angry husband flying in search of her.*
The big black raven swooped down upon the kayak bobbing on the ocean. Sedna's father took his paddle and struck at the raven but missed as the bird continued to harass them. Finally the raven swooped down near the kayak and flapped his wing upon the ocean. A vicious storm began to brew. The calm arctic ocean soon became a raging torrent tossing the tiny kayak to and fro. Sedna's father became very frightened. He grabbed Sedna and threw her over the side of the kayak into the ocean. "Here, he screamed, here is your precious wife, please do not hurt me, take her."

Sedna screamed and struggled as her body began go numb in the icy arctic waters. She swam to the kayak and reached up, her fingers grasping the side of the boat. Her father, terrified by the raging storm, thought only of himself as he grabbed the paddle and began to pound against Sedna's fingers. Sedna screamed for her father to stop but to no avail. Her frozen fingers cracked and fell into the ocean. Affected by her ghastly husbands powers, Sedna's fingers while sinking to the bottom, turned into seals. Sedna attempted again to swim and cling to her father's kayak. Again he grabbed the paddle and began beating at her hands. Again Sedna's hands, *frozen by the arctic sea again cracked off. The stumps began to drift to the bottom of the sea, this time* turned into the whales and other large mammals. Sedna could fight no more and began to sink herself.

Sedna, tourmented and raging with anger for what had happened to her, did not perish. She became, and still is today, the goddess of the sea. Sedna's companions are the seals, and the whales that sit with her at the bottom on the ocean. Her anger and *fury against man is what drums up the violent seas and storms . Hunters have a great respect for her. Legend has it that they* must treat her with respect. Shaman's from the world above must swim down to her to comb her long black tangled hair. This calms Sedna down. Once this is done, she releases her mammals to allow the Inuit to eat from the bounty of the sea. It is for this reason in the north that after a hunter catches a seal he drops water into the mouth of the mammal, a gesture to thank Sedna for her kindness in allowing him to feed his family.

سيدنا إلاهة إنويت للبحر.



سيدنا رقم معنوي جدا في علم أساطير إنويت. هناك عدد من الصور المختلفة من أسطورة سيدنا. سأختار معك أفضلها

كما تقول الأساطير، سيدنا كانت بنت إنويت جميلة عاشت مع أبيها. حيث كانت مغرورة جدا وإعتقدت بأنّها كانت جميلة جدا للتزوج من أي شخص. مرارا وتكرارا رفضت الصيّادين الذين جاؤوا إلى معسكرها الذين يرغبون الزواج منها. قال أبوها أخيرا في أحد الأيام "ها سيدنا، ليس لنا غذاء ونحن سنجوع قريبا. تحتاجين زوجا للإعتناء بك، لذا الصيّاد القادم الذي يجيء لسؤال يدك في الزواج، أنت يجب أن تتزوّجيه وفورا." أهملت سيدنا أباها وإستمرّت بتنظيف شعرها كما نظرت إلىصورتها في الماء.



رأى أبوها صيّادا يقترب من معسكرهم. الرجل لبس بشكل رائع في اللبس وبدا ثري بالرغم من أنّ وجهه أخفي ذلك. تكلّم أبّ سيدنا مع الرجل. "إذا كنت ترغب في طلب زوجة فعندي بنت جميلة. هي تستطيع طبخ وتخييط وأنا أعرف بأنّها ستكون زوجة صالحة." تحت الإحتجاج العظيم، سيدنا وُضِعت على متن من قارب الصيّادين وسافرت إلى بيتها الجديد. وصلوا إلى جزيرة. سيدنا نظرت حولها. هي لم ترى شيئا. الا كوخ sod، لا خيمة، فقط الصخور ومنحدر. وقف الصيّاد أمام سيدنا وبينما سحب للأسفل قلنسوته، ضحك ضحكة شريرة. زوج سيدنا ما كان رجلا كما إعتقدت لكن غراب في حالة تنكّر. صرخت وحاولت الركض، لكن الطير سحبها إلى تنظيف على المنحدر. بيت سيدنا الجديد كان بضعة خصلات الشعر والريش الحيواني نثر على صخرة باردة. الغذاء الوحيد الذي كان لا بدّ أن تأكله كان سمك. زوجها، الغراب، جلب السمك الخام إليها بعد يوم من الطيران في بحث الغذاء.

سيدنا كانت حزينه ويائسه جدا. بكت وبكت ودعت اسم أبيها. خلال رياح قطب شمالي العاوية سيدنا أبّ يسمع نداءات إبنته. بدا مذنبا للذي عمل كما عرف بأنّها كانت حزينة. أبّ سيدنا قرّر إنقاذ إبنته. حمّل فوق قاربه وجذف لأيام خلال القطب الشمالي البارد يسعي إلى بيت سيدنا. عندما وصل سيدنا كانت تقف على الشاطئ. عانقت سيدنا أبوها ثمّ تسلّق بسرعة في قاربه وجذف بعيدا. بعد العديد من ساعات السفر سيدنا دار ورأى نقطة سوداءا بعيدة في المسافة. أحسّت بالخوف داخلها وعرفت السبب كانت طيران زوجها الغاضب في بحثها.

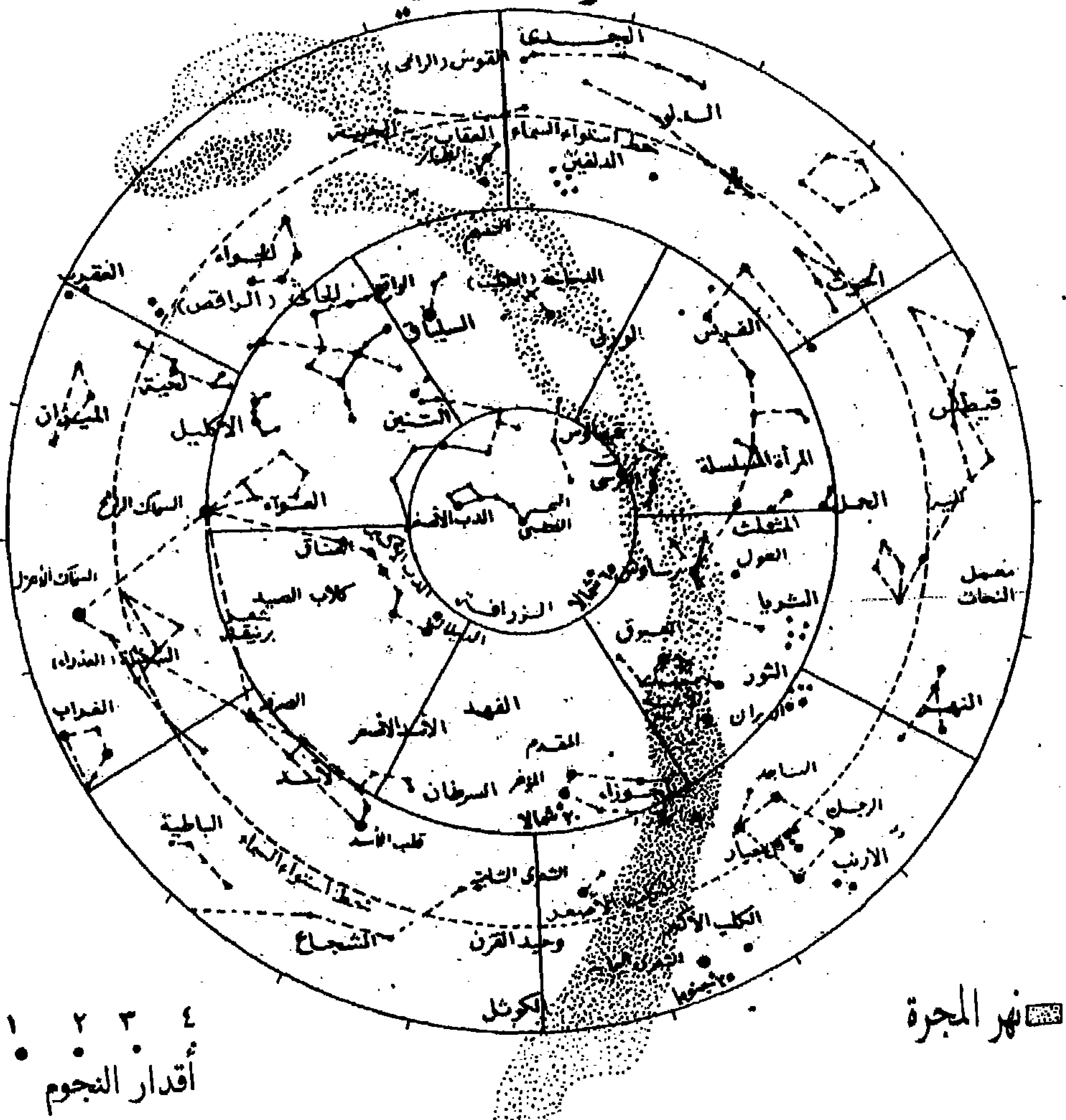
الغراب الأسود الكبير إنقضّ على القارب يهزّ على المحيط. أخذ أبّ سيدنا مجذافه وضرب الأسود اللمّاع لكن الغراب واصل مضايقتهم. أخيرا الغراب إنقضّ قرب القارب وخفق جناحه على المحيط. وكانت عاصفة شريرة بدأت . أصبح المحيط المتجمد الشمالي الهادئ سيل هائج يرمي القارب الصغير جدا ذهابا وإيابا. أبّ سيدنا أصبح خائف جدا. مسك سيدنا ورماها على جانب القارب في المحيط. "هنا، صرخ، هنا زوجتك الثمينة، رجاء لاتؤذينا ، يأخذها."

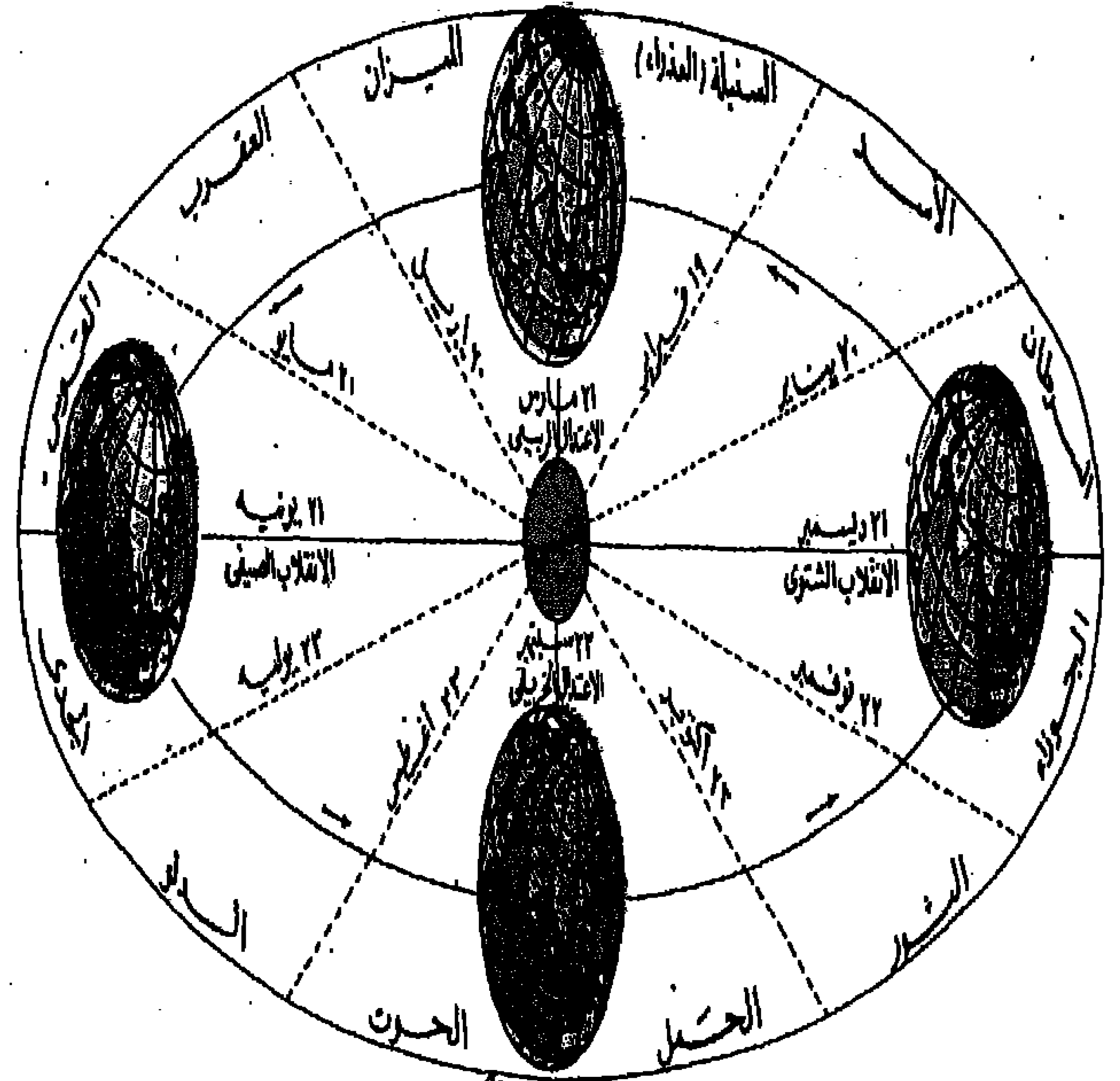
سيدنا صرخت وكافحت بينما جسمها بدأ بالتخدّر في المياه القطبية المتجمّدة. سبحت إلى القارب ووصلت إليها فوق، أصابعها التي أدركت جانب المركب. أباها، فزع من العاصفة الهائجة، فكّر فقط بنفسه بينما مسك المجذاف وبدأ بالقصف ضدّ أصابع سيدنا. سيدنا صرخت لأبيها ليتوقف لكن بلا جدوى. أصابعها المجمّدة تصدّعت وسقطت في المحيط. متأثر بسلطات أزواجها الفظيعة، أصابع سيدنا بينما تغطس في القاع، تحوّل إلى الفقمات. حاولت سيدنا ثانية أن تسبح وتتعلّق إلى قارب أبيها. ثانية مسك المجذاف وبدأ بضرب أيديها. ثانية أيدي سيدنا، تجمّدت بالبحر القطبي. بدأت القرم بالإنجراف إلى قاع البحر، هذا الوقت تحوّل إلى الحيتان والثدييات الكبيرة الأخرى. سيدنا لن يحارب أي أكثر وبدأ بغرق نفسه.

سيدنا ، tourmented وغاضبه لما حدث إليها، لم تمت. أصبحت، وما زالت حتى اليوم، إلاهة البحر. مرافقو سيدنا الفقمات، والحيتان التي تجلس معها في القاع على المحيط. غضبها وغضبها ضدّ الرجل الذي يردّدان البحار والعواصف العنيفة. الصيّادون عندهم إحترام عظيم لها. الأسطورة لها هي بأنّهم يجب أن يعالجوها باحترام. شامان من العالم فوق يجب أن يسبح أسفل إليها لتمشيط شعرها المتشابك الأسود الطويل. يهدّئ هذا سيدنا أسفل. عندما هذا المعمول، تصدر ثديياتها للسماح لإنويت للأكل من وفرة البحر. هو لهذا السبب في الشمال الذي بعد أن يمسك صيّاد ختما يسقط ماءا في فم اللبون، بادرة لشكر سيدنا لشفقتها في سماح له بتغذية عائلته.

هذه إحدى أساطير سيدنا الخياليه والذى تم اطلاق إسم سيدنا على الكوكب الجديد

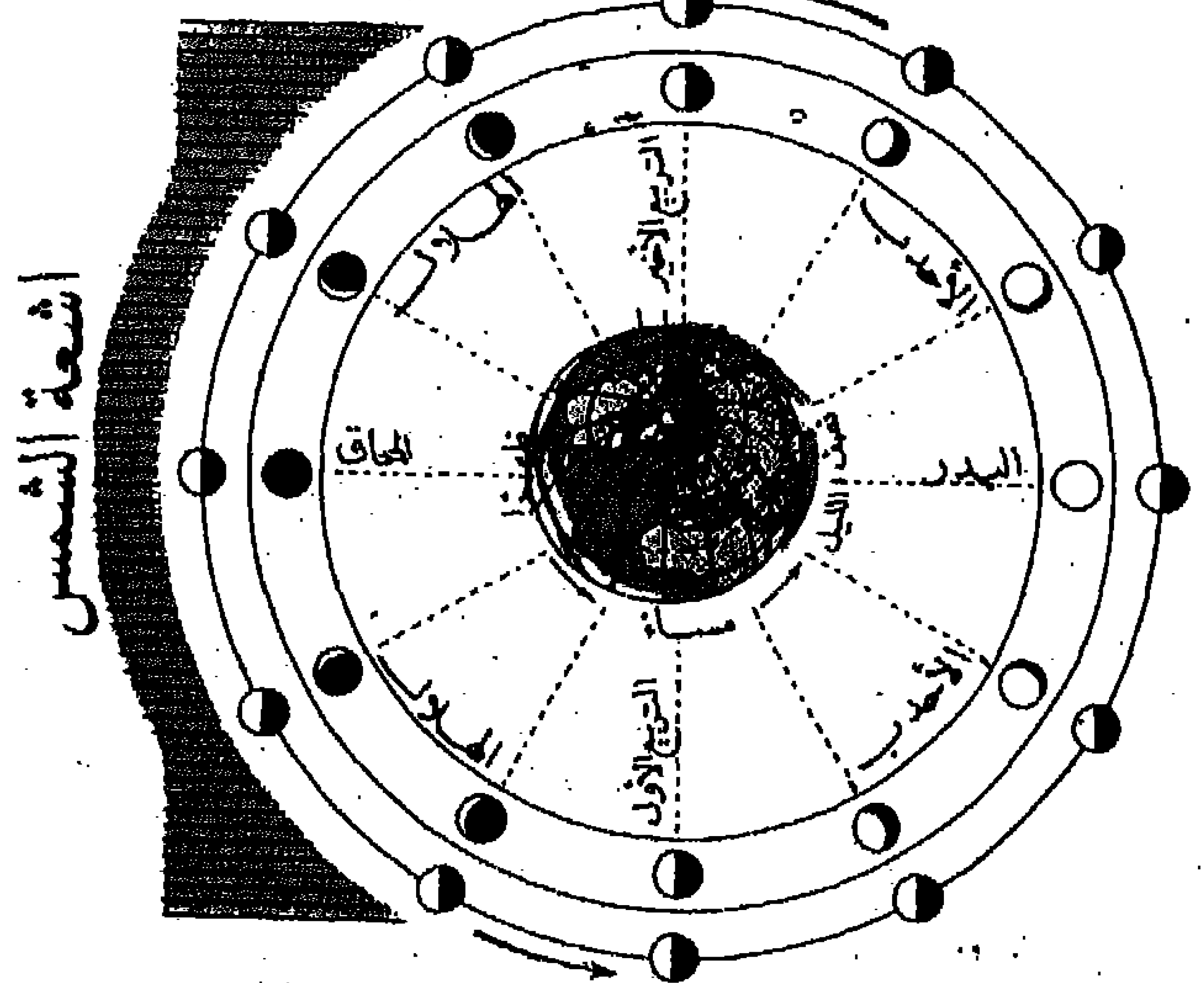
نصف الكرة السماوية الشمالى



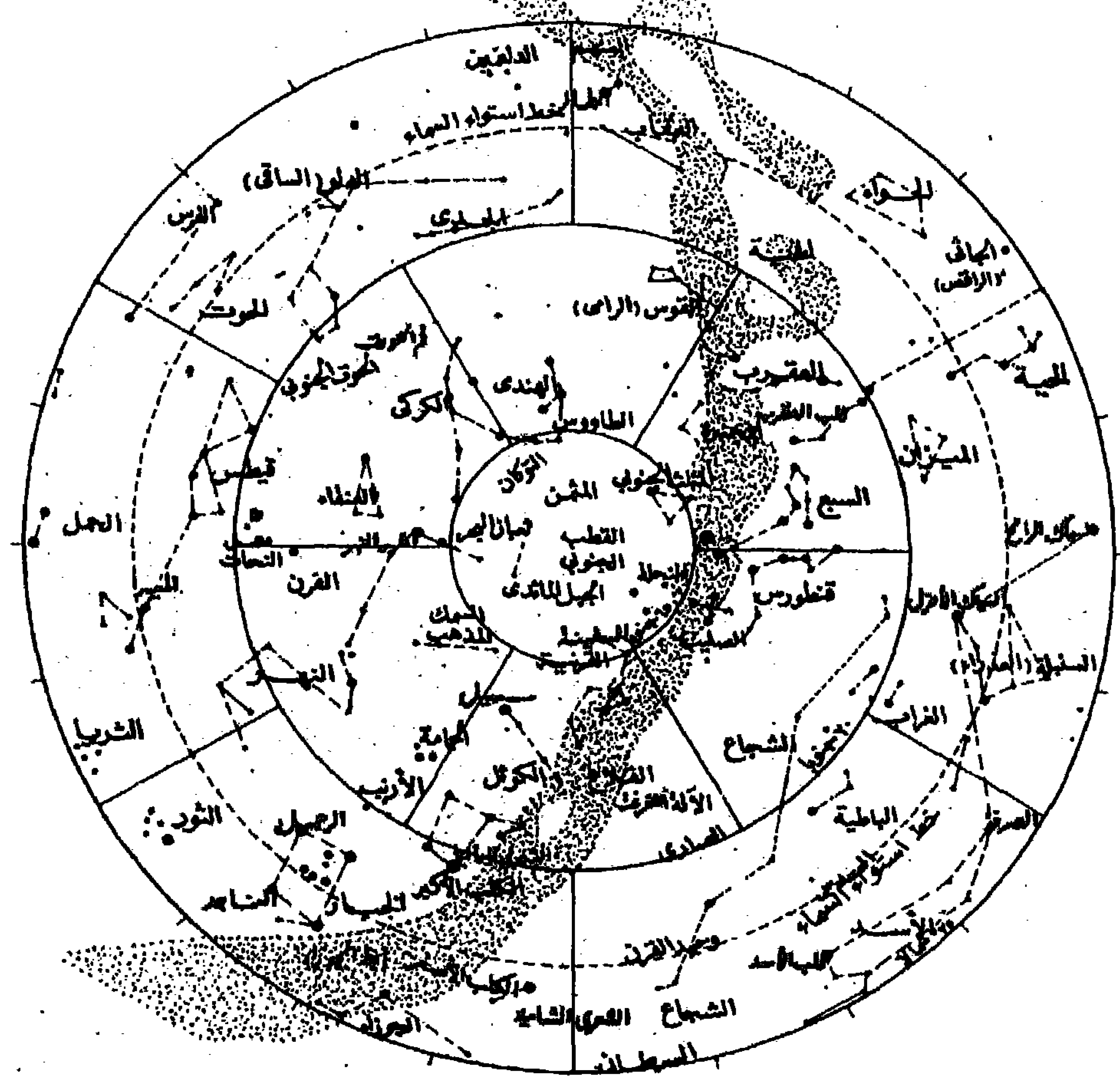


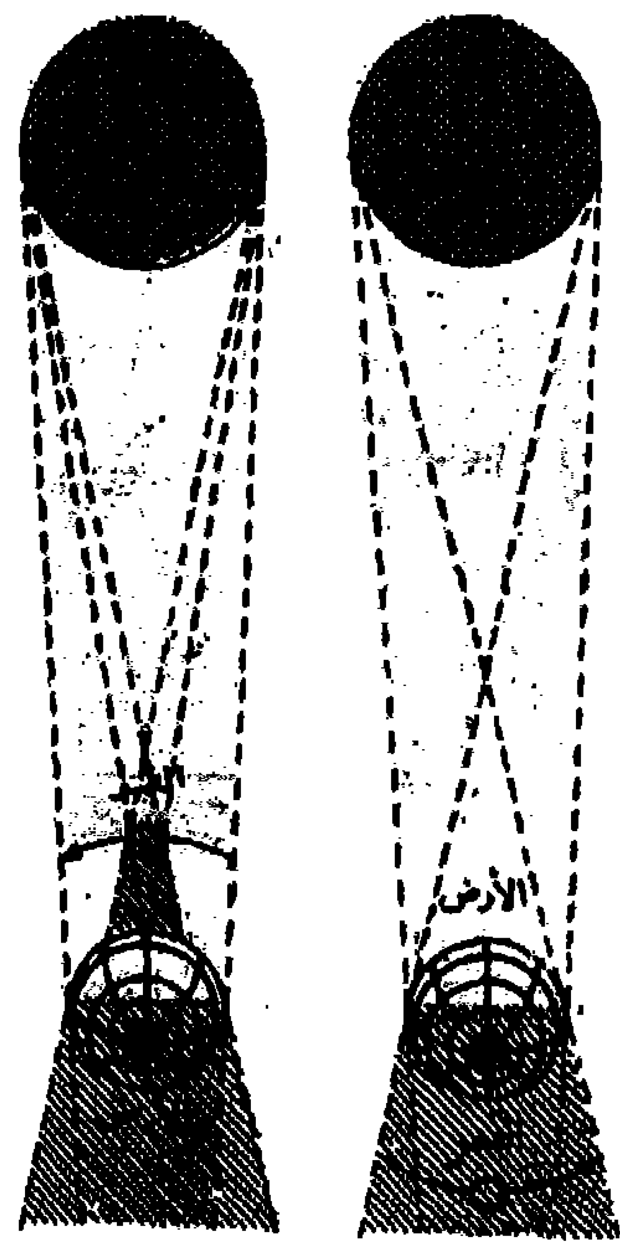
الفصول الأربعة

أوجه القمر



نصف الكرة السماوية الجنوبى





STAR





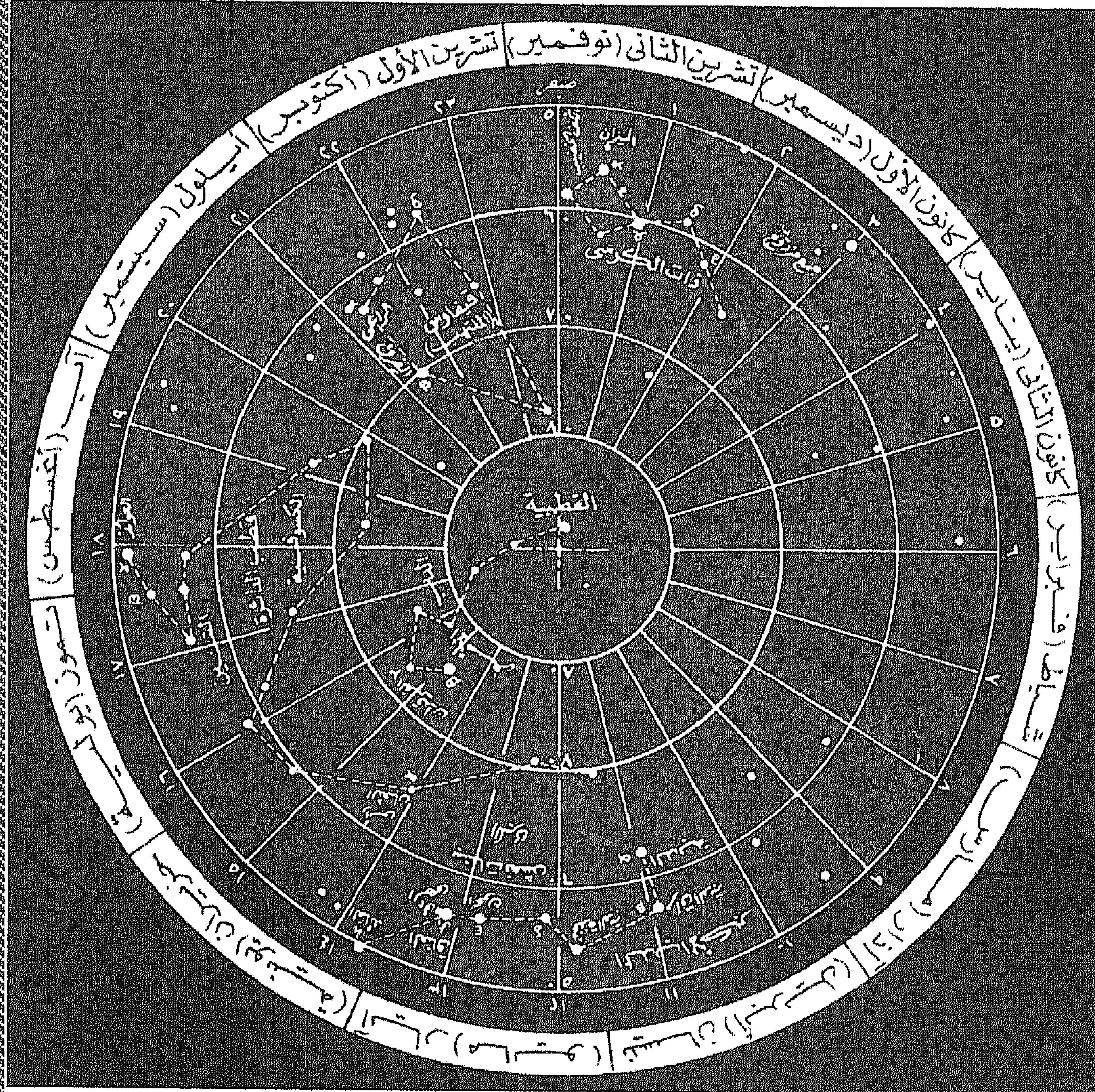
RAND McNALLY Popular Map of NORTHERN STARS

RAND McNALLY Popular Map of SOUTHERN STARS

STARS in order of brightness
- Brighter than 1st.
- First magnitude
- Second magnitude
- Third magnitude
- Fourth and fainter
- Star Cluster
- Nebula
- Milky Way

Find the current date on the outer Date Scale and turn the map so that this ckrte is at the top. With the map in this position: The stars and constellations within the Northern Horizon Circle (near the center of the map) will then correspond to the stars visible in the night sky, above the northern horizon, at or near 9 p.m. on that date (10 p.m. daylight saving time); the lower edge of the Northern Horizon Circle represents the northern horizon, whereas the upper edge of this circle reaches nearly to the zenith; the stars just above the upper edge of the Northern Horizon Circle will be found overhead in the night sky at 9 p.m. FOR HOURS OTHER THAN 9 p.m. Both maps may be used for hours earlier or later than 9 p.m., as follows: For 8 p.m. (9 p.m. daylight saving time) use 15 days earlier on the Date Scale as though it were the current date and follow the instructions on the respective maps. For 10 p.m. (11 p.m. daylight saving time) use 15 days later on the Date Scale in place of the current date. For 11 p.m. (12 midnight daylight saving time) use one month later, etc., adding 15 days later for each later hour. FOR OTHER LATITUDES The Northern and Southern Horizon Circles on trie respective maps are for 40° north latitude and are essentially Good for observers throughout the major portion of the United States. For a more precise determination of the Horizon Circles for latitudes other than 40° north, find the degree corresponding to the desired latitude on the Degree Scale and draw a circle through this degree around the center of each map. From northern latitudes the stars within the Northern Horizon Circle are always above the northern horizon, whereas the stars within the Southern Horizon Circle are always below the southern horizon and therefore never visible to the northern observer. From southern latitudes the reverse of the above is true. Stars within a few degrees of the horizon are frequently obscured by surface haze.

Find the current dole on the outer Date Scale and turn the map to that this date is at the top. With the map in this position: The start and constellations above the upper edge of the Southern Horizon Circle (near the center of the map) will then correspond to the stars visible in the night sky, above the southern horizon, at or near 9 p.m. on that date (10 p.m. daylight saving time); the stars near the current date in the outer Date Scale will_be seen in the sky overhead when facing south at 9 p.m.; the stars on the map midway between the Southern Horizon Circle and the outer Date Scale will be found in the southern sky midway between the horizon and the zenith at 9 p.m.; when a bright star, which cannot be identified on the map, is seen near the circle of the ecliptic, it is safe to assume that it is a planet. The orbit of the planet Mercury is so close to the sun that it is very seldom seen en a "star" and then only for a brief interval before sunrise or just after sunset. The apparent magnitude of Mercury varies from 3 to -1. Venus appears in the morning or evening sky. A brilliant and beautiful star, it is over 12 times brighter than Sinus. Mars, when seen in the night sky, appears as a bright red star. Hs apparent magnitude varies over a long period of time from 2 to -3. Aldebaran, Antares, and Betelgeuse, red sfars of first magnitude near the ecliptic, might easily be mistaken for Mars. Jupiter, owing to its superior brightness and the fact that it is always found near the ecliptic, should not be difficult to identify when visible. It is slightly brighter than Sirius, the brightest star. Saturn is likely to be confused with the stars. If on extra star of first magnitude appears along the ecliptic, it may be assumed to be Saturn. Uranus is very difficult for the amateur to detect since Hs brightness compares only to a sixth-magnitude star. Neptune and Pluto are eighth and fourteenth magnitude, respectively, and are not visible to the naked eye



تعرض هذه الخريطة كوكبات الجزء الشمالى من السماء كما تشاهد من العروض الوسطى للنصف الشمالى من الكرة الأرضية.

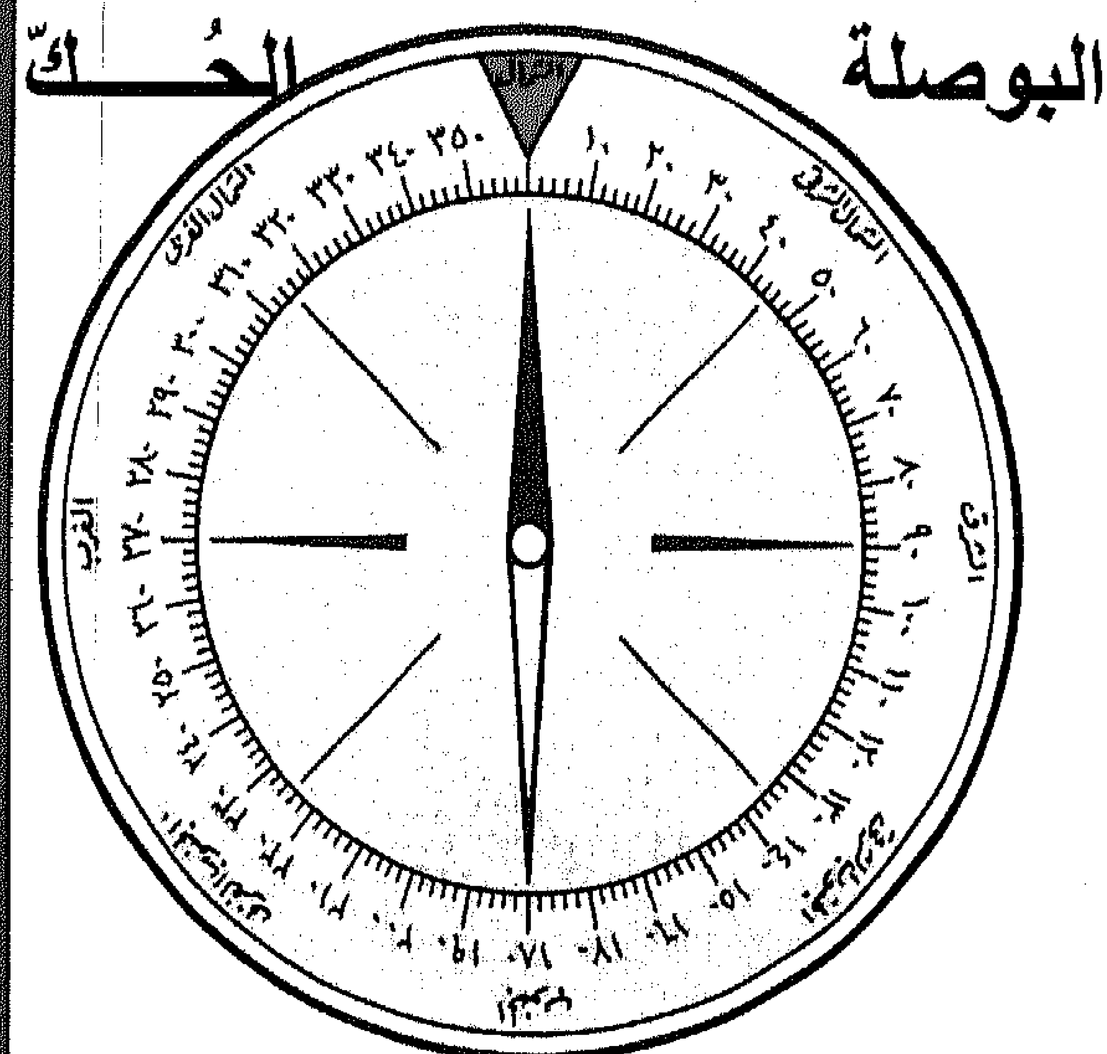
ومكان القطب السماوى الشمالى فى مركز الخريطة بالقرب من النجم القطبى أى نجمة الشمال ، عند نهاية يد "المغرفة" فى كوكبة الدب الأصغر . وتبين الأعداد التى حول حافة الدائرة المطلع المستقيم بالساعات ، بينما الأعداد التى على شعات الدائره (انصاف أقطارها) تبين درجات الميل.

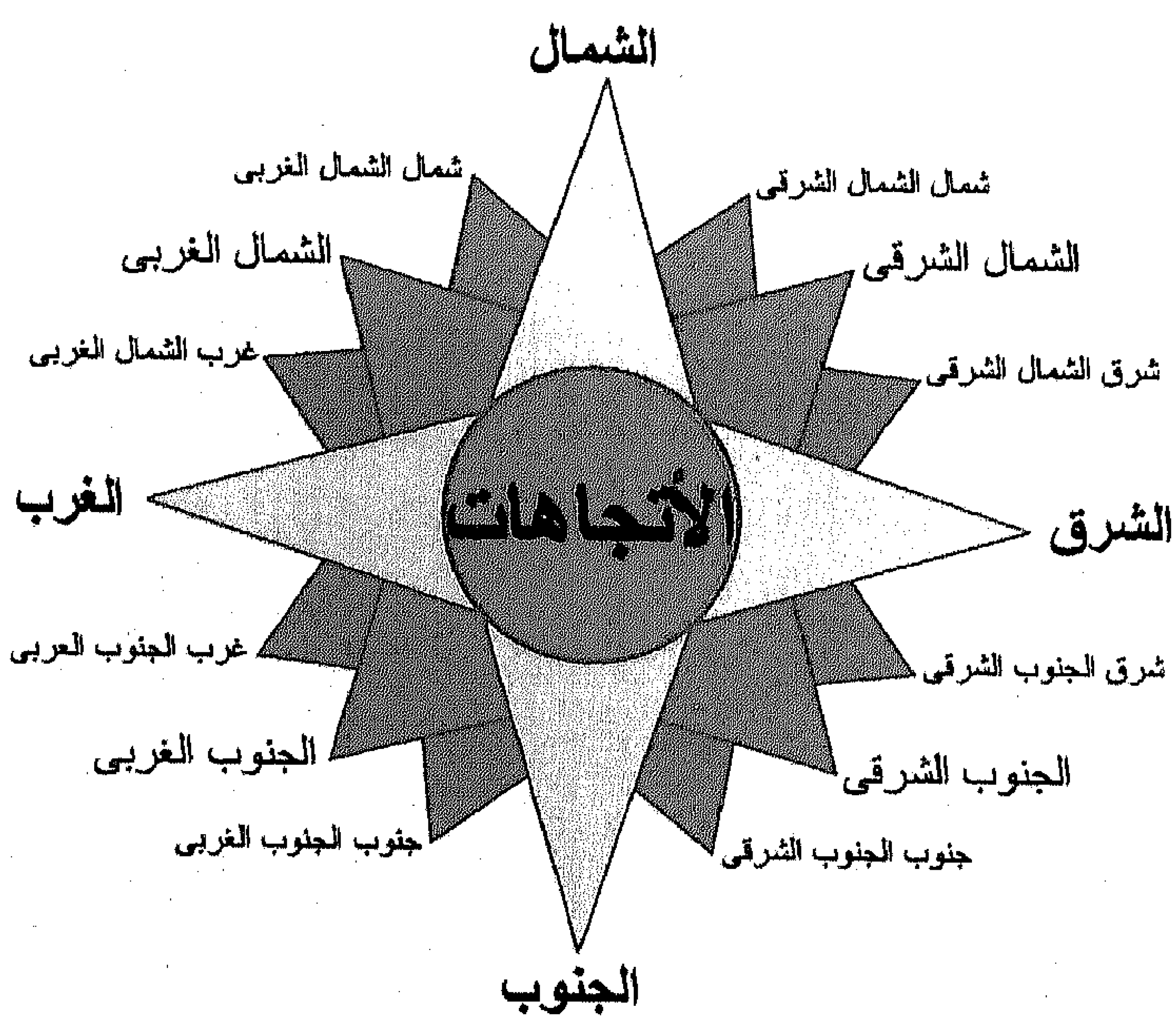
ولكى تقرأ هذه الخريطة اجعلها صوب الشمال ، ثم أدرها بحيث يكون اسم الشهر الذى أنت فيه فى قمة هذه الخريطة .

وعندئذ ترى الكوكبات الشمالية المحيطة بالنجم القطبى كما تبدو فى الساعة ٩ مساء خلال ذلك الشهر . مثال ذلك أن المغرفة الكبرى (فى كوكبة الدب الأكبر) تبدو فى الشمال الغربى إلى يسار النجم القطبى فى الساعة التاسعة مساء خلال شهر آب (أغسطس) ، بينما تقع كوكبة ذات الكرسى فى الشمال الشرقى إلى يمين النجم القطبى.

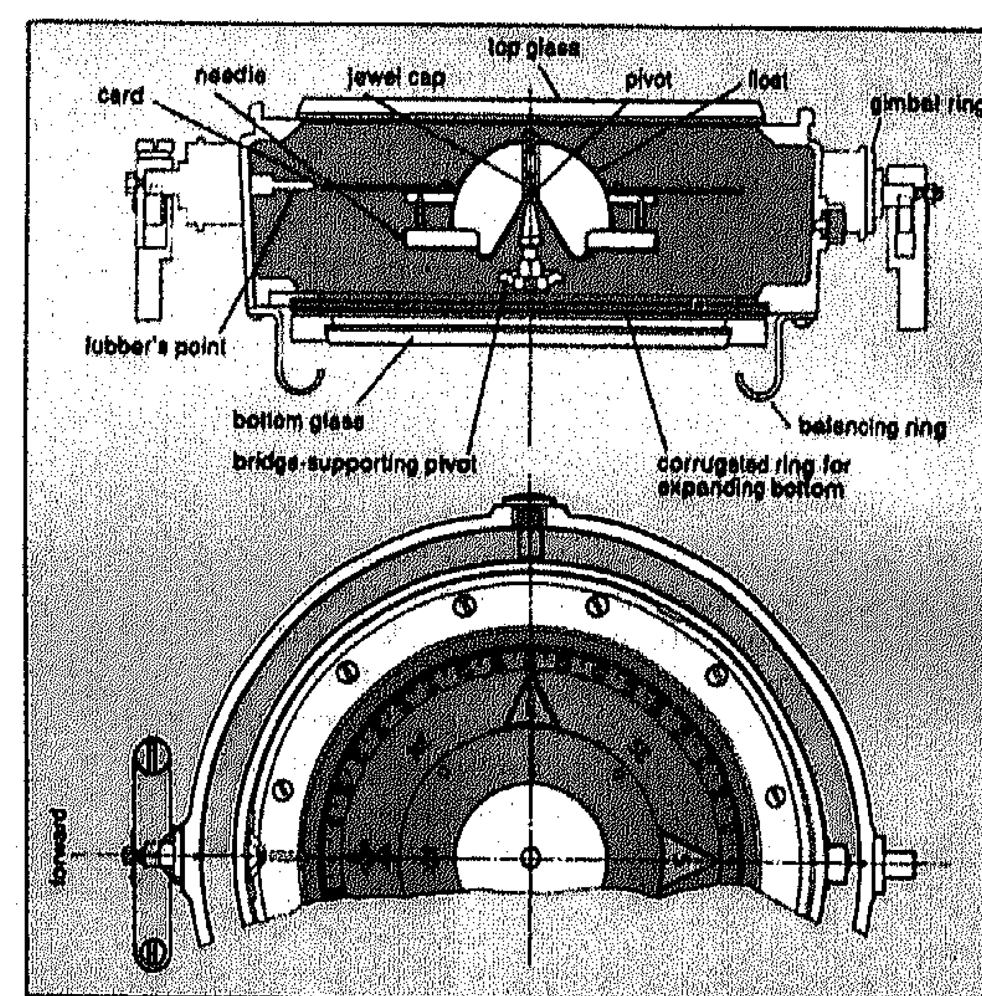
فإذا كانت الساعة بعد التاسعة مساء فأدر الخريطة فى اتجاه مضاد لدوران عقرب الساعة بمقدار يساوى عدد الساعات التى انقضت بعد التاسعة . فإذا كانت الساعة مثلا الثالثة صباحا فى شهر آب (أغسطس) فإن المغرفة الكبرى تكون واقعة تحت النجم القطبى وجانبها الأيمن إلى أعلى

البوصلة الحُكّ

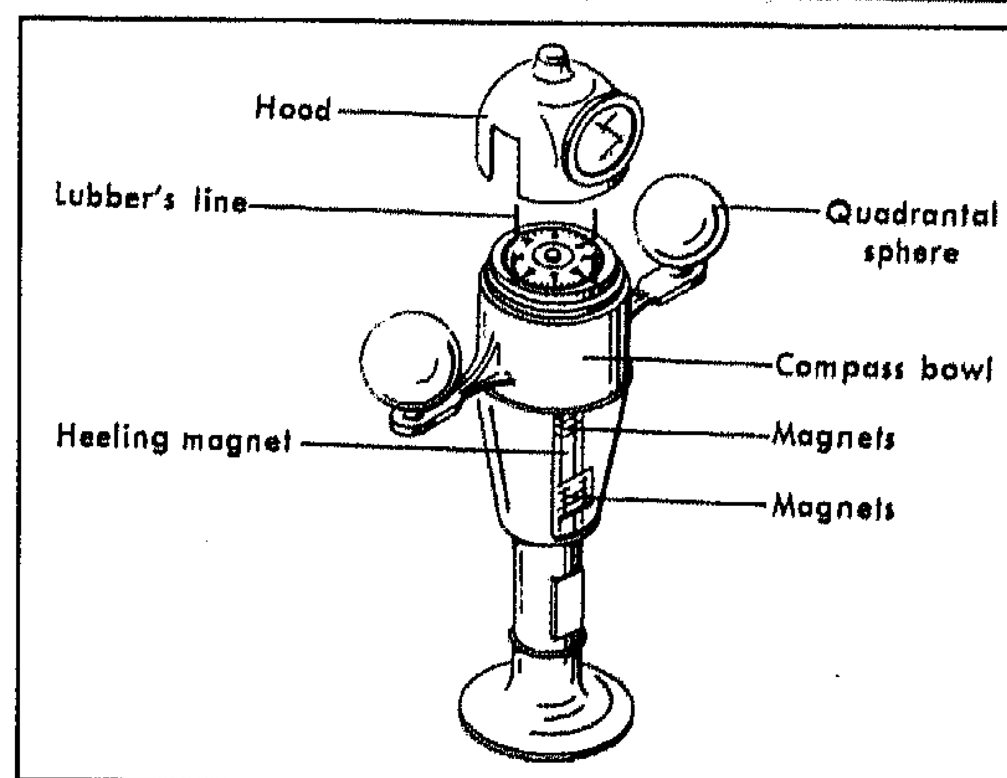


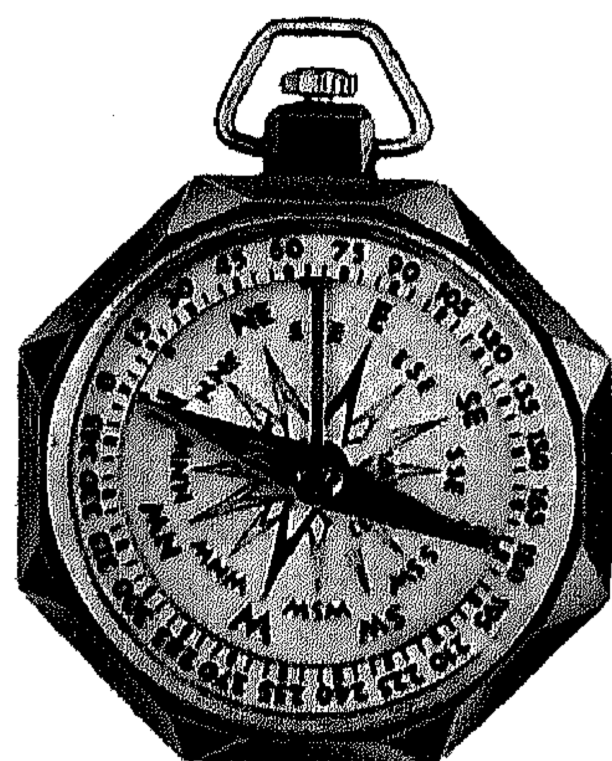


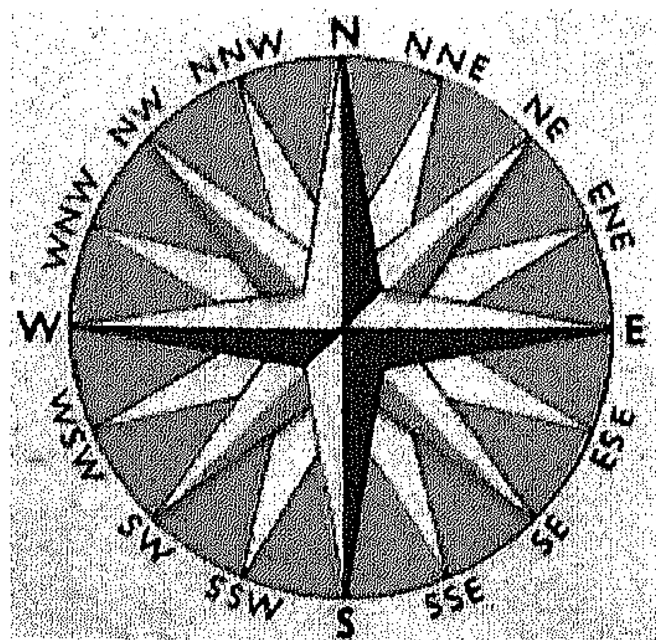
Eighteenth-century compass card divided Into points and having ornamentation at the east point.

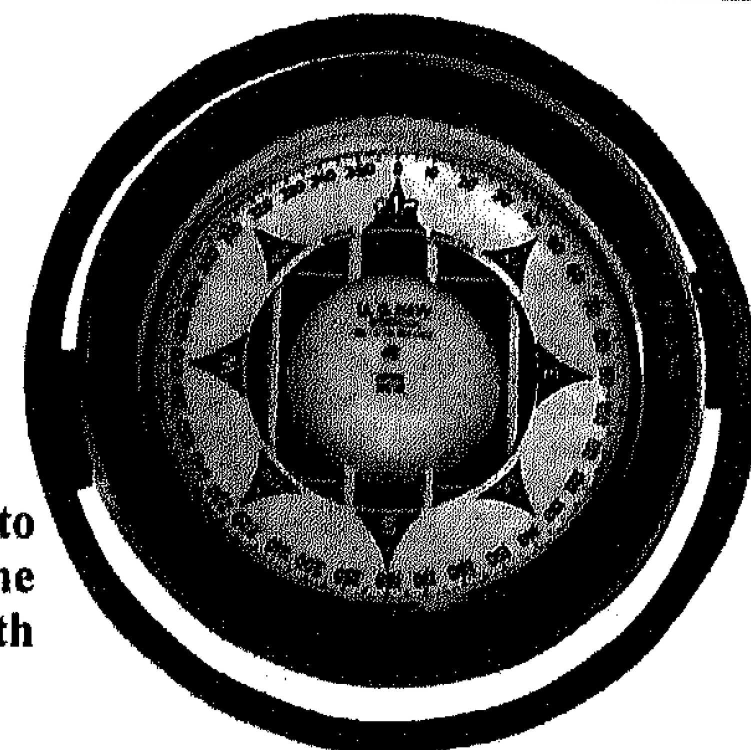


A BINNACLE if a pedestal in which a compass is mounted. The quadrantal spheres and heeling magnet counter temporary ship's magnetism.



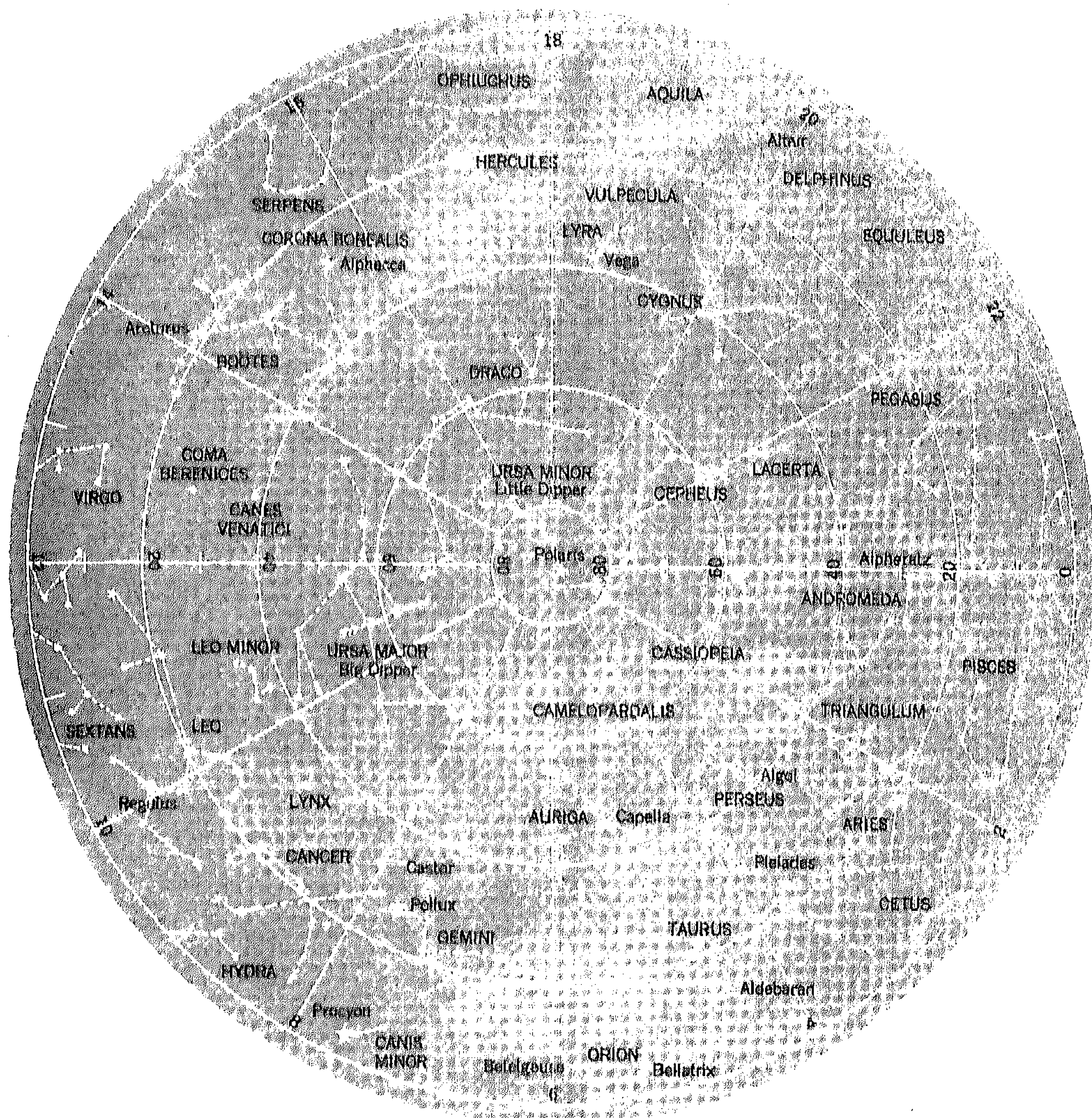




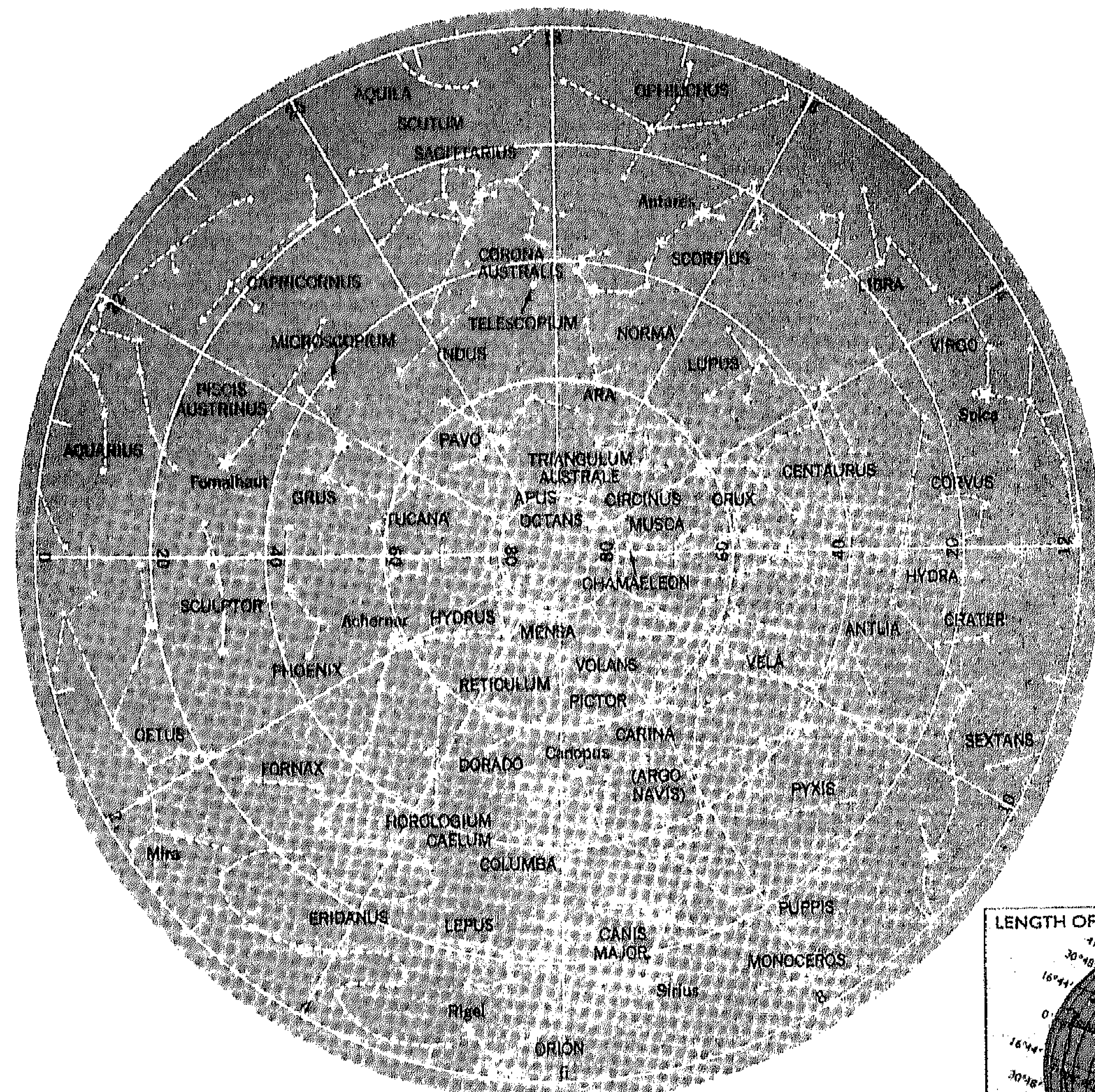


An inexpensive pocket compass (left). A mariner's compass (right). Its face, or card, floats in liquid contained by a gimbaled bowl, In the binnacle, the device holding the bowl, are magnets which can be arranged to neutralize the ship's magnetism.

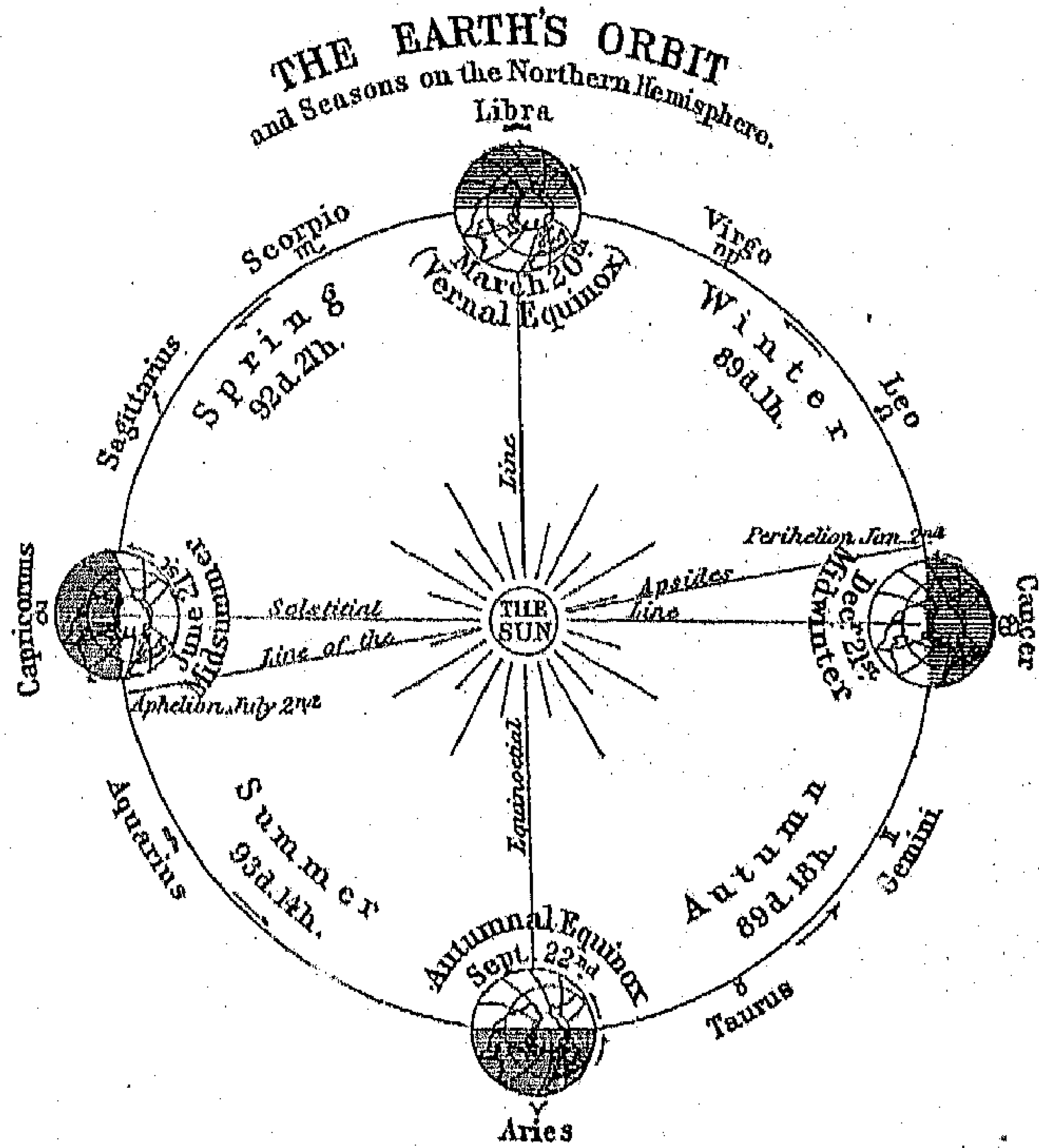
THE MARINE COMPASS it gimbaled to offset the roll and pitch of a ship at sea. The compass card is marked in degrees and with the major compass points.

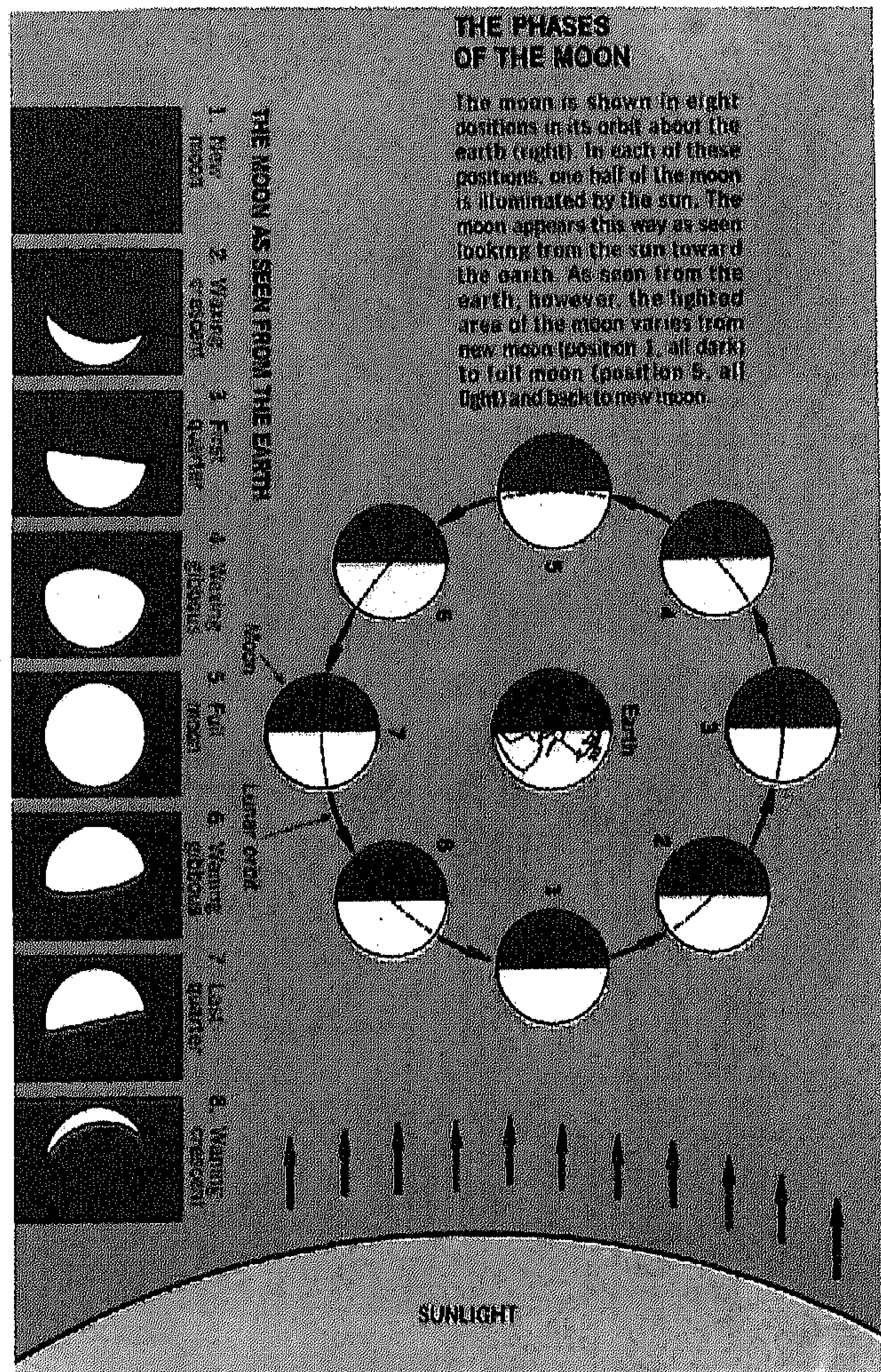


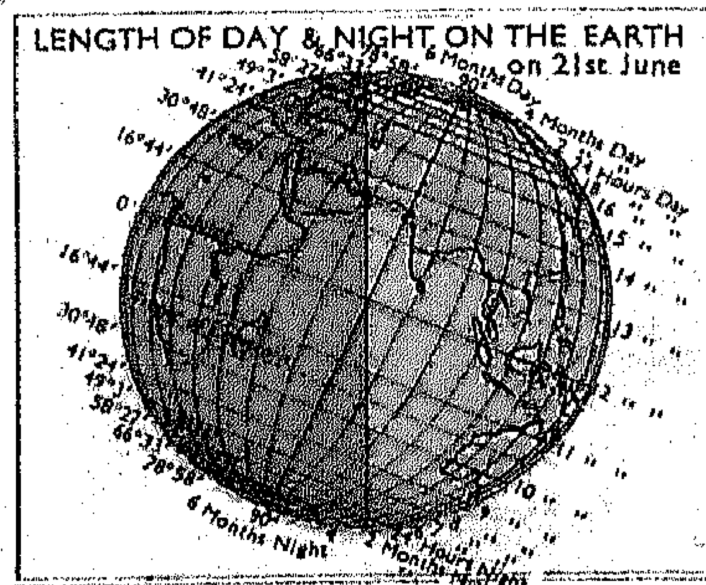
Northern Hemisphere

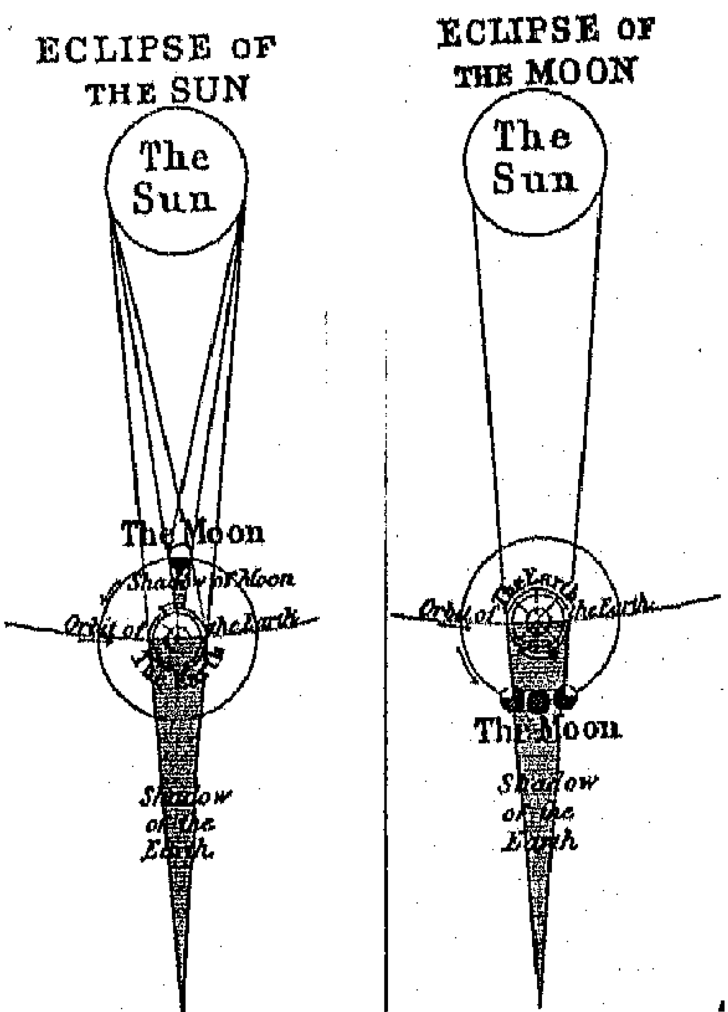


Southern Hemisphere

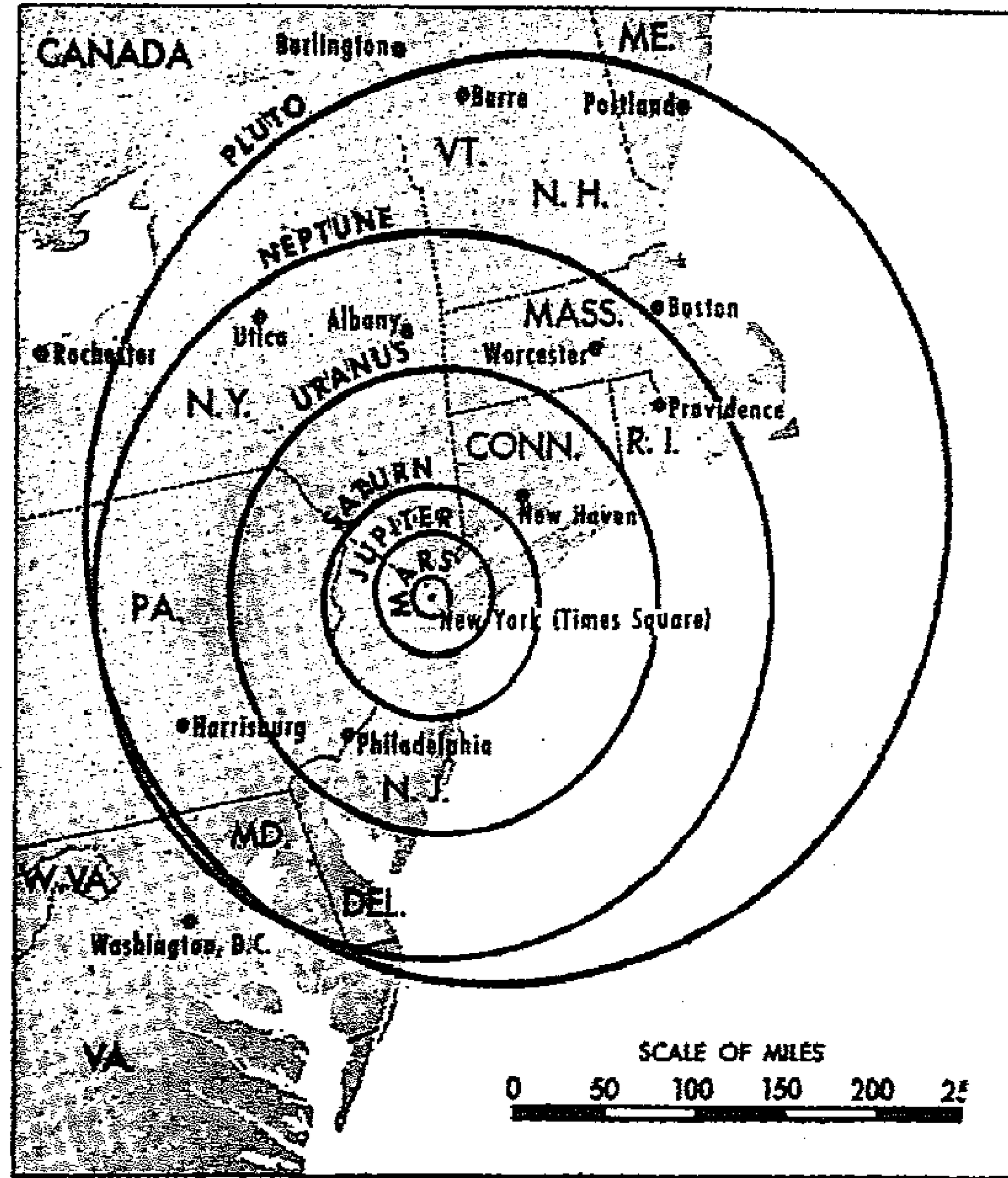








THE SOLAR SYSTEM. The nine major planets are shown in their relative sizes and orbital positions. The inner or terrestrial planets are Mercury, Venus, Earth, and Mars; the Jovian or giant planets are Jupiter, Saturn, Uranus, and Neptune. Pluto is the outermost planet of the system. (Distances are not to scale.)

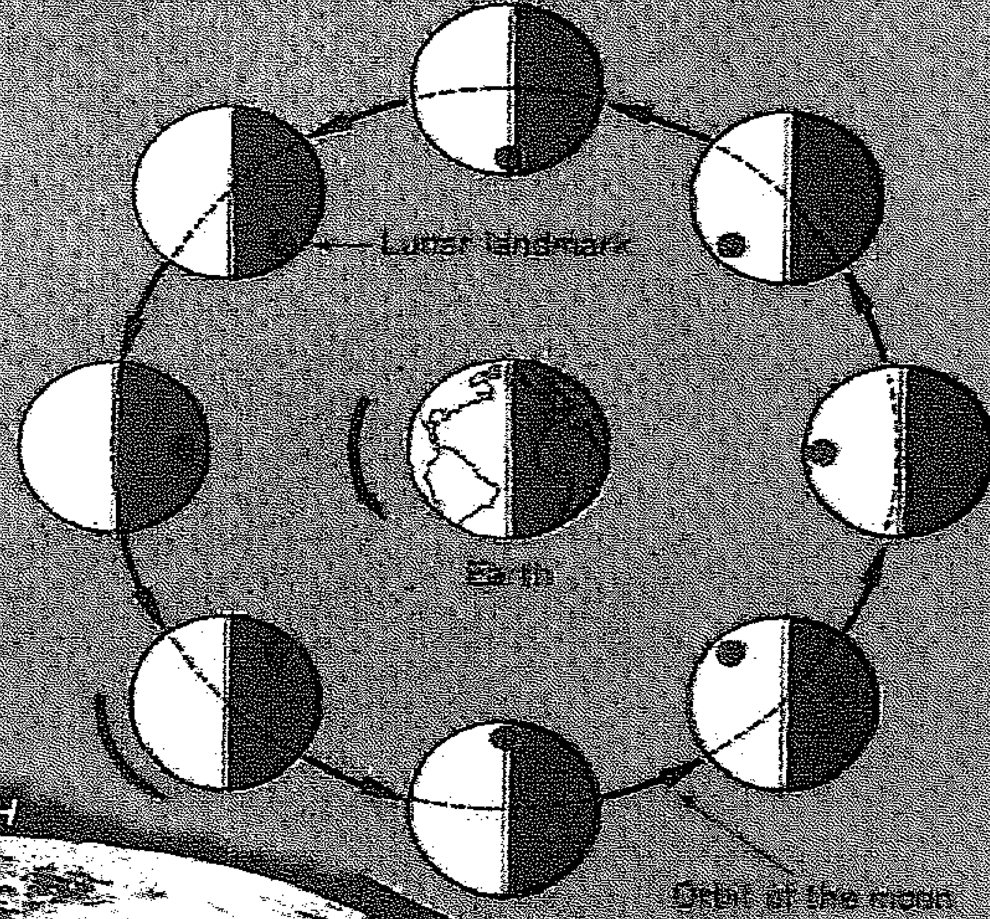


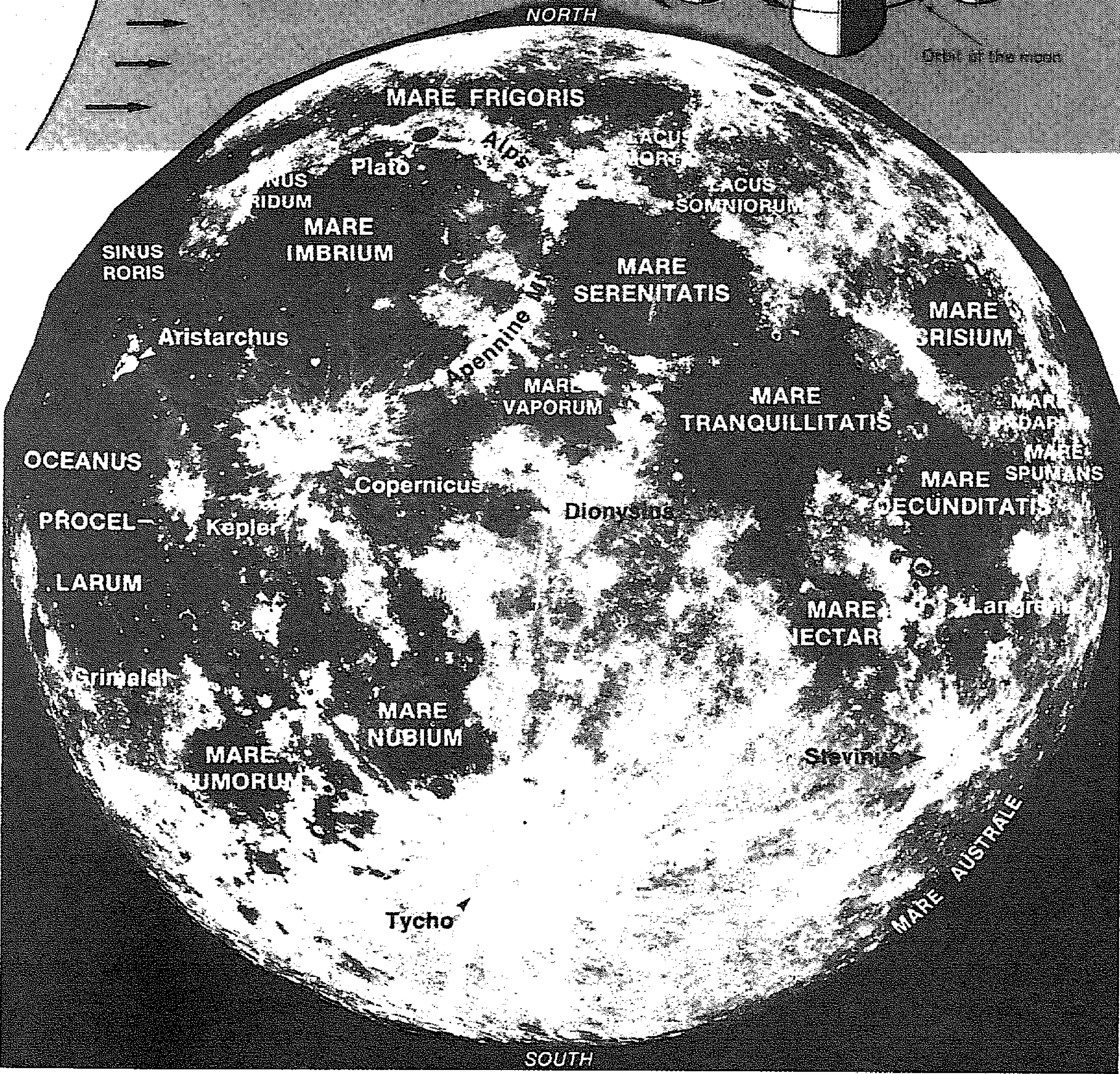
RELATIVE DISTANCES OF THE PLANETS FROM THE SUN. If a 300-foot (91-meter) model of the sun were placed at Times Square, the orbits of the first four planets drawn to the same scale would cover most of the New York metropolitan area, while the orbits of the outer plantes would cover part of 11 states; the earth would have a diameter of 33 inches (84 cm) and its average distance from the sun model would be 9.3 miles (149 km).

SUNLIGHT

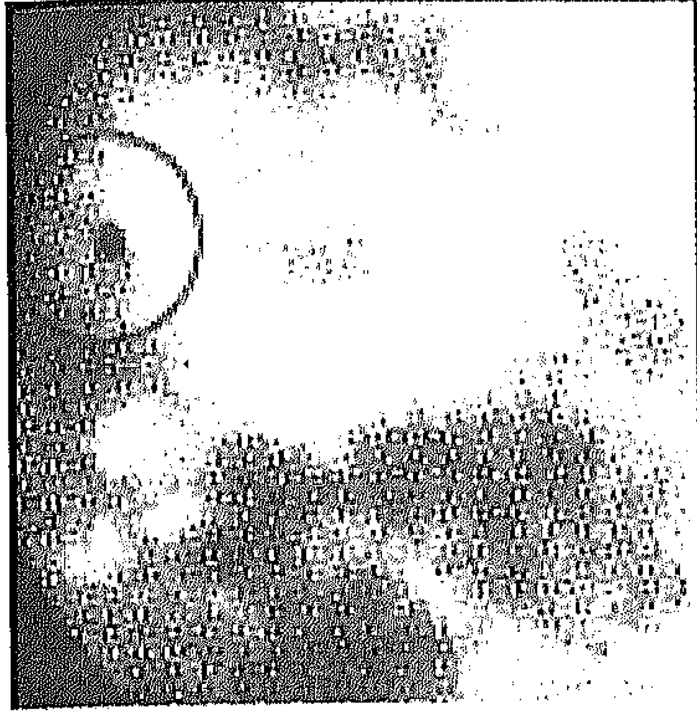
WHY WE SEE ONLY ONE SIDE OF THE MOON

The moon takes 27 days, 7 hours, and 48 minutes to spin, or rotate, once on its axis. It takes the same amount of time to orbit the earth. The combination of the two motions keeps the same side of the moon facing the earth. Thus a lunar landmark seemingly stays in about the same position during the 27 days.





الزهرة يمر بين الشمس و الأرض ... لأول مـرة منــــذ ١٢٢ عـــامـاً



لأول مرة منذ ما يقرب من ١٢٢ عاماً شهد العالم يوم ٨ / ٦ / ٢٠٠٤ ظاهرة فلكية نادرة عند عبور كوكب الزهرة بين قرص الشمس و كوكب الأرض ، واستمرت لمدة ست ساعات و ١٢ دقيقة وكان العلماء قد استغلوا في الماضي هذه الظاهرة لقياس المسافة بين الأرض و الشمس .

وقد حذر العلماء الأهالي من النظر مباشرة إلي قرص الشمس بالعين المجردة لمتابعة هذه الظاهرة أو الاستعانة بالمنظار أو المجهر أو حتى باستخدام الكاميرا الرقمية ، لأن النظر إلي الشمس لفترة قصيرة يمكن أن يلحق أضرار بالعين ، ويفقد الإنسان جزءاً من بصرة ونصحوهم باستخدام الورق المقوي في تغطية العدسات التي تتم مراقبة الشمس من خلالها لتخفيف درجة لمعان الضوء وحماية العين.

وما يجعل من هذه الظاهرة حدثاً نادراً هو اصطفاف الشمس والزهرة والأرض في خط مستقيم .

وقد تم رصد مرور الزهرة امام الشمس ست مرات فقط من قبل في أعوام : ١٦٣١ و ١٦٣٩ و ١٧٦١ و١٧٦٩ و١٨٧٤ و ١٨٨٢ أما المرات المقبلة فستكون في ٢٠١٢ و٢١١٧.

" توتاتيس " عبر الأرض بسلام



عبر النيزك العملاق "توتاتيس" — الذي يبلغ طوله ٤,٦ كيلو متر ، وعرضه ٢,٤ كيلو متر خلال شهر أكتوبر ٢٠٠٤ فوق مسافة مليون ونصف مليون كيلو متر من سطح الأرض دون مشكلات ليكون أضخم جرم سماوي يعبر فوق هذه المسافة القريبة من الأرض منذ بداية القرن

النجوم والشمس والقمر والكواكب

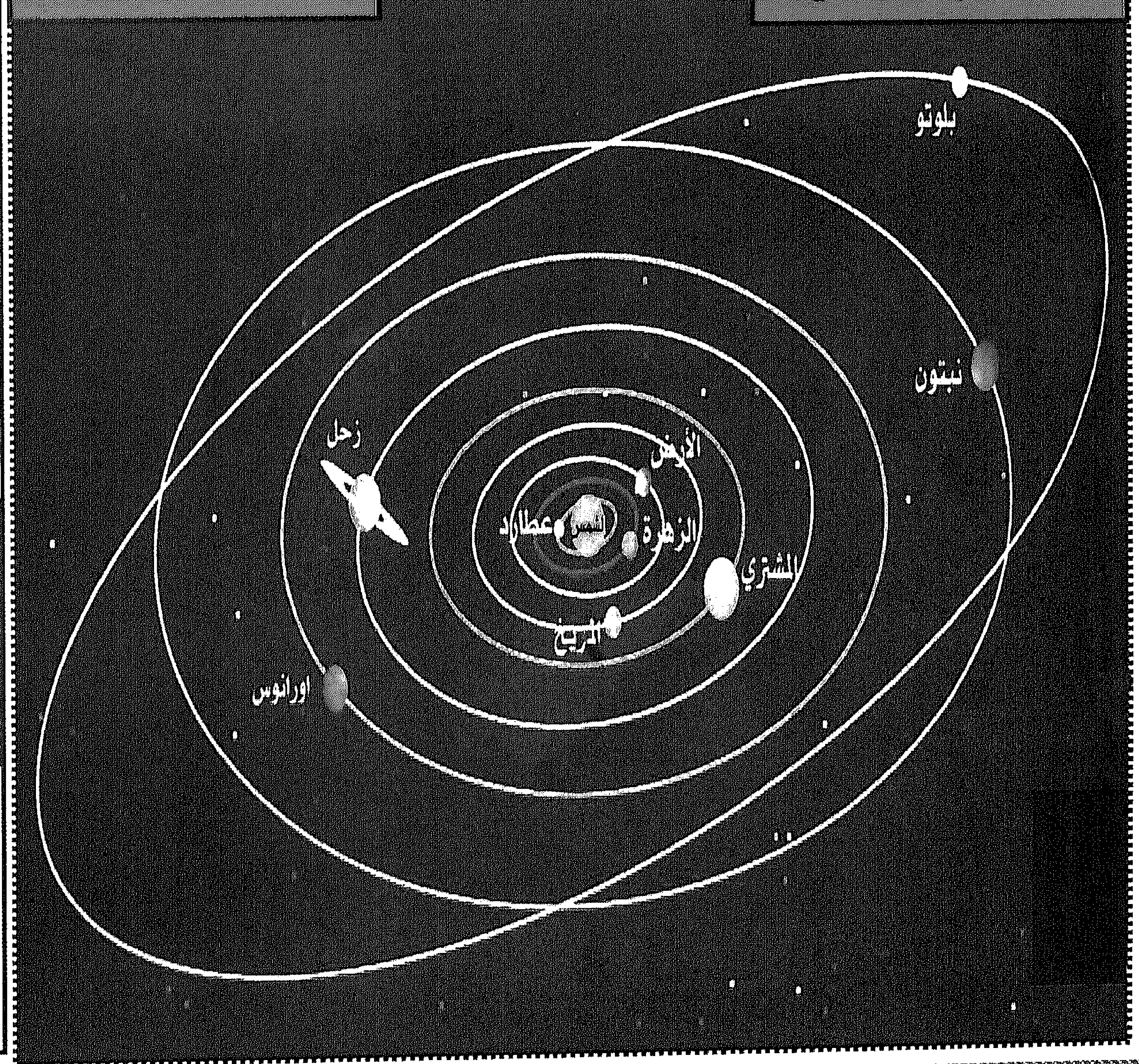
النجوم التي تمكن رؤيتها فوق أفق القاهرة (أو منطقة الشرق الأوسط) والولايات المتحدة ، مرتبة وفقاً لدرجة لمعانها الظاهري

الشهور التي يمكن فيها رؤيتها عند خط الزوال في الساعة التاسعة مساء	اللون	الكوكبة		الاسم	
شباط (فبراير)	مائل إلي الزرقة	الكلب الأكبر	Canis Major	الشعري اليمانية	Sirius
اب (اغسطس)	أزرق – أبيض	الشلياق – القيثارة	Lyra	النسر الواقع	Vega
كانون الثاني (يناير)	أصفر	ممسك الأعنة – ذو العنان	Auriga	العيوق	Capella
حزيران (يونية)	برتقالي – أصفر	العواء	Bootes	السماك الرامح	Arcturus
كانون الثاني (يناير)	أزرق – أبيض	الجبار	Orion	رجل الجبار	Rigel
اذار (مارس)	أصفر – أبيض	الكلب الأصغر	Canis Major	الشعري الشامية	Procyon
أيلول (سبتمبر)	أصفر – أبيض	العقاب	Aqulia	الطائر أو النسر الطائر	Altair
شباط (فبراير)	مائل إلي الحمرة	الجبار	Orion	بين الجوزاء – منكب الجوزاء	Betelgeuse
كانون الثاني (يناير)	برتقالي	الثور	Taurus	الدبران	Aldebaran
اذار (مارس)	أصفر	التوأمان	Gemini	رأس التوأم المؤخر أو ثاني الذراع	Pollux
ايار (مايو)	مائل إلي الزرقة	السنبلة	Virgo	السماك الأعزل	Spica
تموز (يوليو)	مائل إلي الحمرة	العقرب	Scorpius	رأس العقرب	Antares
تشرين الأول (أكتوبر)	أبيض	الحوت الجنوبي	Southern fish	فم الحوت	Fomalhout
أيلول (سبتمبر)	أبيض	الدجاجة	Cygnus	ردف الدجاجة أو ذنب	Deneb
نيسان (أبريل)	أزرق – أبيض	الأسد	leo	قلب الأسد	Regulus
شباط (فبراير)	أخضر – أبيض	التوأمان	Gemini	رأس التوأم المقدم	Castor
تشاهد طول السنة	مائل إلي الصفرة	الدب الأصغر (النجوم القريبة من القطبية لا تشرق ولا تغرب)	Ursa Minor (Circumpolar)	القطبية – النجم القطبي أو الجدي	Polaris
تشاهد طول السنة	أخضر - أبيض	الدب الأكبر	Ursa Minor (Circumpolar)	المئزر	Mizar

الشمس والقمر و الكواكب

وزن الجسم الذي يبلغ علي الأرض ١٠٠ رطل	عدد التوابع	مدة الدورة: الأقترانية	مدة الدورة: النجمية	مدة الدوران	القطر الأستوائي بالأميال	البعد عن الشمس بملاين الأميال	الاسم	
٢,٨٠٠,٠	——	——	——	٢٤,٧ يوما	٨٦٤,٠٠٠	——	الشمس	Sun
١٦,٧	صفر	٢٩,٥ يوماً	٢٧,٣ يوما	٢٧,٣ يوما	٢,١٦٠	——	القمر	Moon
٢٥,٠	صفر	١١٥,٩ يوماً	٨٨,٠ يوما	٨٨,٠ يوما	٣,١٠٠	٣٦,٠	عطارد	Mercury
٨٥,٠	صفر	٥٨٣,٩ يوماً	٢٢٤,٧ يوما	٣٠ يوما	٧,٧٠٠	٦٧,٢	الزهرة	Venus
——	١	——	٣٦٥,٣ يوما	٢٣ س ٥٦ ق	٧,٩٢٧	٩٢,٩	الأرض	Earth
٣٦,٠	٢	٧٧٩,٩ يوماً	٦٨٧,٠ يوما	٢٤ س ٣٧ ق	٤,٢١٥	١٤١,٥	المريخ	Mars
٢٦٤,٠	١٢	٣٩٨,٩ يوماً	١١,٩ سنة	٩ س ٥٠ ق	٨٨,٦٤٠	٤٨٣,٢	المشتري	Jupiter
١١٧,٠	٩	٣٧٨,١ يوماً	٢٩,٥ سنة	١٠ س ١٤ ق	٧٤,١٠٠	٨٨٥,٩	زحل	Saturn
٩٢,٠	٥	٣٦٩,٧ يوماً	٨٤,٠ سنة	١٠ س ٤٥ ق	٣٢,٠٠٠	١,٧٨٢,٠	أورانوس	Uranus
١١٢,٠	٢	٣٦٧,٥ يوماً	١٦٤,٨ سنة	١٥ س ٤٨ ق؟	٢٧,٧٤٠	٢,٧٩٣,٠	نبتون	Neptune
(؟)٠,٨	؟	٣٦٦,٧	٢٤٧,٧ سنة	٦,٤ أيام (؟)	٣,٦٠٠ (؟)	٢,٦٧٠,٠	بلوتو	Pluto

SOLAR SYSTEM — النظـام الشمسي



SUN

الشمس

السطح المرئي
منطقة الحمل الحراري
النواة
منطقة الإشعاع

بنية الشمس

هالة الشمس

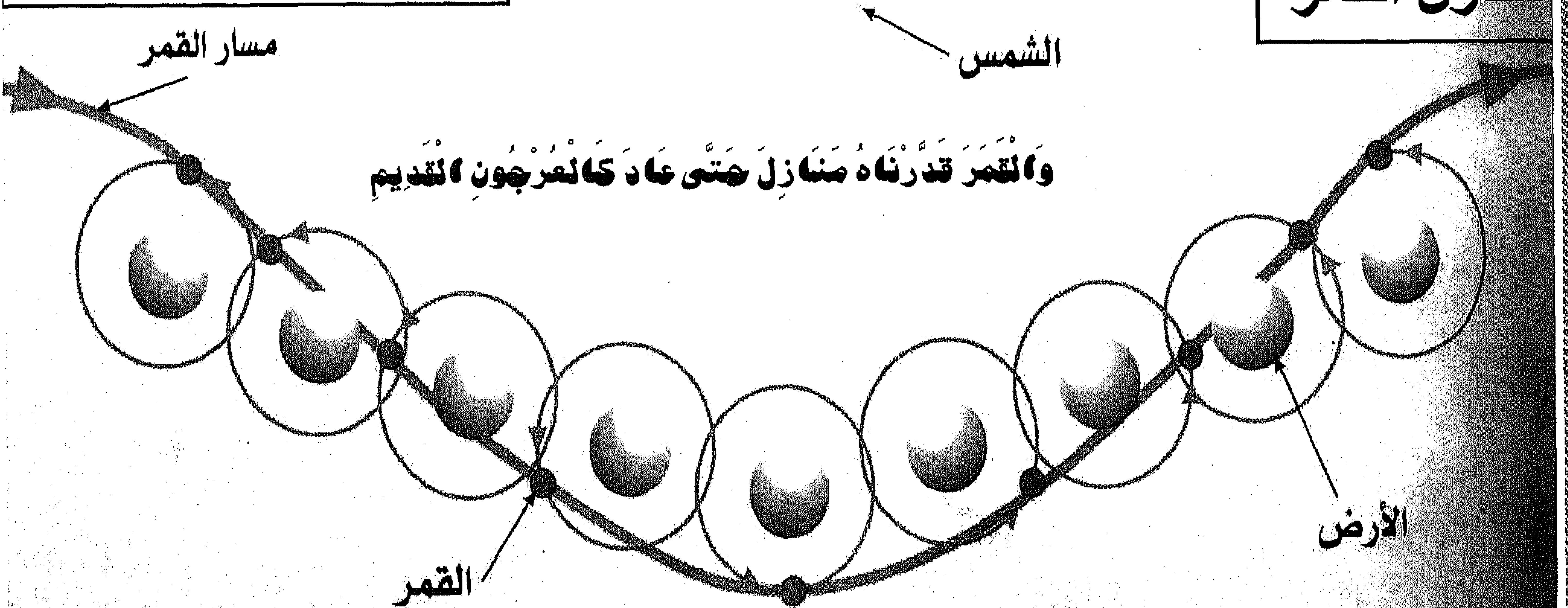
الكسوف الكلي للشمس

الخسوف الجزئي للشمس

كلف الشمس
(البقع الشمسية)

PHASES OF THE MOON

منازل القمر



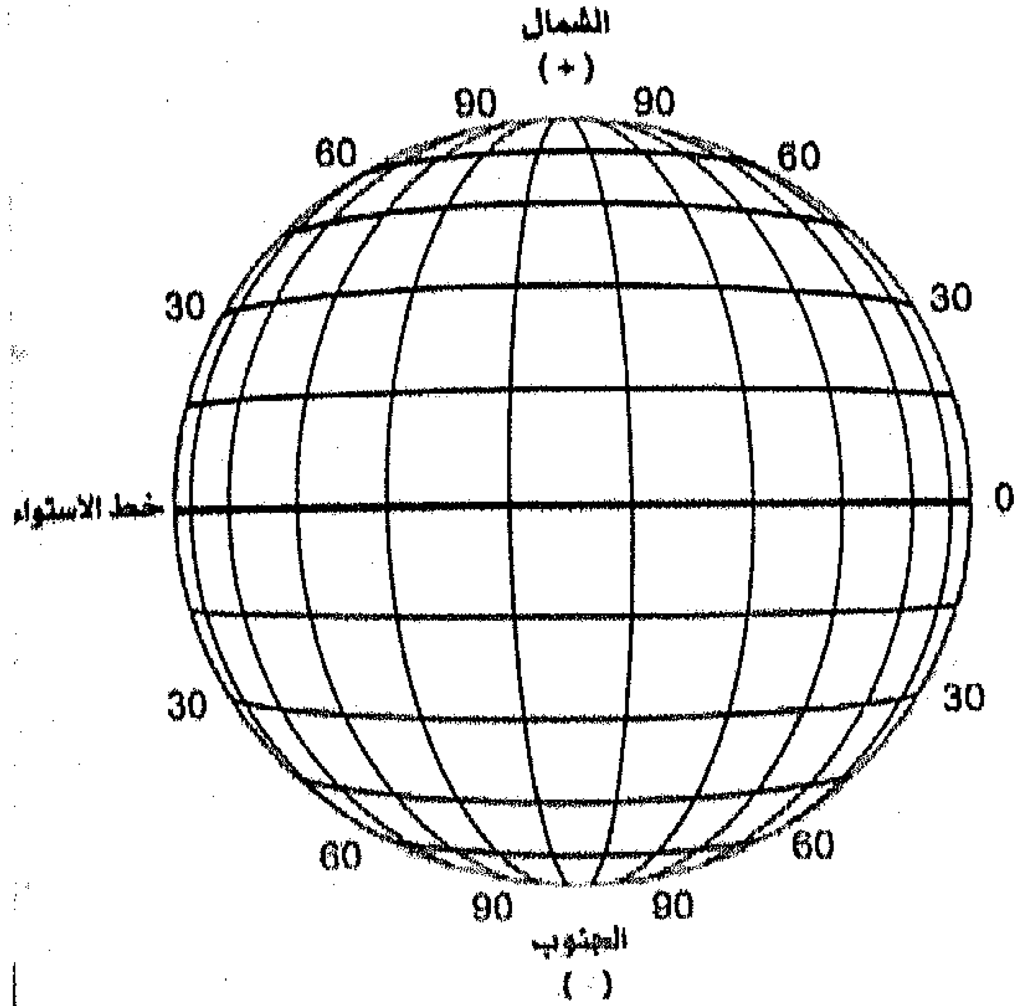
And the moon, We have measured for it mansions (to traverse)
till it returns like the old dried curved date stalk.



محاق هلال تربيع أول أحدب أول بدر أحدب ثاني تربيع ثاني هلال محاق

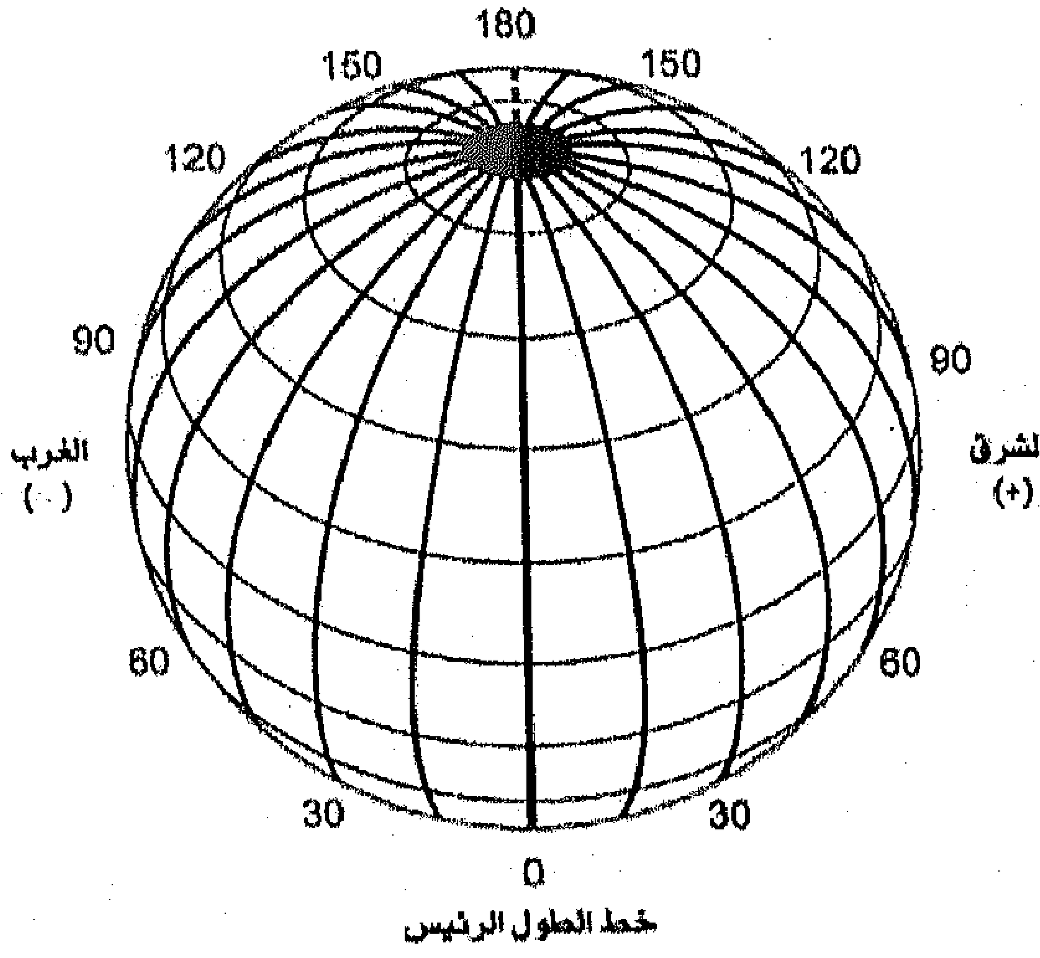
خطوط العرض

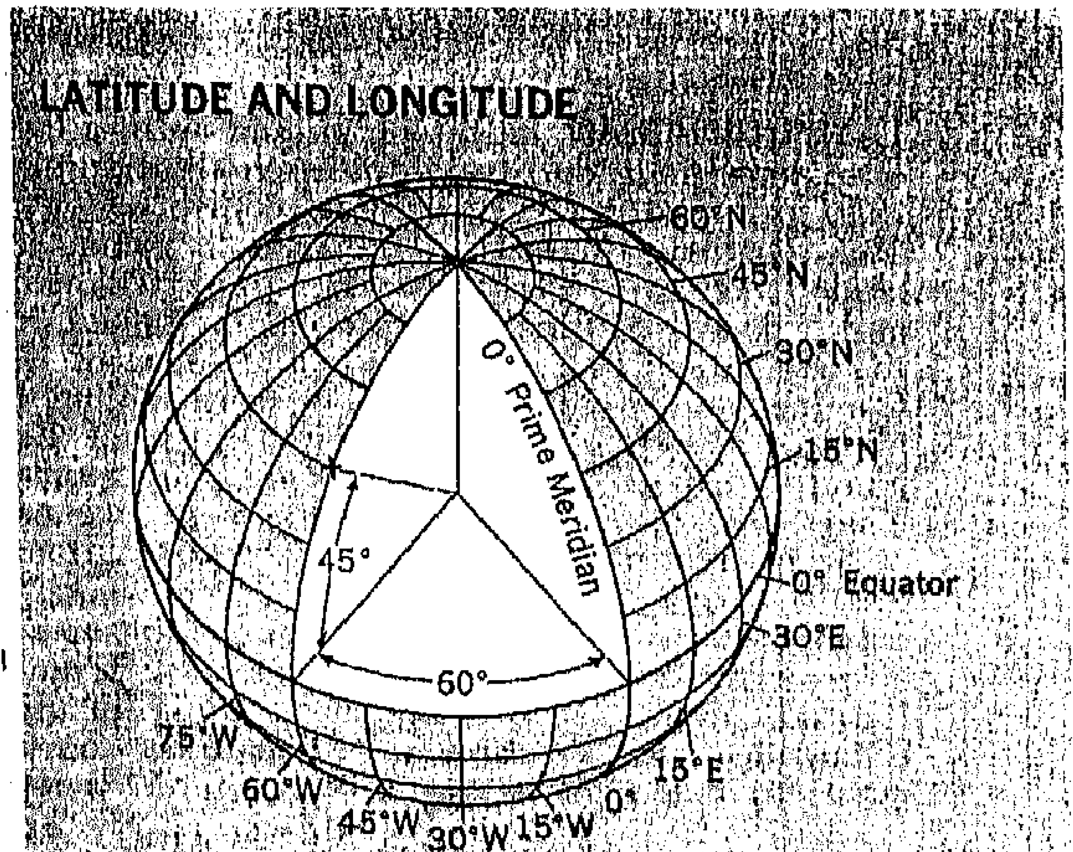
Latitude



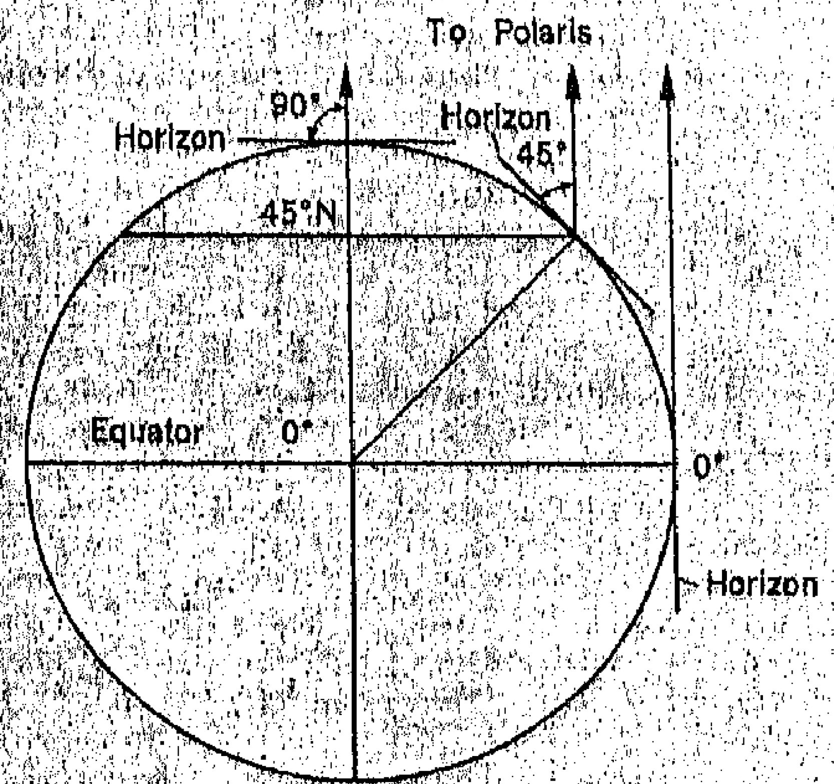
خطوط الطول

Longitude

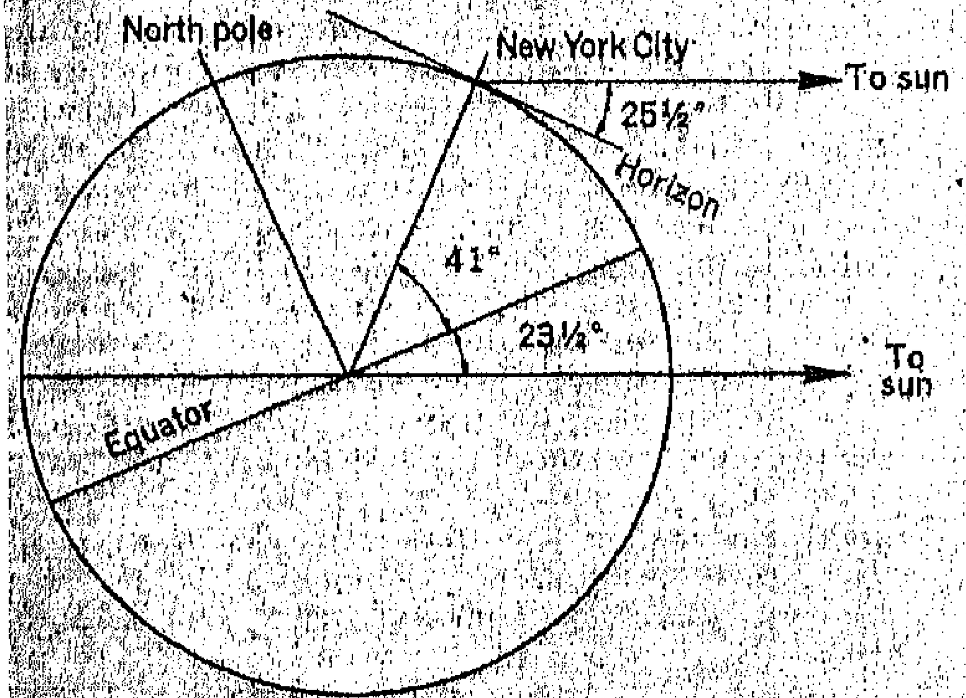




The latitude of position X is is given as its angular distance of 45° north of the equator, and its longitude as its angular distance of 60° west of the prime meridian.



Latitude is obtained directly in northern latitudes by observing the altitude of Polaris above the horizon. Latitude can also be computed from the sun's altitude (below). In fall and winter use the formula *Latitude = 90° −sun's noon altitude −zenithal latitude of sun on same date*. In spring and summer, add the zenithal latitude instead. For example, on December 22 in New York City the sun's altitude is 25½° and its zenithal latitude is 23½° S. The city's latitude is 41° N.



Determining latitude. The principle of locating latitudinal positions is simple, but the actual process can be very complex.

In the skies of the Northern Hemisphere, the star Polaris lies within about 1^0 of the north celestial pole-the point on the celestial sphere directly above the earth's north pole. Thus the angular altitude of Polaris above the horizon provides a ready means for determining the latitude of any location in the Northern Hemisphere. For example, at the north pole Polaris has an altitude 90^0 above the horizon, so the latitude is 90^0. Similarly, at the equator the star has an altitude of 0^0 and lies directly on the horizon, so the latitude is 0^0.

Other celestial bodies, particularly the sun, are also used in calculating latitude. Because the earth revolves around the sun and its axis of rotation is inclined 23.5^0 from the vertical to the plane of this orbit, the sun appears directly overhead at various latitudes between 23.5^0 N and 23.5^0 S throughout the year. If the altitude of the noon sun at a given location is subtracted from 90^0, and the latitude of the sun's zenithal position for that day is subtracted or added depending on whether the location is north, or south of the equator-the result is the latitude of the location in question.

For example, on December 22 the sun's zenithal latitude is 23.5^0 S, while precisely at noon it is 25.5^0 above the southern horizon at New York. Thus 90^0 minus 25.5^0 minus 23.5^0 equals

Determining Longitude. Because the earth rotates, longitude is usually considered, as. a function of time. That is, the earth turns through 360° in 24 hours, so in 1 hour it turns through 360/24, or 15°, of Longitude. Four minutes of time correspond to 1 ° of arc and 4 seconds of time to I' of arc.

Measurement of longitude requires accurate timepieces or devices such as radios in order to ascertain the exact time at a known position, such as the prime meridian. Then if the sun is directly above a given observer, and the precise time of day at the prime meridian at that same instant is known, the observer can determine his longitude east or west of the prime meridian. For example, suppose it is noontime for a given observer when he looks at a chronometer and sees that it is 3: 15 P. M. at the prime meridian. This indicates that the observer's longitude is 48°45' W, since 3.25 times 15° equals 48°45'. The longitude is west, because the noon sun has already passed the prime meridian and has just arrived at the meridian of the observer.

خطوط الطول وخطوط العرض

يتم تعيين موقع اى مكان فى العالم على سطح الأرض عن طريق موقعه بالنسبة لخطوط الطول وخطوط العرض .

خطوط العرض:

هى دوائر وهمية حول الأرض موازية لخط الاستواء الذى يتوسط الأرض وهى مرقمة من 0^0 ، إلى ٩٠° .

شمال خط الاستواء إلى القطب الشمالى ، ° إلى ٩٠° مثلها إلى القطب الجنوبى جنوبا بدأ أيضا من خط الاستواء .

أما خطوط الطول فهى خطوط بين القطبين الشمالى والجنوبى وهى أنصاف دوائر ، ويعرف خط الطول ° بخط جرنيتش ، وتحدد خطوط الطول الأخرى بالزوايا التى تشكلها هذه الخطوط عند التقائها بخط (٠ °) فى منطقة القطبين

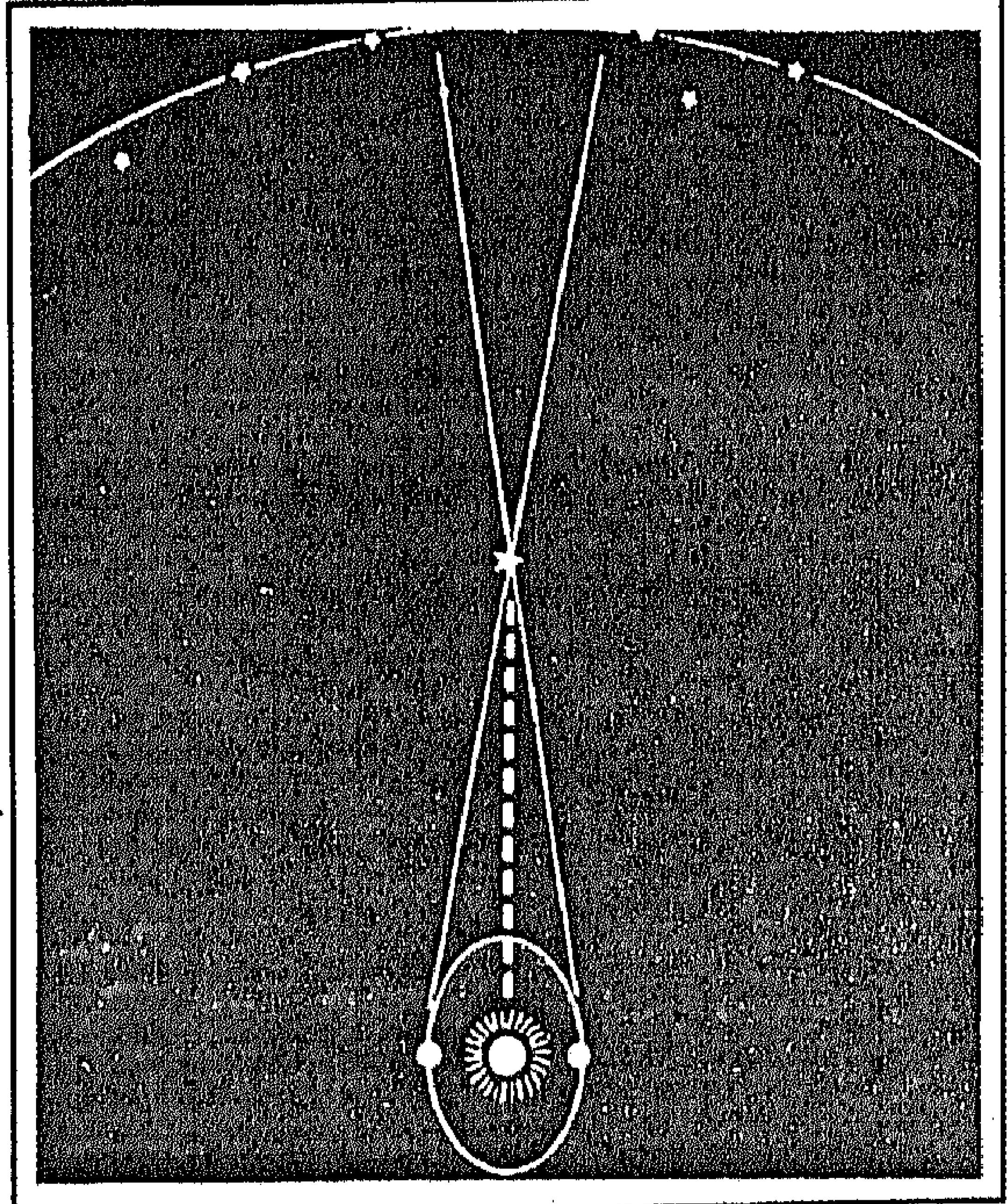
رسم يوضح كيف يقيس الفلكيون بعد نجم قريب من الأرض ، بالصورة من أسفل الشمس ، وحولها دائرة هى مدار الأرض حولها ، وعلى المدار صورتان لموضعين من الأرض بينهما ستة أشهر ، فى الموضع الأول يرصد العلماء زاوية النجم ، وفى الموضع الثانى يرصدون زاوية النجم ، وإذن حصل العلماء على أبعاد المثلث الذى رأسه النجم ، وقاعدته بُعد الموضعين الأرضيين ، أما الموضعان فقد سبق العلم ببعدهما ، وأما زاويتا القاعدة فى المثلث فقد حصلوا عليها بالرصد الذى وصفنا ، وبمعرفة أبعاد هذا المثلث ، عرفوا بعد النجم .

وحدة القياس التى نقيس بها أبعاد السماء

ان وحدة قياس الأبعاد على هذه الأرض ، المتر ، وأجزاؤه الصغرى، وأضعافه الكبرى كالكيلو متر ، أو هى القدم وأجزاؤه الصغرى ، وأضعافه الكبرى كالياردة والميل ، وقد عرفنا أن أقرب النجوم الينا يبعد عنا نحو ٢٦ مليون مليون ميل ، وهذا أصغر الأبعاد ، اذن فوجب أن نرتفع بوحدة القياس لتفى بهذه المسافات الشاسعة فى هذا الكون الذى لا يكاد يحده شيء .

واستخدم العلماء الضوء فى قياس المسافات الكبيرة جدا ــ باحتساب ما يقطعه الضوء فى زمن ما ــ أن ضوء الشمس يقطع فى الثانية ١٨٦٠٠٠ ميل ، وهذه وحدة قياس لا تكفى ، ولا يكفى ما يقطعه الضوء فى دقيقة أو ساعة أو يوم ، وحسبوا فوجدوا أن الضوء يقطع فى العام نحوا من ٥,٨٨ مليون مليون ميل (نحو ٦ مليون مليون ميل) قالوا هذا يكفى ، وسموا هذه الوحدة (ما يقطعه الضوء فى سنة) ، ووجدوا أن هذا اسم طويل ، فقالوا : أن الوحدة (سنة ضوئية) ، اختصار مفيد ، نعم ، ولكنه أوجد التباسا عند غير العارف ، فهو اسم يوحى بأنه قياس زمنى ، وما هو الا قياس مسافة .

واتخذوا الضوء أساسا لهذه الوحدة لأن سرعته هائلة ، ولأنها ثابتة ، ونستخدم هذا المقياس الجديد فى التعبير عن بعد النجم قنطورس ، عنا ، فبدلا من أن نقول أنه يبعد عنا نحو ٢٦ مليون مليون ميل ، نقول انه يبعد عنا ٤,٤ من السنين الضوئية



CLOUD	
0	
1 or less	
2	
3	
4	
5	
6	
7 or more	
8	
Sky obscured	
Doubtful data	
WEATHER	
Mist	
Fog	
Drizzle	
Rain and drizzle	
Rain	
Rain and snow	
Snow	
Rain shower	
Rain and snow shower	
Snow shower	
Hail shower	
Thunderstorm	
WIND	
Calm	
1-2	
3-7	
8-12	
13-17	
Cold front	
Warm front	

LARGE ASTEROI DS

Name	Mean distance from sun (AU)'	Sidereal revolution period (years)	Diameter (km)'	Rotation period (hours)	Albedo	Magnitude at opposition	Discoverer
1 Cares	2.768	4.60	1,000	9.1	.06	+6.7	Piazzi. 1801
2 Panas	2.772	4.62	580	7.9	.09	7.8	Olbers. 1802
4Vesta	2.362	3.63	560	5.3	.26	6.0	Orbers, 1807
10 Hygeia	3.138	5.59	440	18	.05	9.9	De Gaspsris, 1849
65 Gybele	3.428	6.29	310	6.6	.03	11.6	Tempel, 1861
511 Davida	3.181	5.70	330	5.2	.04	10.6	Dugan, 1903
704 Interamnia	3.060	5.36	340	8.7	.04	10.9	Carulli, 1910

1 AU ; 149,600,000 km ; 92,957,000 miles.
2. *To* convert to mile,. multiply by 0.62.

The Most Abundant Chemical Elements
(by numbers).

element	symbol	abundance	element	symbol	abundance	element	symbol	abundanc
Helium	He	6.3 X 107	Magnesium	Mg	45,000	Potassium	K	76
Carbon	C	500,000	Aluminum	Al	2,140	Calcium	Ca	2,300
Nitrogen	N	100,000	Silicon	Si	32,000	Titanium	Ti	35
Oxygen	0	800,000	Phosphorus	P	320	Chromium	Cr	166
Fluorine	F	80	Sulfur	S	16,200	Manganese	Mn	75
Neon	Ne	93,000	Chlorine	Cl	420	Iron	Fe	22,000
Sodium	Na	1,900	Argon	Ar	1,200	Nickel	Ni	500

PROPERTIES OF THE SUN

Diameter	**1.39*10^6 km (8.64*10^5 miles)**
Mass tons)	**1.96 X 1()30 kg (2.16X 1027**
Distance from earth (mean) miles)	**1.49 X loa km (0.929 X loa**
Intensity of visible radiation	**2.5X 1027 candlepower**
Intensity of total radiation	**3.8x 1024 watts**
Solar constant (radiation falling on 1 square meter of earth's surface)	**1.1 x lo^3 watts**

	Temperature (K)	Density (grams/cm3)
Center	**13,000,000**	**90**
Photosphere	**5,800**	**1.7x10^{-7}**
Corona	**2,000,000**	**2X10^{-16}**

THE LARGEST STARS IN THE MILKY WAY

Star	Angular Diameter (seconds of arc)	Parallax (seconds of arc)	Linear Diameter (ldlometers) 1
Betelgeuse	0.040	0.005	1,368,000,000
Alpha Herculis	0.030	0.004	I,IIO,ooo,ooo
Antares	0.040	0.020	306,000,000
Beta Pegasi	0.021	0.020	153,000,000
AIdebaran	0.020	0.050	63,000,000
Arcturus	0.020	0.090	32,000,000

To convert to miles, multiply by 0.621 .

Internal Structure of the Sun

r/R	mass within r / R fractional	density (water = I)	temperature (OK)
0.0000	0.0000	149.8000	14,920,000
0.1026	0.0810	86.3000	12,460,000
0.2027	0.3510	35.0900	8,953,000
0.3022	0.5910	14.6300	6,731,000
0.4000	0.8110	3.9200	4,727,000
0.5048	0.9110	1.2030	3,557,000
0.5980	0.9560	0.4470	2,770,000
0.7020	0.9810	0.1550	2,095,000
0.8039	0.9930	0.0608	1,346,000
0.9000	0.9985	0.0197	630,000
0.9540	0.9997	0.0061	290,000
0.9760	0.9999	0.0025	162,000

Source: From J. and N. Bahcall and R.K. Ulrich.

Star	Magnitude		Luminosity (Sun = 1)	Color Index	Color
	Apparent	Absolute			
Sirius	-1.43	+1.4	23	0.00	White
Canopus	-0.72	-4.5	1,500	0.16	Yellow
Alpha Centauri	-0.27	+4.7	1.5	0.68	Yellow
Arcturus	-0.06	-0.1	100	1.24	Orange
Vega	+0.02	+0.5	50	0.00	White
Capella	+0.05	-0.6	170	0.80	Yellow
Rigel	+0.14	-7.0	40,000	-0.04	Blue
Procyon	+0.37	+2.7	7.3	0.41	Yellow
Betelgeuse	*+0.50*	-5.0	17 ,000	1.87	Red
Achernar	+0.51	-2.0	200	-0.16	Blue
Beta Centauri	+0.63	-4.0	5,000	-0.23	Blue
Altair	+0.77	+2.2	9	0.22	White
Aldebaran	+0.86	-0.7	100	1.52	Orange
Alpha Crucis	+0.87	-4.0	4,000	-0.25	Blue
Spica	+0.96	-3.0	2,800	-0.25	Blue
Antares	+0.98	-4.0	3,500	1.83	Red
Fomalhaut	+1.16	+1.9	14	0.10	White
Pollux	+1.16	+ 1.0	45	1.02	Orange
Oeneb	+1.25	-7.0	60,000	0.09	White
Beta Crucis	+1.28	-4.0	6,000	-0.25	Blue
Regulus	+1.36	-0.7	120	-0.12	Blue
Adhara	+1.48	-5.0	8,000	-0.21	Blue
Shaula	+1.60	-3.0	1,700	-0.24	Blue
Bellatrix	+1.64	-4.0	2,300	-0.23	Blue
Castor	+ 1.97	+0.9	27	0.03	White

THE NEAREST STARSI

Star	Parallax (seconds of arc)	Distance (light-years)	Relative luminosity	Color
Sun	-	-2	I	Yellow
Alpha Centauri	0.760	4.3	1.5	Yellow
Barnard's star	0.552	5.9	0.0006	Red
Wolf 359	0.425	7.7	0.00002	Red
Lalande 2II85	0.398	8.2	0.0055	Red
Sirius	0.375	8.6	23	White
Luyten 726-8	0.368	8.9	0.00006	Red
Ross 154	0.345	9.5	0.00041	Red
Ross 248	0.316	10.2	O.oooII	Red
Luyten 789-6	0.305	10.7	0.00009	Red
Epsilon Eridani	0.303	10.8	0.30	Orange
Ross 128	0.301	10.8	0.00054	Red
61 Cygni	0.296	11.0	0.084	Orange
Epsilon Indi	0.291	II.2	0.14	Orange
Procyon	0.285	II.4	7-3	Yellow

[1]Data is given only for the primary star of a multiple system, [2]The sun is at a mean distance of 150 million km , or I astronomical unit

CHEMICAL COMPOSITION OF THE SUN.

Element	Logarithmof relative number of atoms
Hydrogen	**12.00**
Helium	**11.2**
Carbon	**8.56**
Nitrogen	**7.98**
Oxygen	**9.00**
Sodium	**6.30**
Magnesium	**7.28**
Aluminum	**6.21**
Silicon	**7.60**
Sulfur	**7.17**
Calcium	**6.38**
Chromium	**6.00**
Iron	**6.76**

Only the most abundant elements are

FACTS ABOUT SATELLITES

Name	Mean distance (km x loa)	Revolution period (days)	Diameter (km)	Discoverer
Satellite of the Earth				
Moon	384.5	27.3	3476	
Satellites of Mars				
Phobos	9.4	0.3	21*	Hall, 1877
Deimos	23.5	1.3	12*	Hall, 1877
Satellites of Jupiter				
XVI	128	0.3	(40)	Synnott,1979
Adrastea	129	0.3	(25)	Jewitt, 1979
Amalthea	180	0.5	170.	13amard, 1892
XV	222	0.7	(80)	Synnott, 1979
10	422	1.8	3640	Galileo, 1610
Europa	671	3.6	3130	Galileo, 1610
Ganymede	1070	7.2	5280	Galileo, 1610
Callisto	1885	16.7	4850	Galileo,1610
XIlIleda	11 110	240	(10)	Kowal,1974
VI Himalia	11 470	251	170	Perrine, 1904
X lysithea	11710	260	(20)	Nicholson, 1938
VII Elara	11740	260	80	Pernne, 1905
XII Ananke	20 700	617	(20)	Nicholson, 1951
XI Carme	22 350	692	(30)	Nicholson, 1938
VI}I Pasiphae	23 330	735	(40)	Melotte, 1908
IX Sinope	23370	758	(30)	Nicholson, 1914
Satellites of Saturn				
1980 528	137	0.6	(30)	Voyager 1, 1980
1980 527	139	0.6	(220)	Voyager I, 1980
1980 526	142	0.6	(200)	Voyager I, 1980
1980 51	151	0.7	180	cf. Footnote 1
1980 53	151	0.7	(140)	cf. Footnote 1
Mimas	187	0.9	390	Herschel, 179
Enceladus	238	1.4	500	Herschel, 1789
Tethys	295	1.9	1060	Cassini, 1684
Tethys A	295	1.9	(30) }	
Tethys B	295	1.9	(30) cf. Footnote 2	
Dione	378	2.7	1120 1684	Cassini,
Dione B	378	2.7	(40)	cf. Footnote 3
Rhea	526	4.4	1530	Cassini, 1672
Titan	1221	15.9	Surface = 51 } Cldou .tops 1655 = 5800	Huygens,
Hyperion	1481	21.3	300 Bond/lassen, 1848	
lapetus	3561	79.3	1460	Cassini, 1671
Phoebe	12 960	550.5	(240)	Pickering, 1898
Satellites of Uranus				
Miranda	130	1.4	(300)	Kuiper, 1948
Ariel	192	2.5	(1330)	lassell, 1851
Umbriel	267	4.1	(1100)	lassell, 1851
Titania	438	8.7	(1600)	Herschel, 1787
Oberon	587	13.5	(1630)	Herschel, 1787
Satellites of Neptune				
Triton	354	5.9	(3200)	lessen, 1846
Nereid	5600	365.2	(300)	Kuiper, 1949
Satellites of Pluto				
Charon	20	6.4	(1300)	Christy, 1978

المنـاطق الـزمنيّـة

(الزمن القياسي يتقدم ساعة واحدة عند العاصي في الاتجاه السوفياتي)

خط طول غرينتش

مدار السرطان

خط الاستواء

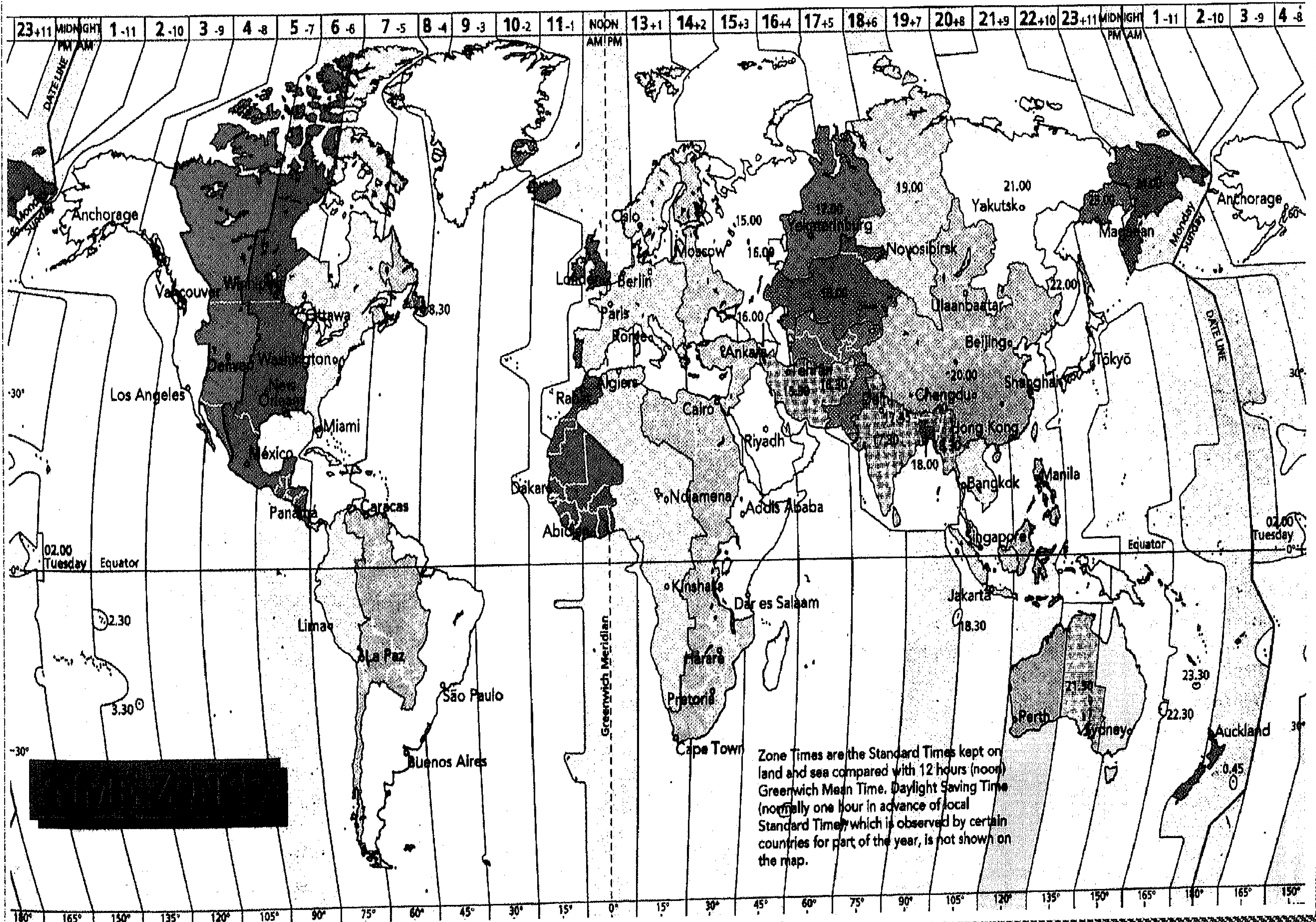
مدار الجدي

خط التاريخ الدولي

الارقام على الخريطة تبين الزمن في مناطق مختلفة أو بلاد مختلفة عندما يكون الوقت ظهراً في القاهرة .

المناطق المظللة مبينة على اساس الزمن القياسي اي المختلف بالساعات عن توقيت غرينتش . المناطق البيضاء مبيّنة على أساس اختلاف نصف ساعة أو على اساس التوقيت المحلي

الساعات تحدد الزمن بواسطة الشمس (كل ١٥ درجة طول تجعل الاختلاف ساعة واحدة)

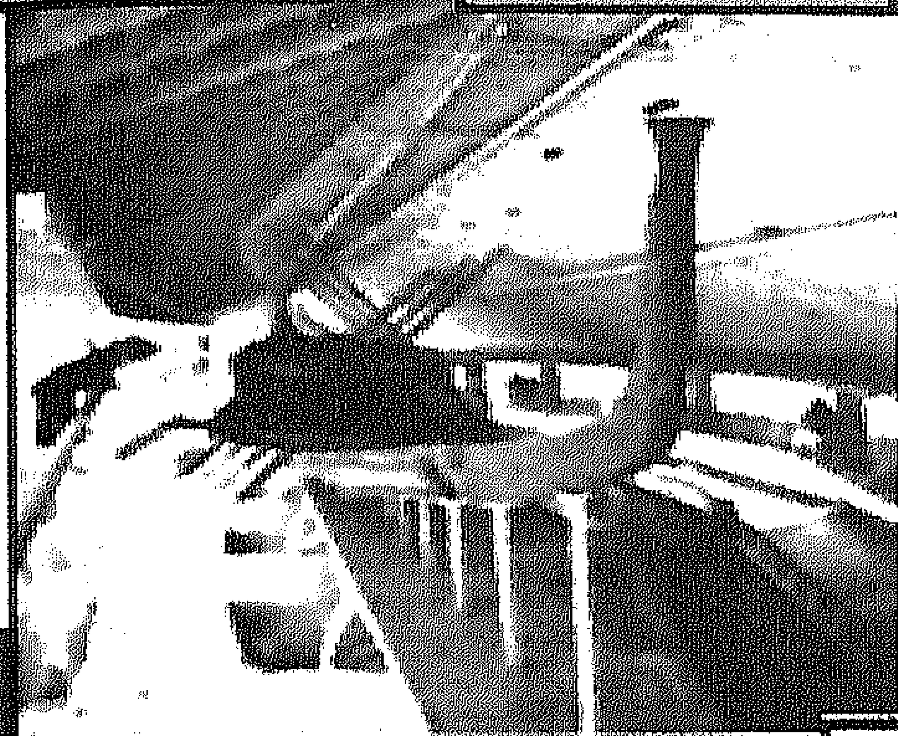


فهرس
جمهورية مصر العربية

رقم الصفحة

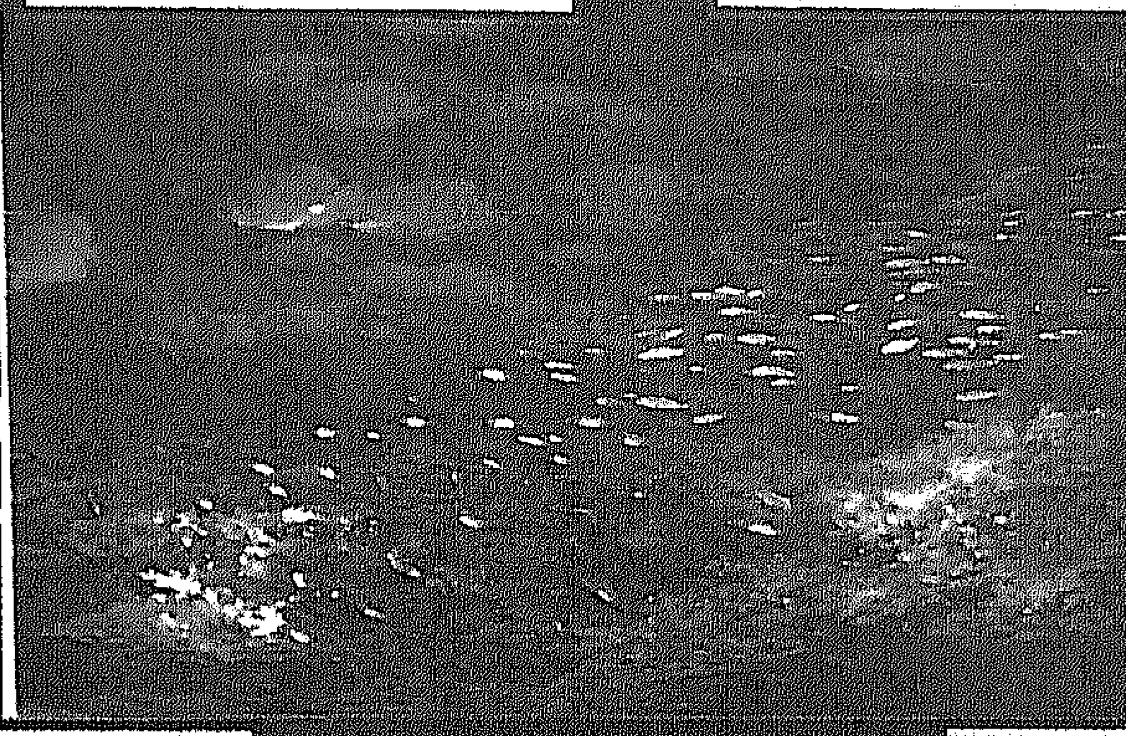
Solar Boats

المركب الشمسي

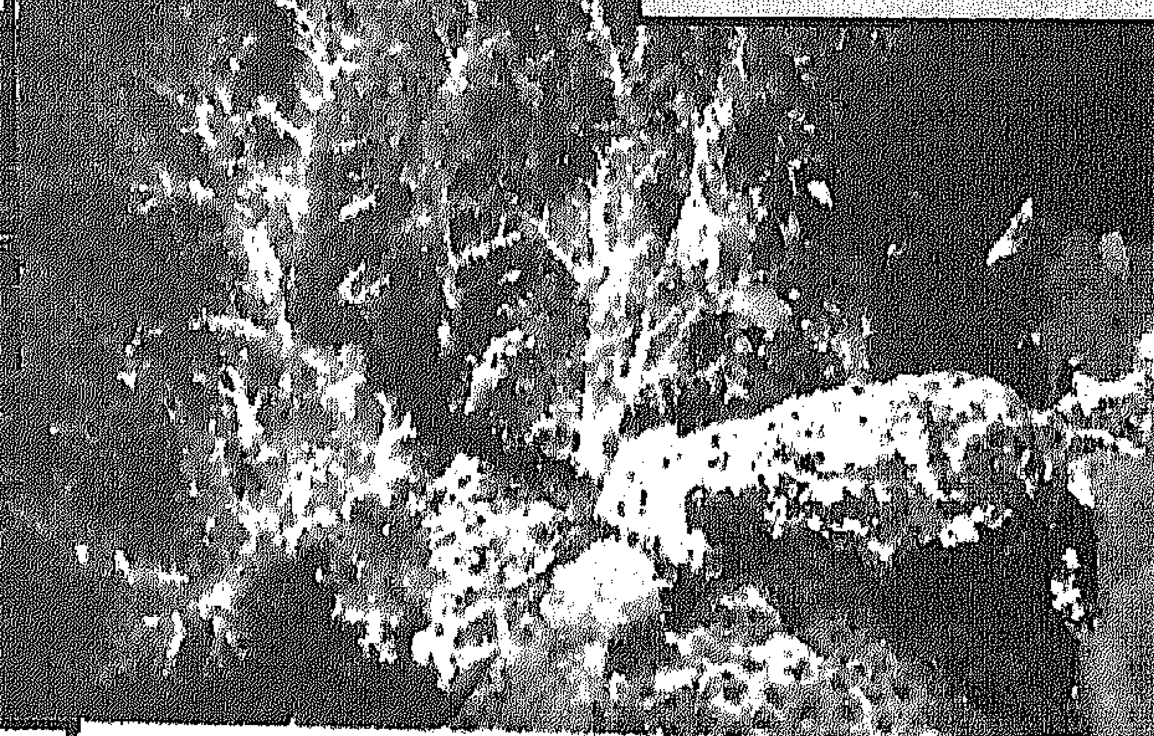


RAS MOHAMED

محمية راس محمد

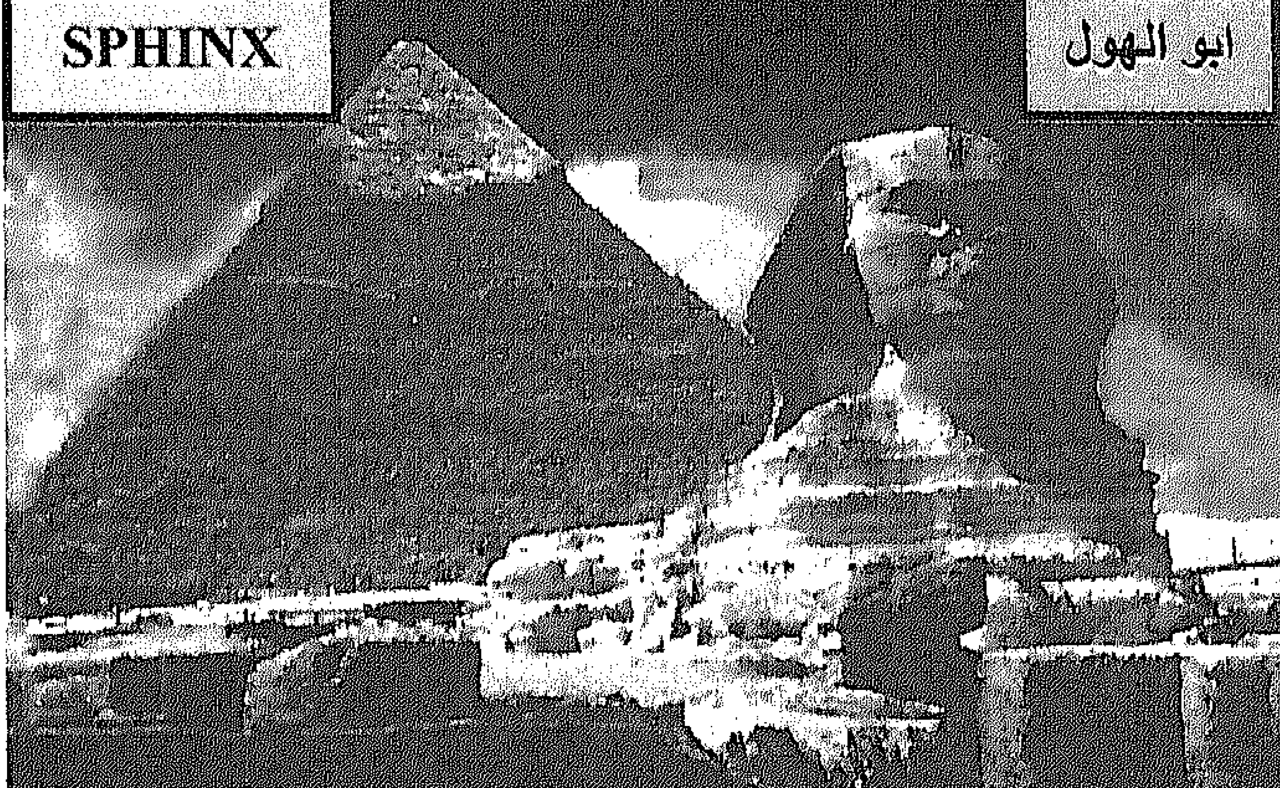


الأعشاب المرجانية بسيناء



SPHINX

ابو الهول

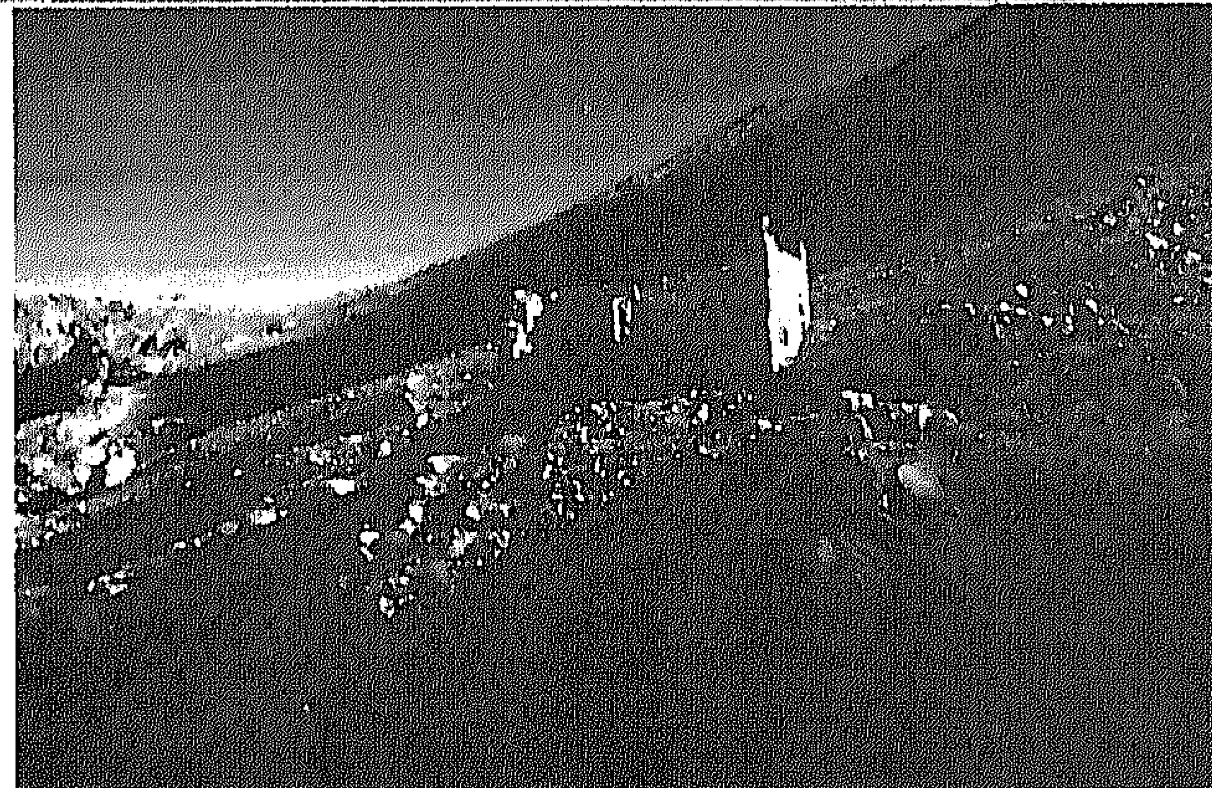


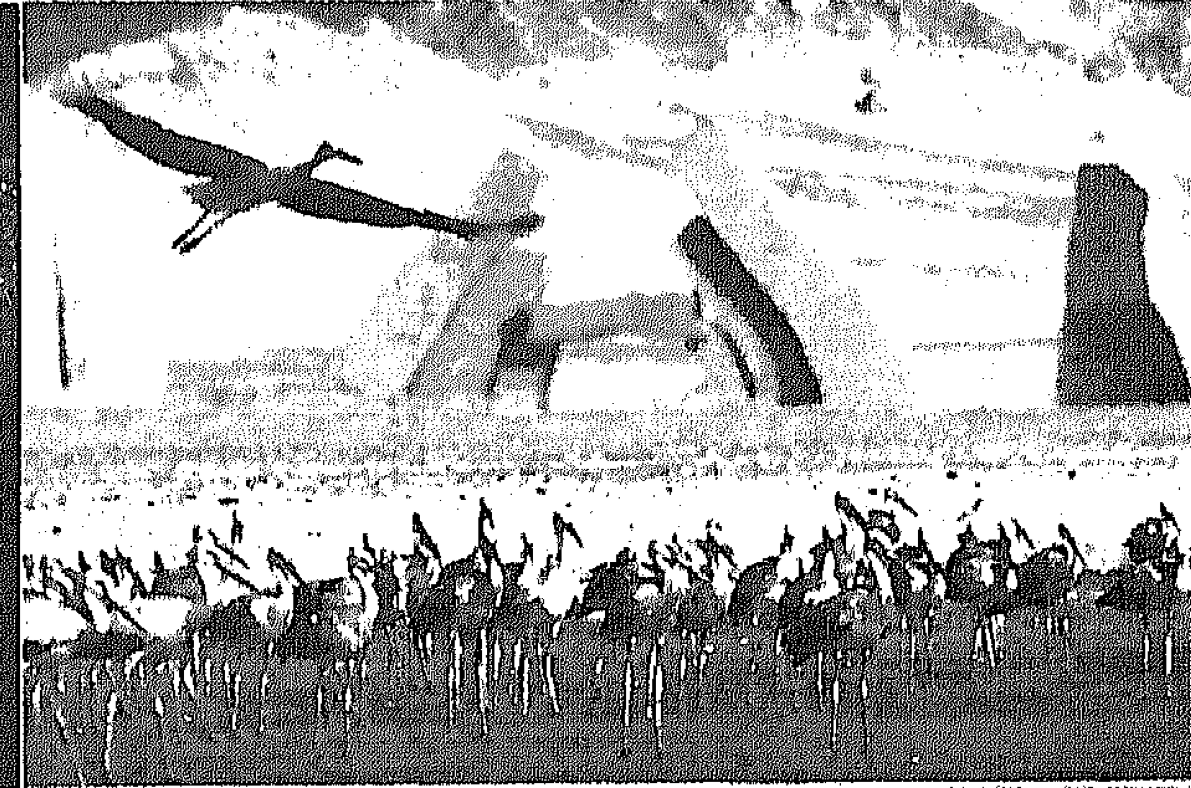
The Roman Amphitheatre

المسرح الروماني







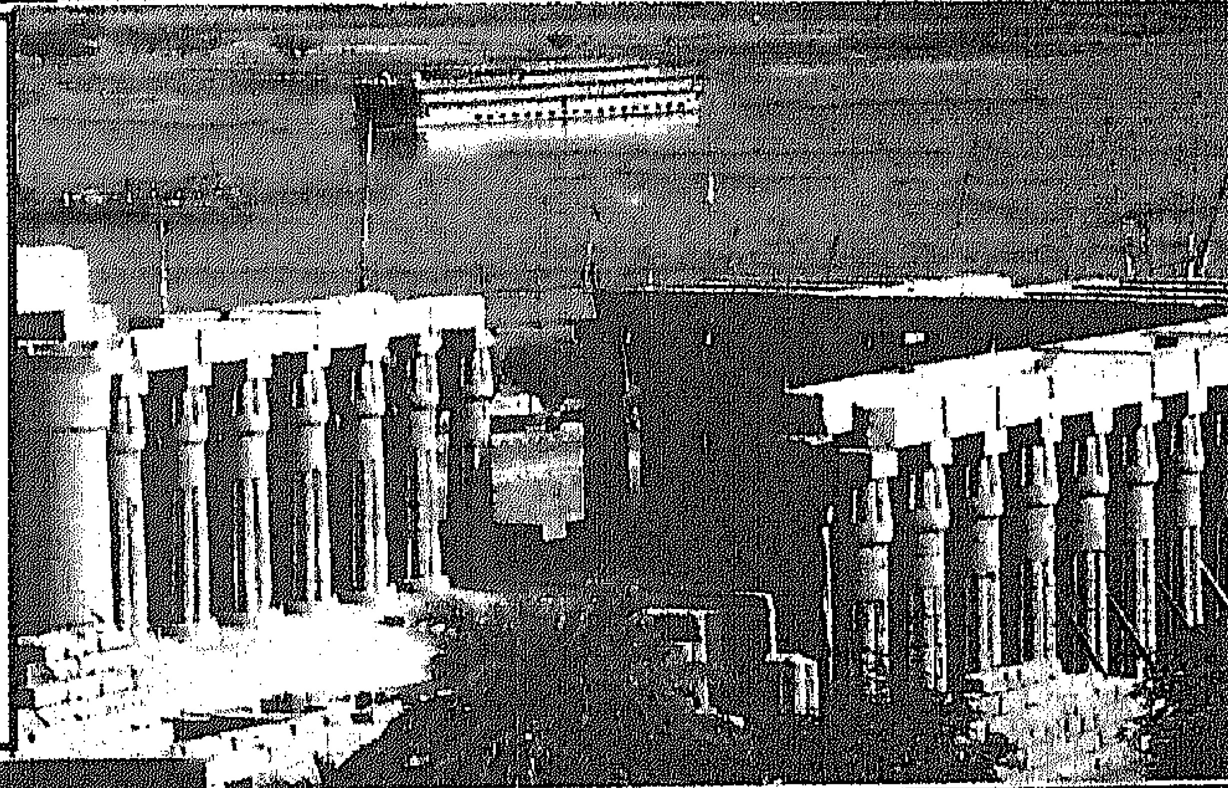




شيد هذا المعبد لإله آمون رع والذي كان يحتفل بعيد زفافه إلى زوجته (موت) مرة كل عام ويرجع بناء المعبد إلى أمنحتوب الثالث ورمسيس الثاني. يبدأ مدخل المعبد بالصرح الضخم الذي شيده

The River Nile divided Al-oqsor to two Bamks on the East Bank . in the City of the living . luxor and karnak temples greet the sunrise the sunset on west Bank throws shadows through the city of the Dead the tombs of the Nobles . the Valley of the Kings, Queen hatshepsut's temple.

Today, you can walk through history .Past statues with the heads of goods and animals beneath pillars carved with lotus buds and papyrus Ride in ahorse –drawn caleche . sail in afelucca. Take asunset cruise or see the city from Air Plane

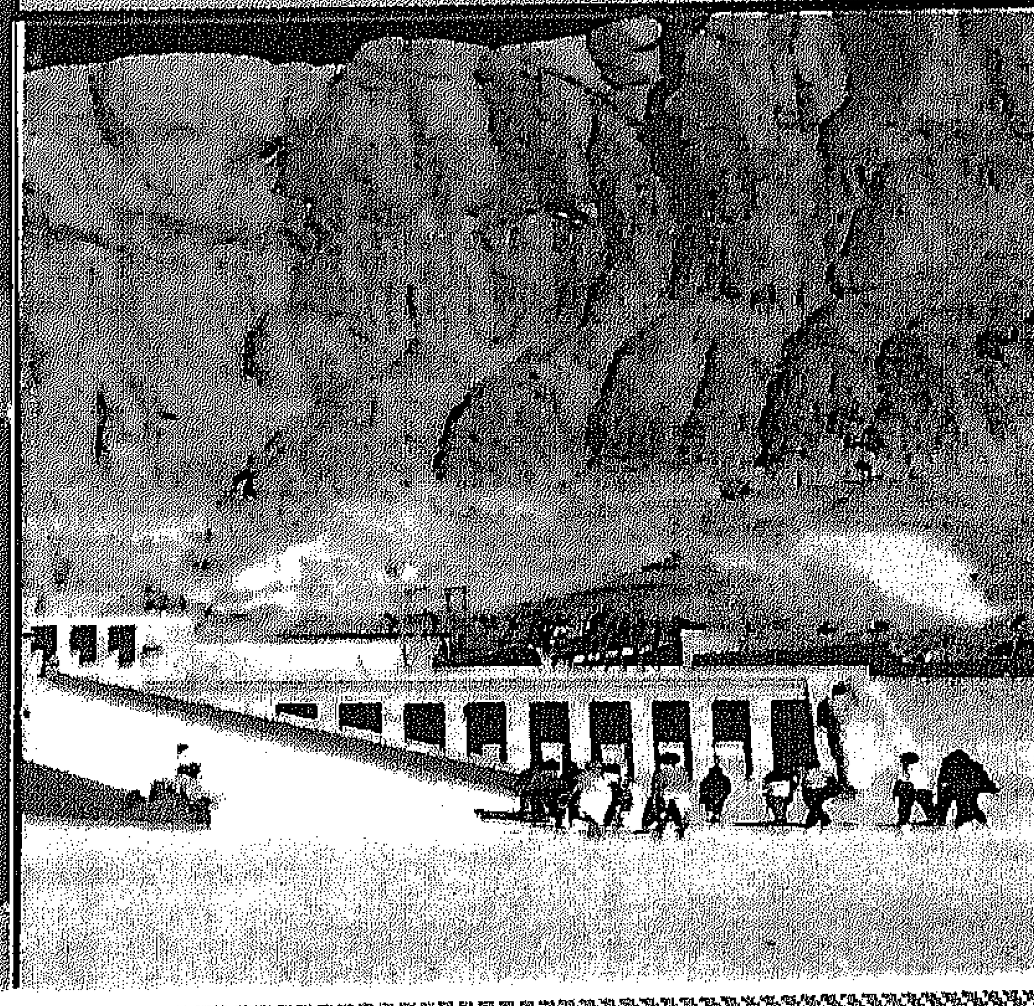








The only woman to rule Egypt in pharaonic era the temple is composed of three stories . Deir el – Bahari is afairly recent nomenclature when the copts used it as amonastery in the 7th century B C



تعداد سكان مصر

فى أول يناير ٢٠٠٤

مولود كل ٢٣,٦ ثانية

٧٠,٥ عدد سكان مصر فى أول يناير عام ٢٠٠٤ منهم ١,٩ مليون يعملون فى الخارج

عدد سكان مصر فى أول يناير ٢٠٠٤ (٧٠مليونا و٥٤٧ ألفا و ٧١٨ نسمة) من بينهم ٦٨ مليونا و٦٤٧ ألفا و٤٩٨ نسمة داخل جمهورية مصر العربية،ونحو ٢ مليون و٩٠٠ ألف و ٩٢٩ نسمة يعيشون فى الخارج كهجرة مؤقتة .
إن الزيادة الطبيعية بلغت خلال عام ٢٠٠٣ نحو مليون و ٣٣٥ ألفا و ٤٤٤ نسمة أى بزيادة شهرية ١١١ ألفا و ٢٨٧ نسمة وزيادة يومية ٣ آلاف و ٦٥٩ نسمة بزيادة فرد واحد كل ٢٣,٦ ثانية .
وبلغت نسبة الذكور من إجمالى عدد السكان بالداخل ٥١,١ % ، وبلغ عددهم ٣٥ مليونا و١٠٥ آلاف و٥٧ نسمة ، ونسبة الإناث ٤٨,٩% من إجمالى عدد السكان بالداخل ، وبلغ عددهم ٣٣ مليونا و٥٤٢ ألفا و ٩١٣ نسمة .
إن معدل الزيادة الطبيعية بلغ عام ٢٠٠٢ نحو ١,٩٩ % وانخفض الى ١,٩٦ % عام ٢٠٠٣ نتيجة لانخفاض معدل المواليد من ٢٦,٢٨ (فى الألف) عام ٢٠٠٢ الى ٢٦,١٢ (فى الألف) بنهاية عام ٢٠٠٣ وكذلك تغير معدل الوفيات من ٦,٢٧ (فى الألف) عام ٢٠٠٢ الى ٦,٤٨ (فى الألف) بنهاية عام ٢٠٠٣ .
وبالتالى انخفض معدل الزيادة الطبيعية نتيجة ظهور بوادر نجاح سياسات مكافحة الزيادة السكانية ونتيجة لأن زيادة معدل الوفيات كانت ضعيفة .

الذكور أطول عمرا

وقد ارتفع سن البقاء بمتوسط ٣ سنوات للإناث والذكور ، حيث إنه كان متوسط سن البقاء للذكور ٦٥ سنة فى تعداد عام ١٩٩٦ وللاناث ٦٩ سنة ، وفى عام ٢٠٠٣ ـ ٢٠٠٤ أصبح متوسط البقاء للذكور ٦٨سنة و ٧٢ سنة للإناث .

القاهرة الأكبر وجنوب سيناء الأقل

إن أكثر المحافظات سكانا هى القاهرة التى تصل نسبة سكانها الى ١١,١١% من إجمالى سكان الجمهورية فى ١ يناير ٢٠٠٤ تليها الجيزة بنسبة ٨,٠٦ % ثم الشرقية ٧,٣٠% ثم الدقهلية ٧,٠٥% ثم البحيرة ٦,٧١ % ثم المنيا ٥,٧٧ % والغربية نحو ٥,٦٢% والقليوبية ٥,٥٤% .
أما أقل المحافظات فهى الوادى الجديد بنسبة٢٤, % ، وجنوب سيناء بنسبة ٠,٠٩% من اجمالى السكان .
إن القاهرة ما زالت أقل المحافظات من حيث معدل الزيادة الطبيعية ـ رغم كبر عدد سكانها فى اجمالى سكان الجمهورية حيث بلغ معدل الزيادة الطبيعية فى التعداد١,٧٥% مقابل نحو ٢,٨٠% وهو معدل الزيادة الطبيعية فى محافظة مطروح ـ أكبر المحافظات من حيث نسبة الزيادة الطبيعية على مستوى الجمهورية .

الأسرة البدوية ١١ فردا

وبالنسبة لمتوسط عدد أفراد الأسر فقد بلغ المتوسط العام للجمهورية ٤,٩٤ ، وتعتبر المحافظات البدوية أكثر المحافظات من حيث متوسط عدد أفراد الأسرة الذى يصل الى ١١ فردا مقابل ٦,٢ فرد فى الريف و ٤,٦ فرد فى الحضر .

الشجرة السكانية الشابة

إن الشجرة السكانية فى مصر شجرة شابة ، حيث أن عدد السكان أقل من ١٥ سنة وصل الى ٢٥ مليونا و ٧٢٦ ألفا و ٢٧٧ نسمة بنسبة ٣٧,٥% من اجمالى عدد السكان ، وبلغ عدد من هم فى سن ١٥سنة وأقل من ٦٥ سنة نحو ٤٠ مليونا و ٥٨٨ ألفا و ٦٩٥ نسمة بنسبة ٥٩،١% من السكان وعدد من هم فى سن ٦٥ فأكثر نحو ٢ مليون و٣٣٣ ألفا و ٥١٧ نسمة بنسبة ٣,٤% من السكان.

٢٠,١ مليون قوة العمل

وعن تقدير قوة العمل فقد بلغ اجمالى قوة العمل ـ ١٥ سنة فأكثر فى يناير ٢٠٠٣ نحو ٢٠ مليونا و١٧٦ ألف نسمة مقابل٢٠ مليونا و٧٠٣ آلاف نسمة فى يناير٢٠٠٤ بزيادة ٥٢٧ ألف فرد منها ٣٤٨ ألفا من الذكور ونحو١٧٩ ألفا من الاناث .

الأمية ٢٨,٥%

أما نسبة الأمية فقد بلغت فى يناير ٢٠٠٤ نحو ٢٨,٥٩% أى نحو١٢ مليونا و٨١٨ ألفا و ٦٠٧ نسمة وهى (تحسب لمن هم فوق ١٠ سنوات) وبلغ عدد الذين تم محوأميتهم من الذكور ٢ مليون و ٧٣٧ ألفا و ٤٦٥، و٢ مليون و ٨٩ ألفا و ٩٥٣ نسمة من الاناث وعدد الأميين الباقين فى ٣١ ديسمبر من ٢٠٠٣ نحو ٣ ملايين و ٩٠٢ ألف و ٨١٤ من الذكور وحوالى ٨ ملايين و ٩١٥ ألفا و٧٩٣ نسمة من الاناث ونسبة الأميين فى يناير ٢٠٠٤ فى الذكور ١٧ % وفى الاناث ٤٠,٦٥ فى المائة .

البطالة ١٠,٧%

إن نسبة البطالة وصلت الى ١٠,٧% (٢ مليون و ٣٠٠ ألف نسمة) وهى نسبة أمنة فى الحدود العالمية حيث يدور فلك البطالة عالميا فى حدود ١٠% ويصل فى ألمانيا على سبيل المثال الى ١٠,٦% وفى فرنسا ٩,٥%، وفى دول الاتحاد الأوروبى ٨,٩ % عموما وفى الولايات المتحدة الأمريكية ٦,٤ % ، أما أقل الدول فهى اليابان ٥,٤% وكوريا الجنوبية ٤,٤% ٠

مليونا مصرى فى الخارج

ومن ناحية أخرى فقد بلغ عدد العاملين بالخارج (هجرة مؤقتة) فى يناير ٢٠٠٤ ، طبقا للتعداد مليون و ٩٠٠ألف و٢٢٩ نسمة وتتصدر السعودية رأس القائمة ، حيث يصل عدد المصريين العاملين فيها ٩٢٣ ألف فرد تليها فى المركز الثانى ليبيا ويصل عدد العاملين فيها ٣٣٢ ألفا ثم فى المركز الثالث الأردن ــ نحو ٢٢٦ ألفا ، يليها فى المركز الرابع الكويت ــ نحو ١٩٠ ألفا ثم فى المركز الخامس الامارات ـ نحو ٩٥ ألف فرد ، ثم فى المركز السادس العراق ـ نحو ٦٥ ألف فرد ٠
تقديرات إعداد السكان حسب النوع بالمحافظات فى ١ /١/ ٢٠٠٣

تقدير السكان طبقاً للنوع و المحافظات

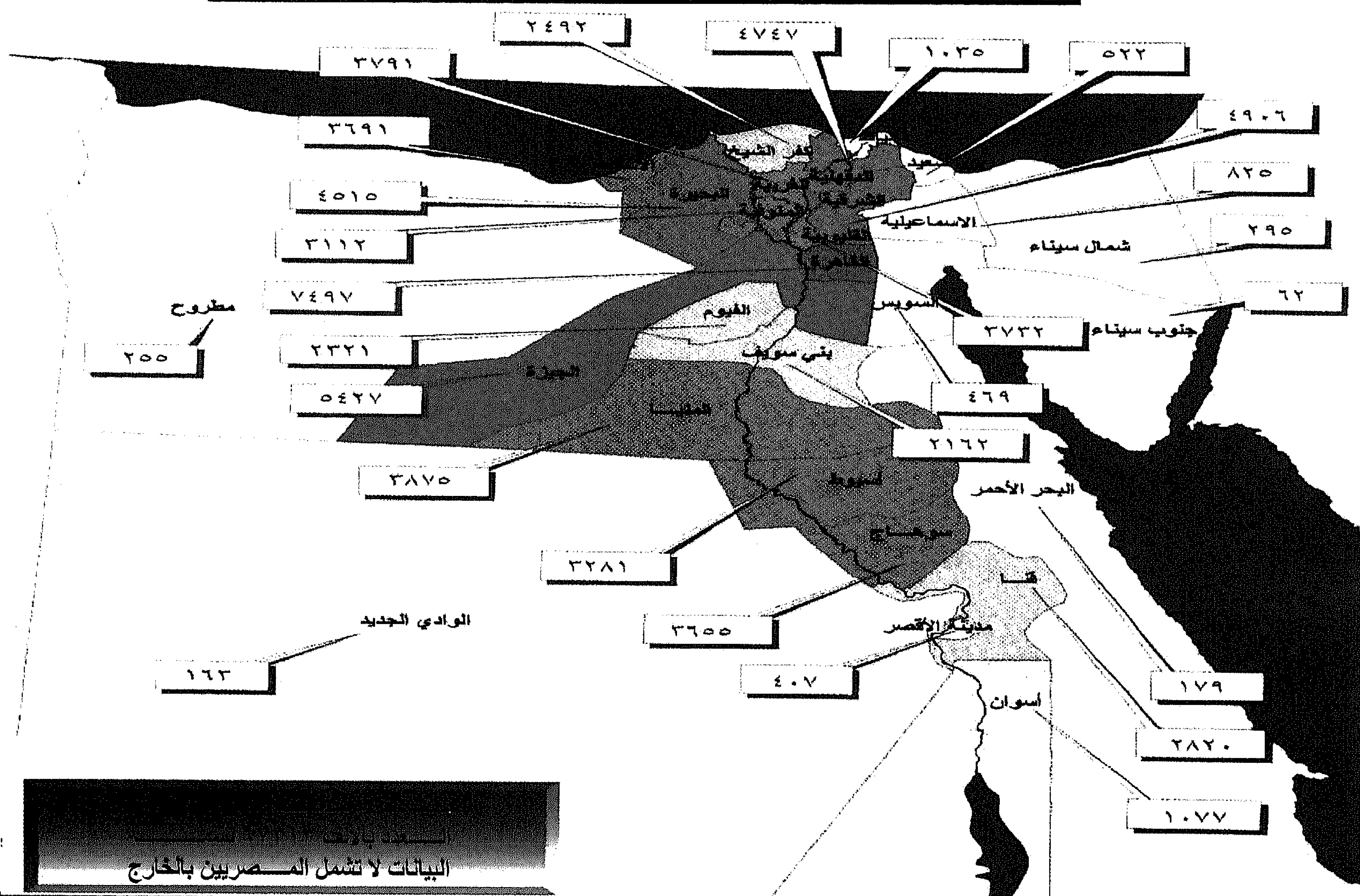
ESTIMATES OF POPULATION BY SEX & GOV.

Esttrmrtes of Laboar Force by Gov. (NO. 000) — تقدير قوة العمل بالمحافظات (العدد بالألف)

Governorates		قوة العمل ٢٠٠٣/١/١		النسبة المنوية %	جملة Total	اناث Femal	ذكور Male	المحافظات
	المساحة كيلو مربع	النسبة المنوية %	عدد (بالالف) No.000					
Cairo	3085	11.2	2208	11.14	7497	3662	3835	القاهرة
Alexandria	2300	4.9	974	5,48	3691	1806	1885	الاسكندرية
Port-Said	1351	0.8	168	0.78	522	255	267	بورسعيد
Suez	9002	0.7	143	0.70	469	229	240	السويس
Damietta	910	1.5	293	1.54	1035	506	529	دمياط
Dakahlia	3700	7.9	1571	7.05	4747	2328	2419	الدقهلية
Sharkia	4911	7.7	1525	7.29	4906	2384	2522	الشرقية
Kalyoubia	1124	5.2	1026	5.54	3732	1807	1925	القليوبية
Kafr-El-Sheikh	3748	3.9	775	3.70	2492	1239	1253	كفر الشيخ
Gharbia	1947	6.6	1309	5.63	3791	1875	1916	الغربية
Menoofia	2499	5.5	1082	4.62	3112	1510	1602	المنوفية
Behera	9826	7.7	1515	6.71	4515	2215	2300	البحيرة
Ismailia	5067	1.4	279	1.23	825	403	422	الاسماعيلية
Giza	13184	7.2	1431	8.06	5427	2623	2804	الجيزة
Beni-Suef	10954	3.4	679	3.12	2162	1057	1105	بنى سويف
Fayoum	6068	3.1	605	3.45	2321	1116	1205	الفيوم
Menia	32279	5.9	1171	5.76	3875	1893	1982	المنيا
Asyout	25926	4.2	835	4.87	3281	1597	1684	أسيوط
Suhag	11022	4.3	842	5.43	3655	1785	1870	سوهاج
Qena	10798	3.2	637	4.19	2820	1401	1419	قنا
Aswan	62726	1.6	307	1.60	1077	538	539	أسوان
Luxur	2410	0.5	93	0.60	407	198	209	الاقصر
Red Sea	119099	0.3	61	0.27	179	77	102	البحر الاحمر
El-Wadi El- Gidid	440098	0.3	62	0.24	163	79	84	الوادى الجديد
Matrouh	166563	0.4	74	0.38	255	121	134	مطروح
North Sinai	27564	0.4	84	0.44	295	141	154	شمال سيناء
South Sinai	31272	0.2	27	0.09	62	24	38	جنوب سيناء
Total	1009450	100	19776	100.	67313	32869	34444	الجملة

Source: CAPMAS — المصدر : الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء

تقديرات عدد سكان جمهـــــورية مصر العـــــربية في ٢٠٠٣/١/١



البيانات لا تشمل المـــصريين بالخارج

Mediterranean Sea

Matrouh
Km² 212,112
255.000
/km² 1.3

Alexandria
Km² 2,679
3.691.000
/km² 11,382

Port Said
Km² 72
522.000
/km² 7,028

Ismailiya
Km² 1,442
825.000
/km² 547

North Sinai
Km² 27,564
295.000
/km² 10

Administrative Map of Egypt

© Condor prod./Geday 2002
Data source; Egypt Human Development Report 1998/9, CAPMAS 2001 Note: population density excludes desert areas in Alexandria, Beheira, Giza, and Suez

Cairo
Km² 214
7.497.000
/km² 34,033

Suez
Km² 17,840
469.000
/km² 1,484

Fayoum
Km² 1,827
2.321.000
/km² 1,209

South Sinai
Km² 28,438
62.000
/km² 2

Beni Suef
Km² 1,322
2.162.000
/km² 1,560

Giza
Km² 85,154
5.427.000
/km² 4,929

Minya
Km² 2,262
3.875.000
/km² 1,630

New Valley
Km² 376,505
163.000
/km² 0.4

Assyout
Km² 1,553
3.281.000
/km² 2,012

Sohag
Km² 1,547
3.655.000
/km² 2,250

Qena
Km² 1,851
2.820.000
/km² 1,457

Red Sea
Km² 203,685
179.000
/km² 0.84

Red Sea

Kafr el Sheikh
Km² 3,437
2.492.000
/km² 699

Daqahliya
Km² 3,471
4.747.000
/km² 1,317

Damietta
Km² 589
1.035.000
/km² 1,689

Beheira
Km² 10,130
4.515.000
/km² 745

Sharqiya
Km² 4,180
4.906.000
/km² 1,132

Aswan
Km² 678
1.077.000
/km² 1,538

Lake Nasser

Menufiya
Km² 1,532
3.112.000
/km² 1,954

Gharbiya
Km² 1,942
3.791.000
/km² 1,885

Qalubiya
Km² 1,001
3.732.000
/km² 3,409

Halayeb

THE COUNTRY CODE FOR EGYPT IS 20

AREA CODES:

ABNOOB	أبنوب	88
ABSHWAY	أبشواي	84
ABUEL-MATAMER	أبو المطامير	45
ABUEL-NOMROS	أبو النمرس	18
ABUHAMMAD	أبو حماد	55
ABUHOMMOS	أبو حمص	45
ABUKEBIR	أبو كبير	55
ABUKORKAS	أبو قرقاص	86
ABU SULTAN	أبو سلطان	64
ABUTEEG	أبو تيج	88
ABUTESHT	أبو تشت	96
AGA	أجا	50
AL-AMRIA(ALEX)	العامرية	3
ALEXANDRIA	الاسكندرية	3
AL-BRAHJMEYA	الابراهمية	55
AL-KOUSSEYA	القوصية	88
AL-SALAMOTY (CAIRO)	مدينة السلام	2
AL-TOUR	الطور	62
ARAMANT	أرمنت	95
ARISH	العريش	68
ASHMUN	أشمون	48
ASIUT	أسيوط	88
ASWAN	أسوان	97
ATFW	أطفيح	18
ATSA	أطسا	84
BAUANA	البلينا	93
BALTEM	بلطيم	47
BASYON	بسيون	40
BEBA	ببا	82
BEHERMAS(GIZA)	بهرمس	18
BELBEES	بلبيس	55
BELQAS	بلقاس	50
BENHA	بنها	13
BENI-MAZAR	بني مزار	86
BENISUEF	بني سويف	82
BERKETEL-SABA	بركة السبع	48
BIALA	بيــلا	47
BURGAL-ARAB(ALEX)	برج العرب	3
CAIRO	القاهرة	2
DAIROUT	ديروط	88
DAMANHOUR	دمنهور	45
DAR-EL-SALAM	دار السلام	93
DEGWY	دجوي	13
DEKERNESS	دكرنس	50
DEMIETTA	دمياط	57
DER-MOVAS	ديرمواس	86
DESHNA	دشنا	96
DESOUK	دسوق	47
DRAW	دراو	97
DYARB-NEGM	ديرب نجم	55
EDFO	أدفو	97
EDKO	أدكو	45
EHNASIA	اهناسيا	82
EKHMEEM	إخميم	93
EL-AKHSAS	الاخصاص	18
EL-AMMAR	العمار	13
EL-AYAT	العياط	18
EL-BADARY	البداري	88
EL-BADRASHEEN	البدرشين	18
EL-BAOOUR	الباجور	48
EL-DAKHLA	الداخلة	92
EL-DELENGAT	الدلنجات	45
EL-EDWA	العدوي	86
EL-FASHN	الفشن	82
ELFAYOUM	الفيوم	84
EL-GAMMALEYA	الجمالية	50
EL-GHANA YEM	الغنايم	88
EL-HAMOUL	الحامول	47
EI-HAWAMDEYA	الحوامدية	18
EL-HUSEINEYA	الحسينية	55
EL-KHANKA (CAIRO)	الخانكة	2
EL-KHARGA (BAHAMA)	الخارجة	92
EL-MAHALLA EL-KOBRA	المحلة الكبرى	40
EL-MAHMOUDEYA	المحمودية	45
EL-MANSOUREY A (GIZA)	المنصورية	18
EL-MINIA	المنيا	86
EL-MINSHA	المنشاة	93
EL-MRAGHA	المراغة	93
EL-RAHMANEYA	الرحمانية	45
EL-SAFF	الصف	18
EL-SALAM	السلام	68
ELSANTA	السنطة	40
ELSHOBAK	الشوبك	18
ELSHOHADA	الشهدا	48
EL TEBBIN (CAIRO)	التبين	2
ELWASTA	الوسطي	82
ELZOHOOR	الزهور	66
ESNA	أسنا	95
ESTANHA	اسطنها	48
FAISAL CITY	مدينة فيصل	62
FAQUS	فاقوس	55
FARASKOUR	فارسكور	57
FARSHOUT	فرشوط	96
FAYED	فايد	64
ISMAY CITY(CAIRO)	مدينو ١٥ مايو	2

FOWA	فوة	47
GAMASA	جمصة	50
GEHEINA	جهينة	93
GEROA	جرجا	93
GIZA	الجيزة	2
HEHYA	ههيا	55
HIGH DAM	السد العالي	97
HOUSHISSA	حوش عيسي	45
HWKGHADA (GHARDAKA)	الغردقة	65
ISMAILIA	الاسماعيلية	64
ITAI EL-BAROUD	ايتاي البارود	45
KAHA	قها	13
KAFR AMMAR	كفر عمار	13
KAFR EL-DAWAR	كفر الدوار	3
KAFR EL-SHEIKH	كفر الشيخ	47
KAFR-ZAYAT	كفر الزيات	40
KAFR FABEI	كفر ربيع	48
KAFR SAAD	كفر سعد	57
KAFR SAKR	كفر صقر	55
KAFR SHOKR	كفر شكر	13
KEFT	قفط	96
KELLEN	قلين	47
KOMHAMADA	كوم حمادة	45
KOMOMBU	كوم امبو	97
KOTOUR	قطور	40
LUXOR	الاقصر	95
MAGHAGHA	مغاغة	86
MAILAWY	ملوي	86
MANFALOUT	منفلوط	88
MANSOURA	المنصورة	50
MANSHIFT DAMALLO	منشية داملو	48
MANZALA	المنزلة	50
MARAQYA	مراقيا	3
MARSA-MATROUH	مرسى مطروح	3
MASAEID	مساعيد	68
MASHTOL EL-SOUK	مشتول السوق	55
MATAREYA	المطرية	50
MATAY	مطاي	86
MAZGHONA(GIZA)	مزغونة	18
MEET ABU-EL KOM	ميت أبو الكوم	48
MEETGHAMR	ميت غمر	50
MEETKANANA	ميت كنانة	13
MENEATEL-NASR	منية النصر	50
MENOUF	منوف	48
MFNIAEL-KAMH	منيا القمح	55
MODERIAT EL-TAHRIR	مديرية التحرير	45
MOTOBAS	مطوبس	47
NAGA HAMMADY	نجع حمادي	96
NQADA	نقادة	96
NASER	ناصر	82
NASR (ASWAN)	نصر	97
OSEEM(GIZA)	أوسيم	18
PORT FOUAD	بور فؤاد	66
PORT SAID	بور سعيد	66
QUANTARA	القنطرة	64
QUANTARA EAST	القنطرة شرق	64
QUENA	قنا	96
QUESSNA	قويسنا	48
QUOSSEER	القصير	65
QUOUCE	قوص	96
RAFAH	رفح	68
RAS EL-BAR (BURR)	راس البر	57
RAS GHAREB	راس غارب	65
ROSTTA(RASHID)	رشيد	45
SADAT CITY	مدينة السادات	49
SAFAGA	سفاجا	65
SALHEYA	الصالحية	16
SAMALLOUT	سمالوط	86
SAMANNOUD	سمنود	40
SAQALTA	سقلتة	93
SEDFA	صدفا	88
SENBELLAWEEN	سنبلاوين	50
SBRSELUAN	سرس الليان	48
SHTBIN EL KANATER	شبين القناطر	13
SHBINEL KOM	شبين الكوم	48
SHIRBEEN	شربين	50
SHUBRA-KHEET	شبراخيت	45
SHOBRA-BAKHOM	شبرا بلخوم	48
SIDIKARIR	سيدي كرير	3
SIDISALEM	سيدي سالم	47
SINNURIS	سنورس	84
6, OCTOBER CITY	مدينة ٦ أكتوبر	11
SOHAG	سوهاج	93
SOMOSTA	سومسطا	82
SUEZ	السويس	62
TAHTA	طهطا	93
TALA	تــلا	48
TAL,EL-KEBIR	التل الكبير	64
TAMEYA	طاميا	84
TANTA	طنطا	40
TEMA	طما	93
IO,TH OF RAMADAN	العاشر من رمضان	15
TOUKH	طوخ	13
ZAGAZIG	الزقازيق	55
ZARQUA	الزرقا	57
ZEFTA	زفتي	40
MOBILES		12

توزيع الدخل والفقر

محافظات جمهورية مصر العربية	متوسط نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي بالجنية	الانصبة الدخلية: نسبة أدني ٤٠ % من الاشخاص من الدخل	نسبة أعلي ٢٠% إلي أدني ٢٠%	معامل جيني	الفقراء (% من السكان): اجمالي الفقراء	الفقراء المدفعون	أجور الاسر الفقيرة %: من اجمالي الاجور	من دخولهم
	٢٠٠١	٢٠٠٠	٢٠٠٠	٢٠٠٠	٢٠٠١	٢٠٠٠	٢٠٠٠	٢٠٠٠
القاهرة	١٠١١٧,٧	١٨-٢	٦,٥	٣٩,٠	٨,٨	٢,٢	٤,٢	٥٨,٢
الإسكندرية	٨٠٩٦,٦	٢١,٠	٤,٩	٣٢,٣	١١,٣	٢,٤	٢٠,٣	٦٠,٣
بورسعيد	١٢٠٩٨,٨	٢٠,٥	٥,٢	٣٣,٧	٢,٦	٠,٢	٠,٣	٤٤,٨
السويس	٩١٥٧,٠	٢٢,٦	٤,١	٢٨,٧	٤,٢	٠,٤	٠,٤	٤٧,٥
م. الحضرية	١٠٠٨٤,٦	١٩,١	٦,٠	٣٦,٩	٩,٠	٢,١	٧,٧	٥٩,٦
دمياط	٦٢٥٠,٩	٣٠,٣	٢,٢	١٥,٥	٠,٩	٠٠	٠,٤	٥٤,٤
الدقهلية	٤٢٧٢,٦	٢٦,٩	٢,٩	٢١,٣	١٧,٧	٣,١	٨,٠	٣٧,٦
الشرقية	٤١٨١,٩	٢٨,٠	٢,٦	١٩,٤	١٦,١	٢,٦	٩,١	٣٨,٢
القليوبية	٥٢٩٩,٨	٢٥,٠	٣,٤	٢٤,٧	١٢,١	٢,٩	١٣,٩	٤٨,٧
كفر الشيخ	٥٠٢٧,٨	٢٦,٨	٢,٩	٢١,٩	٦,٧	٠,٩	٦,٠	٢٣,٥
الغربية	٥٢١٤,٨	٢٥,٤	٣,٣	٢٤,٠	١٠,١	٢,٠	٦,٧	٥٦,٥
المنوفية	٤١١٢,٩	٢٦,١	٣,٠	٢٢,٦	٢١,٧	٣,٧	١٥,٩	٤٧,٢
البحيرة	٤٦٧٢,٩	٢٧,٤	١٢,٧	١٩,٩	١٠,٤	١,٥	٢١,٥	٥٠,٣
الإسماعيلية	٥٩٨٩,٧	٢٥,٩	٣,١	٢٢,٩	٧,٩	١,٠	٣,٥	٤٥,١
الوجه البحري	٥٠٥٨,٨	٢٦,٣	٣,٠	٢٢,٥	١٣,١	٢,٢	١١,٣	٤٦,٤
حضر	٠٠	٢٤,٦	٣,٥	٢٥,٧	١٧,٩	٣,٣	١٢,٥	٥٠,٦
ريف	٠٠	٢٦,٩	٢,٨	٢١,٢	١١,٣	١,٨	١٠,٧	٤٤,٠
الجيزة	٦١٥٣,٤	٢١,٤	٥,١	٣٣,٠	١٨,٩	٤,٤	٥,٠	٣٨,٢
بني سويف	٣٢٣١,٩	٢٥,٣	٣,٤	٢٥,٢	٥١,٢	٢٠,٢	٢٢,٧	٣٦,١
الفيوم	٣٦١٢,٨	٣٦,٧	٢,٩	٢١,٠	٣٥,٤	١٠,٩	٣١,٧	٣٧,٢
المنيا	٣٩١٦,٠	٢٥,٧	٣,٣	٢٤,٣	٢٤,٤	٥,٨	٢٥,٣	٣٤,٥
أسيوط	٣٠٠٨,٨	٢٥,٩	٣,٠	٢٣,٣	٥٨,١	٢٤,٨	٣٥,٣	٥١,٥
سوهاج	٣٢٧٨,٦	٢٦,٥	٣,٠	٢٢,٠	٤٥,٥	١٧,٢	٣٣,٧	٤٠,٨
قنا	٣٩١٠,٩	٢٦,٣	٣,٠	٢٢,٨	٣٣,٣	١٢,٩	٢٥,٤	٤١,٠
الأقصر	٣٨٢٩,٩							
أسوان	٤٧٨٠,٦	٢٣,٥	٣,٦	٢٦,٢	٢٤,٥	٦,٩	٢٢,٦	٤٩,١
الوجه القبلي	٥٠١٢,٣	٢٣,٤	٤,٠	٢٨,١	٣٥,٢	١٢,١	٢٠,٩	٣٨,٢
حضر	٠٠	١٩,٦	٥,٧	٣٦,٧	٣٦,٣	١٣,٠	١٦,٧	٤٤,٩
ريف	٠٠	٢٥,٠	٣,٣	٢٤,٣	٣٤,٧	١١,٨	٢٥,٠	٣٤,٩
البحر الأحمر	٨٠١١,٦							
الوادي الجديد	٥٩٧٦,٢							
مطروح	٦٣٦٩,١							
شمال سيناء	٦٢٥٩,١							
جنوب سيناء	١١٥٥٧,٨							
م. الحدود	٧٤٩٣,٥	٢٢,٤	٤,٠	٢٩,٣	١٠,٧	١,٩	٩,٣	٤٥,٢
حضر	٠٠	٢١,٨	٤,٢	٣١,٢	١٠,٤	١,٩	١٢,٢	٤٦,٩
ريف	٠٠	٢٣,٣	٣,٧	٢٦,٦	١١,٢	١,٩	٢٥,٠	٣٤,٩
مصر	٥٥٣٧,٦	٢٢,٧	٤,٤	٢٩,٣	٢٠,١	٥,٨	١٢,٤	٤٥١,١
حضر	٠٠	٢١,١	٤,٩	٣٦,٩	١٨,٤	٥,٢	١٠,٦	٥٣,٣
ريف	٠٠	٢٥,٣	٣,٣	٢٣,٦	٢١,٤	٦,١	١٥,٤	٣٨,٥

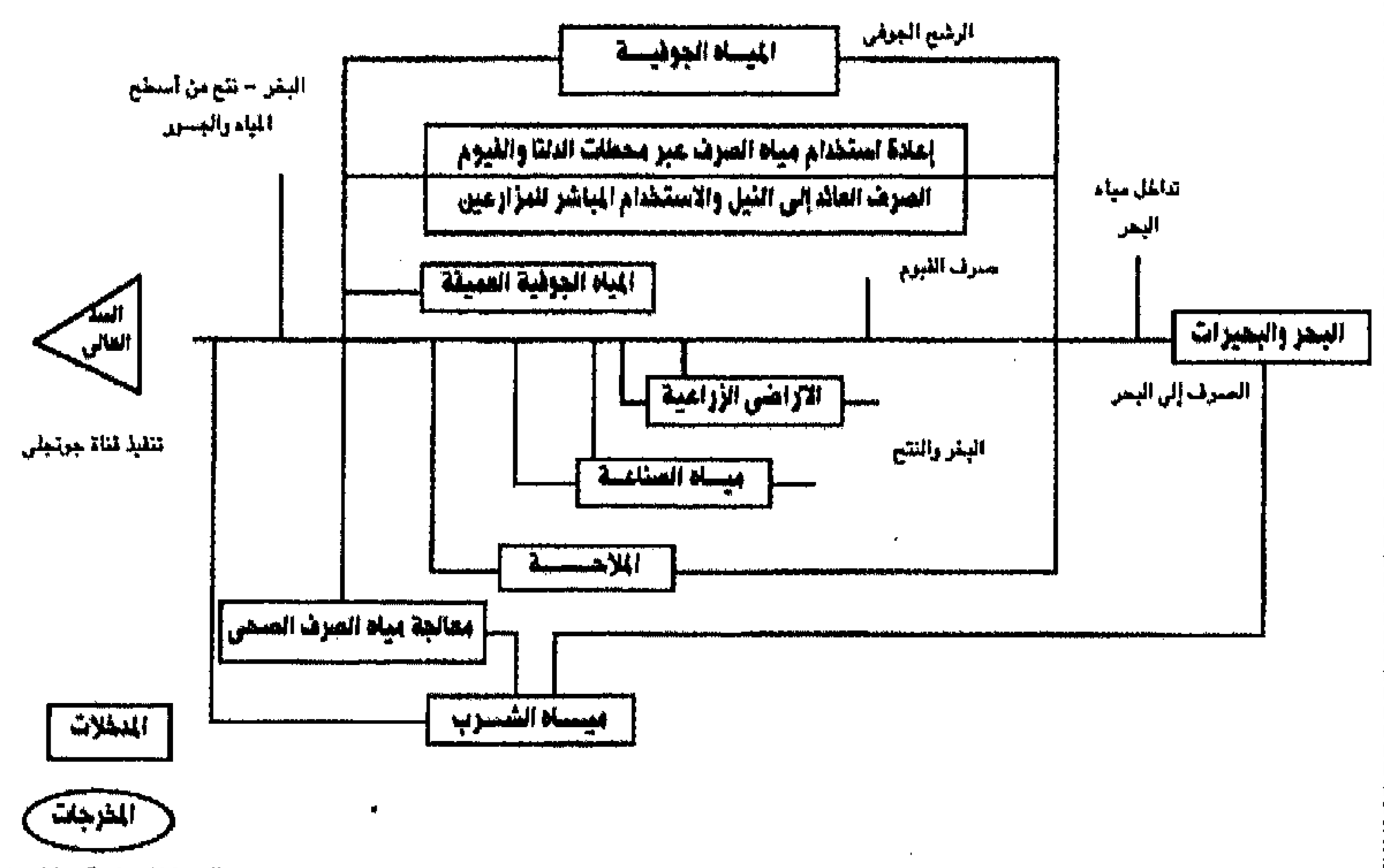
تقرير التنمية البشرية ٢٠٠٣ يرصد توزيع الدخل والفقر

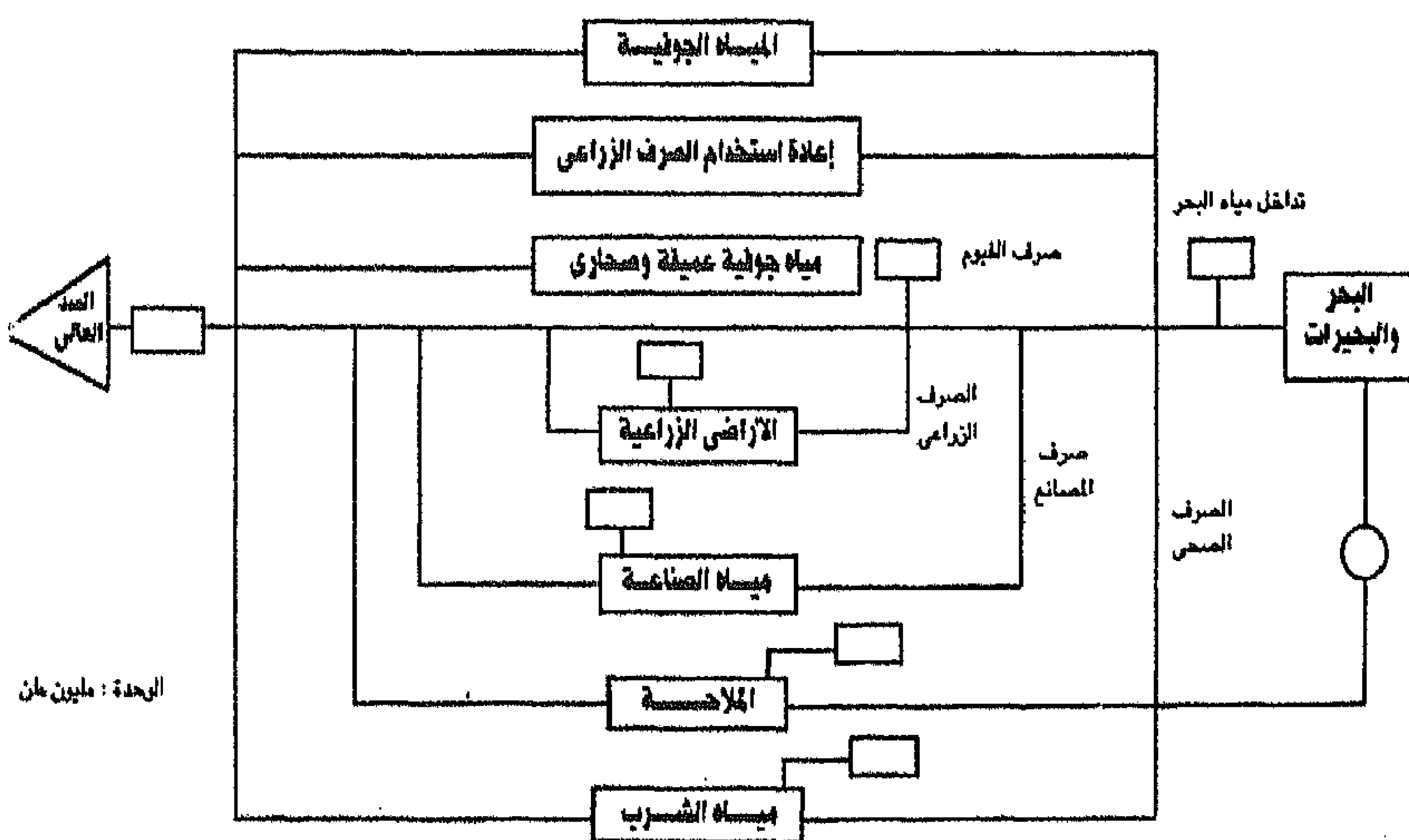
البطالة

معدل البطالة % من قوة العمل (١٥+)	إجمالي	٢٠٠١	٩,٠
	إناث	٢٠٠١	١٩,٨
	بالغون (١٥-٢٩)	٢٠٠١	٢٠,٤
	حضر	٢٠٠١	٨,٩
	ريف	٢٠٠١	٩,٢
	دون الثانوي	٢٠٠١	١,٥
	ثانوي	٢٠٠١	٢٢,٤
	جامعي	٢٠٠١	٨,٨
	إجمالي	٢٠٠١	٢٢٣,٦

ق/٦: توزيع الدخل والفقر والاستثمار

نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي (بالجنية)		٢٠٠٠/٢٠٠١	٥٥٣٧,٦
نسبة أدني ٤٠% ن الأشخاص من الدخل	إجمالي	٢٠٠٠	٢٢,٧
	ريف	٢٠٠٠	٢٥,٣
نسبة أعلي ٢٠% إلي أدني ٢٠%	إجمالي	٢٠٠٠	٤,٤
	ريف	٢٠٠٠	٣,٣
معامل جيني	إجمالي	٢٠٠٠	٢٩,٣
	ريف	٢٠٠٠	٢٣,٦
الفقراء كنسبة منوية من أجمالي الأسر		٢٠٠٠	٢٠,١
الفقراء المدفعون كنسبة منوية من إجمالي الأسر		٢٠٠٠	٥,٨
أجور الأسر الفقيرة	كنسبة منوية من دخولهم	٢٠٠٠	٤٥,١
	كنسبة ملوية من إجمالي الأجور	٢٠٠٠	١٢,٤
النسب المنوية من إجمالي الأنفاق العام على	التعليم	٢٠٠٠/٢٠٠١	١٩,٧
	الصحة	٢٠٠٠/٢٠٠١	٧,٢
	الضمان الاجتماعي	٢٠٠٠/٢٠٠١	٦,١
	الدفاع والآمن والعدالة	٢٠٠٠/٢٠٠١	١٧,٨
الأنفاق العام على التعليم (%من الناتج المحلي الإجمالي)		٢٠٠٠/٢٠٠١	٦,٧
الإنفاق العام على الصحة (%من الناتج المحلي الإجمالي)		٢٠٠٠/٢٠٠١	٢,٤
استحقاقات الضمان الاجتماعي (%من الناتج المحلي الإجمالي)		٢٠٠٠/٢٠٠١	٢,١
الإنفاق العام على الدفاع والأمن والعدالة (%من الناتج المحلي الإجمالي)		٢٠٠٠/٢٠٠١	٦,١





قدرت المحطات الكهربائية مزدوجة الغرض لإزالة ملوحة مياه البحر باستخدام نظم MSF فى الفترة من 2017/2002

البديل	٢٠٠٢ الى ٢٠٠٧	٢٠٠٧ إلى ٢٠١٢	٢٠١٢ إلى ٢٠١٧	مجموع قدرات * MW	كمية المياه المزال ملوحتها (مليون م^3)	إجمالى الاستثمارات بما فيها معدات التحلية (مليار دولار)
البديل الأول						
عدد المحطات	٢	٢	٢	٦	٧٥٠	٧,٦٨
القدرة المركبة للمحطة (ميجاوات)	٧٣٢	٧٣٢	٧٣٢	٧٣٢		
إجمالى القدرة المركبة (ميجاوات)	١٤٦٤	١٤٦٤	١٤٦٤	٤٣٩٢		
البديل الثانى						
عدد المحطات	٢	٢	٢	٦	٧٥٠	٧,٦٨
القدرة المركبة للمحطة (ميجاوات)	٧٣٢	٧٣٢	٧٣٢	٧٣٢		
إجمالى القدرة المركبة (ميجاوات)	١٤٦٤	١٤٦٤	١٤٦٤	٤٣٩٢		
البديل الثالث						
عدد المحطات	٤	٤	٤	١٢	١٥٠٠	١٥,٣٦
القدرة المركبة للمحطة (ميجاوات)	٧٣٢	٧٣٢	٧٣٢	٧٣٢		
إجمالى القدرة المركبة (ميجاوات)	٢٩٢٨	٢٩٢٨	٢٩٢٨	٨٧٧٤		

* إجمالى القدرات : تتكون كل محطة من ٦ وحدات كل منها ١٢٢ ميجاوات أى بإجمالى قدره ٧٣٢ ميجاوات وتنتج ١٧,٣ مليون ك. و.س يوميا . يستخدم منها حوالى ٢,٦مليون ك. و. س لإزالة ملوحة بالإضافة إلى البخار المستخدم لهذه العملية .

الطاقة والإستثمارات اللازمة للوفاء بإحتياجات مصر من المياه المزال ملوحتها 2017/2016

البديل الثالث البديل	كمية المياه المحلاة (مليار م^3 / سنة)	نوع المياه المستخدمة	الطاقة اللازمة للتحلية (م ط ب)	الاستثمارات الكلية اللازمة (مليون دولار)	إنشاء محطات توليد مزدوجة الغرض كهرباء+تحلية
المنخفض	١	ذات ملوحة منخفضة	٥,٣٦١٤	١٠,٩٤	٦ محطات ٧٣٢ ميجاوات
	١	مياه بحر			(٤٣٩٢ ميجاوات)*
المتوسط	٢	ملوحة منخفضة	٦,٤٦١	١٣,٣٤	٦ محطات ٧٣٢ ميجاوات
	١	ذات ملوحة منخفضة			(٤٣٩٢ ميجاوات)*
المرتفع	٢	ملوحة منخفضة	١٠,٧٢٣	٢١,٩	١٢ محطة ٧٣٢ ميجاوات
	٢	ذات ملوحة منخفضة			(٨٧٨٤ ميجاوات)*

وصف مختصر لطرق إزالة ملوحة مياه البحر على مستوى العالم

طرق التقطير الحرارى THERMAL DISTILLATION	طرق الأغشية MEMBRANE	طرق التبلور التجمدى FREEZING CRYSTALLIZATION	طرق كيمائية CHEMICAL
البخر الوميضى المتعدد المراحل MULTI- STAGE FLASH(MSF) المقطرات متعددة المراحل والتأثير MULTI-EFFECT MULTI STAGE DISTILLATION تضاغط البخار VAPOR COMPRESSION	التناضح العكسى REVERSE OSMOSIS الفرز الغشائى الكهربائى (الديلزة) ELECTRO DIALYSI الفرز الغشائى الاجهادى PIEZODIALYSIS	التجمد تحت ضغط منخفض VACCUM FREEZING التجمد بالتبريد الثانوى REFRIGERANT FREEZING	التبادل الأيونى ION EXCHANGE

تصنيف آفاق ومحددات تنمية المياه الجوفية فى مصر

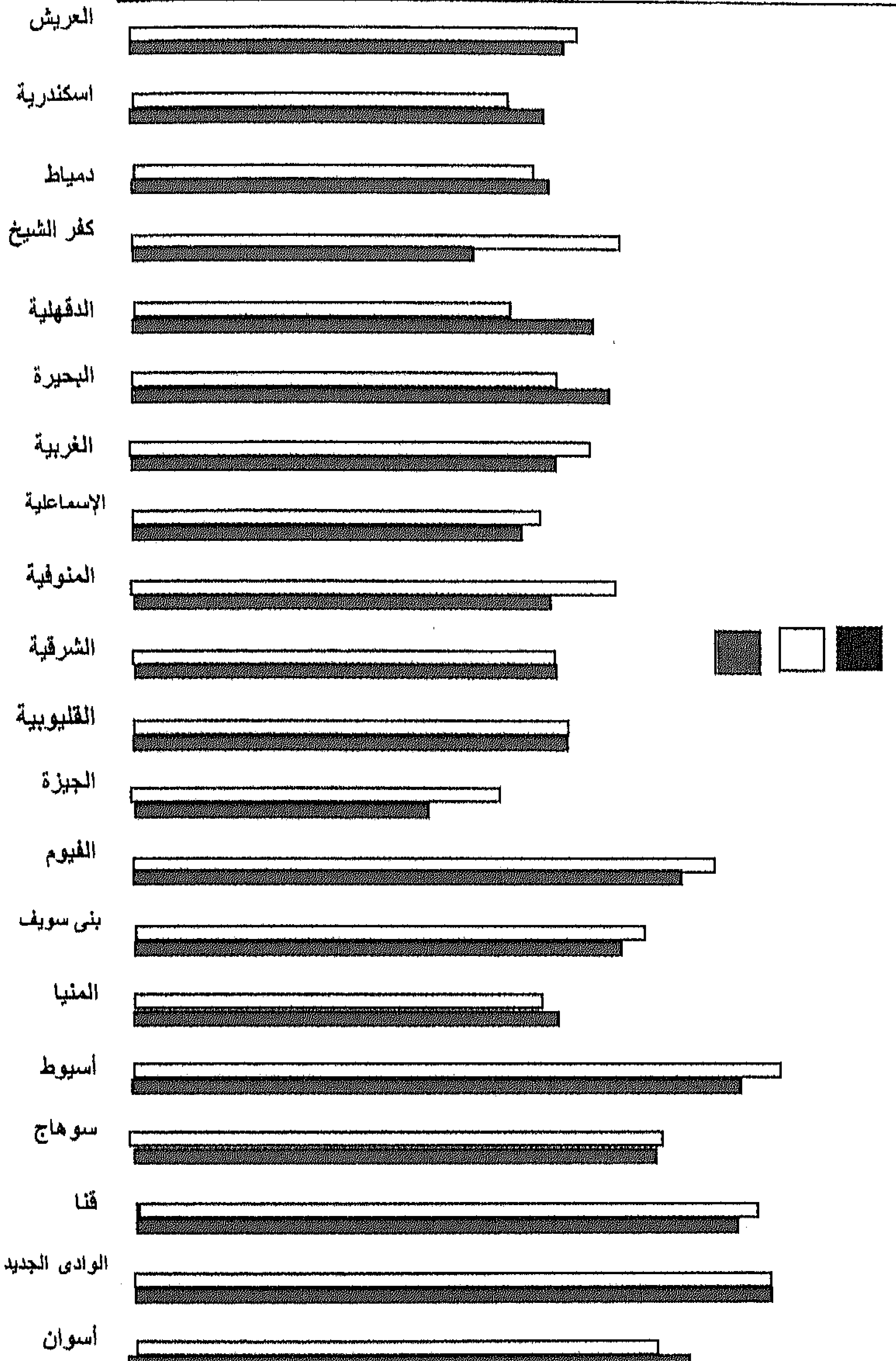
الرقم	الموقع	الحوض	الآفاق	المحددات
١	شمال الدلتا	نهر النيل	* مزارع سمكية	* التواصل غير مؤكد
٢	شمال / وسط الدلتا	نهر النيل	* مزارع سمكية * صرف رأسى * استخدام مشترك	* الاقتصاديات غير مؤكدة
٣	وسط الدلتا	نهر النيل	* شرب وصناعة * زراعة * تنظيم إدارة الموارد	* تصميم النظم والتلوث * إحتمالات سحب مياه مالحة
٤	جنوب الدلتا والوادى	نهر النيل	* شرب وصناعة * زراعة * صرف رأسى * تنظيم إدارة الموارد	* تصميم النظم والتلوث * الادارة واقتصاديات الاستخدام
٥	الحواف	حواف حوض النيل والمغرا	* شرب وصناعة * زراعة (استخدام مشترك) * صرف رأسى	* التواصل غير مؤكدة * تدهور النوعية
٦	الشواطىء الشمالية والجنوبية	الساحلية	*شرب * مزارع سمكية	* التواصل والاقتصاديات * التقنيات المناسبة
٧	شمال وسط الصحراء الغربية	النوبى	* سياحة علاجية * نواتج الزراعة ومزارع سمكية	* تأثير سلبى على المصدر وتواصله واقتصاديات الاستخدام
٨	وسط جنوب الصحراء الغربية	النوبى	* جميع الأغراض * التنمية المرحلية	* اقتصاديات * تشغيل الأمثل والتأثير على البيئة
٩	شمال الصحراء الغربية	النوبى	* بعض أنواع الزراعة * مزارع سمكية	* تداخل مياه البحر والتاثير السلبى
١٠	الصحراء الشرقية	الوديان	* شرب	التواصل وتداخل مياه البحر

الطاقة اللازمة لمواجهة الإحتياجات المائية عام 2017/2016 للأغراض المختلفة (بدون إزالة ملوحة المياه)

الغرض	ط اللازمة ٢٠١٧/١٦ م ط بترول
١ـ محطات الرى والصرف ((مصلحة الميكانيكا والكهرباء ـ وزارة الأشغال العامة))	٠,٥٢٤
٢ـ الطاقة اللازمة لتطوير نظم الرى والرى بالرش والتنقيط فى الأراضى القديمة	٠,٢٦٤
٣ـ الطاقة اللازمة لرى ٣,٤ مليون فدان كالتالى:	
٣ـ١ ٢٥٠ ألف فدان تروى بمياه الصرف الصحى المعالجة والرى بالتنقيط	٠,١٢
٣ـ٢ ٦٠٠ ألف فدان تروى على المياه الجوفية وبالتنقيط	٠,٥٤٢
٣ـ٣ ١٠٢ مليون فدان تروى بمياه نيلية سطحية وتروى بالرش والتنقيط	٠,٢٠٢٠
٣ـ٤ ٥٠٠ ألف فدان بالوادى الجديد وتوشكى تروى بالتنقيط	٠,١٩٦
٣ـ٥ ٦٠٠ ألف بمصر العليا وتروى بالتنقيط	٠,١٠١
٣ـ٦ ٢٥٠ ألف فدان بوسط سيناء (قناة جونجلى)	٠,٠١٢٦
٤ـ معالجة مياه الصرف الصحى	٠,٢٣٨
٥ـ مياه الشرب	٠,٦
٦ـ عمليات الزراعة (جرارات وميكنة زراعية)	٠,٥
الإجمالى	٣,٣٠٠
٧ـ إستصلاح ٣,٤ مليون فدان موزعة على سنوات الخطة حتى عام ٢٠١٧/١٦	١,٨

قدرات المحطات الكهربائية والطاقة اللازمة لتحلية مياه البحر بنظام MSF

البديل	٢٠٠٢ الى٢٠٠٧	٢٠٠٧ الى ٢٠١٢	٢٠١٢ الى ٢٠١٧	المجموع	إجمالى ط اللازمة م ط ب سنويا
البديل الاول أو الثانى					
عدد المحطات	٢	٢	٢	٦	
القدرة المركبة (ميجاوات)	١٤٦٤	١٤٦٤	١٤٦٤	٤٣٩٢	
إجمالى الطاقة الكهربائية المولدة فى السنة (مليار ك .و. س / سنة)	١٢,٧٧٤	١٢,٧٧٤	١٢,٧٧٤	٣٨,٣٢٢	٨,٤٣
الطاقة الكهربائية المستخدمة فى إزالة ملوحة (مليار ك .و.س/ سنة)	١,٠٠٠	١,٠٠٠	١,٠٠٠	٣,٠٠٠	٠,٦٦
الطاقة الكهربائية المرسلة للشبكة العامة (مليار ك .و.س / سنة)	١١,٧٧٢	١١,٧٧٢	١١,٧٧٢	٣٥,٣٢٢	٧,٧٧
الطاقة المباشرة المستخدمة فى التحلية (مليون طن بترول / سنة)	٠,٩٧٥	٠,٩٧٥	٠,٩٧٥	٢,٩٢٥	٢,٩٢٥
إجمالى الوقود المستخدم فى توليد الكهرباء وإزالة ملوحة فى السنة					١١,٣٥٦
البديل الثالث					
عدد المحطات	٤	٤	٤	١٢	
القدرة المركبة (ميجاوات)	٢٩٢٨	٢٩٢٨	٢٩٢٨	٨٧٨٤	
إجمالى الطاقة الكهربائية المولدة فى السنة (مليار ك.و.س)	٢٥,٥٤٨	٢٥,٥٤٨	٢٥,٥٤٨	٧٦,٦٤٤	١٦,٨٦٢
الطاقة الكهربائية المستخدمة فى عمليات إزالة ملوحة (مليار ك.و.س / سنة)	٢,٠٠٠	٢,٠٠٠	٢,٠٠٠	٦,٠٠٠	١,٣٢٠
الطاقة الكهربائية المرسلة للشبكة العامة فى السنة (مليار ك.و.س)	٢٣,٥٤٨	٢٣,٥٤٨	٢٣,٥٤٨	٧٠,٦٤٤	١٥,٥٤٢
الطاقة المباشرة المستخدمة فى عمليات إزالة الملوحة فى السنة (مليون طن بترول)	١,٩٥٠	١,٩٥٠	١,٩٥٠	٥,٨٥٠	٥,٨٥٠
إجمالى الوقود المستخدم فى توليد الكهرباء وإزالة ملوحة المياه فى السنة					٢٢,٧١٢



متوسط درجة حرارة التربة على الأعماق ٥ و ١٠ و ٢٠ سم من سطح الأرض لمحافظات الجمهورية خلال شهر مارس ٢٠٠٤

متوسط كمية الأمطار الفصلية ونسبتها إلى المتوسط السنوى

	متوسط كمية الأمطار السنوية مم	متوسط أمطار فصل الربيع مم	نسبة أمطار فصل الربيع	متوسط أمطار فصل الخريف %	نسبة أمطار فصل الخريف %	متوسط أمطار فصل الشتاء مم	نسبة أمطار فصل الشتاء %
العريش	١٠٣,٨	٢١,٤	٢٠,٣	٢٢,٤	٢١,٥	٥٩,٨	٥٨,٢
رفح	٣٠٤,٥	٤٩,٠	١٦,٠	٩٦,٣	٣١,٦	١٥٩,٢	٥٢,٣
بئر الحسنة	٣٠,٦	١٣,٢	٤٣,١	٧,٦	٢٤,٨	٩,٨	٣٢,٠
أبو عجيلة	٥٧,٩	٢٢,٦	٣٩,٠	١٢,٥	٢١,٦	٢٢,٧	٣٩,٢
القصيمة	٩٧,١	١٢,٩	١٣,٣	١٨,٢	١٨,٧	٦٦,٠	٦٨,٠
نخل	٣٨,٢	٤,٧	١٢,٣	١١,٤	٢٩,٨	٢٢,١	٥٧,٩
راس النقب	٢٩,٢	٦,٠	٢٠,٥	٩,١	٣١,٢	١٤,١	٤٨,٣
الكنتلة	٢٧,٠	٧,٧	٢٨,٥	٤,٦	١٧,٠	١٤,٧	٥٤,٥
راس سدر	١٤,٤	٤,٥	٣١,٢	٢,٠	١٣,٩	٧,٩	٥٤,٩
الطور	١٠,٩	٢,٠	١٨,٣	٢,٦	٢٣,٩	٦,٣	٥٧,٨
سانت كاترين	٦٢,٠	٢٧,٦	٤٤,٥	٢٤,٦	٣٩,٧	٩,٨	١٥,٨
السويس	٢٠,١	٤,٩	٢٤,٣	٧,٧	٣٨,٣	٧,٥	٣٧,٣
الغردقة	٤,٣	١,٣	٣٠,٢	١,٠	٢٣,٣	٢,٠	٤٦,٥
القصير	٨.٨	٤,١	٤٦,٦	٤,٤	٥٠,٠	٠,٣	٣,٤
راس بناس	١٩,٦	٤,٣	٢١,٩	١٤,٨	٧٥,٥	٠,٥	٢,٦
حلايب	٢٢,٩	٥,٥	٢٤,٠	١٦,٧	٧٢,٩	٠,٧	٣,٠

قيم البخر التراكمى لوعاء البخر القياسى

المحافظة	قيم البخر التراكمي "مم"
دمياط ، الغربية ، الإسماعلية	٥٠مم
المنوفية ، القليوبية ، الشرقية ، الجيزة ، البحيرة	٥٢مم
كفر الشيخ ، الدقهلية ، بني سويف ، المنيا ، الفيوم	٥٥ مم
أسيوط ، سوهاج ، قنا ، أسوان ، الوادى الجديد	٦٠مم /٩٥مم

قيم البخر التراكمي(مم) للمناطق المختلفة

المحافظة	قيم البخر التراكمي "مم"
دمياط ، كفر الشيخ ، الدقهلية ، الغربية ، شمال سيناء ، البحيرة	٨٥
المنوفية ، الغربية ، الشرقية	٩٠
الفيوم ، المنيا ، بني سويف	١٠٠
أسيوط ، سوهاج	١١٠

محطات الأرصاد ومواقعها والبيانات الخاصة بكل محطة .

رقم المحطة	المحافظة	المركز	خط العرض		خط الطول		الارتفاع عن سطح البحر (م)
١	العريش	العريش	٠٧	٣١	٤٥	٣٣	١٧,١٠
٢	الأسكندرية	برج العرب	٧	٣١		٢٩	٧,٠٠
٣	دمياط	كفر سعد	٢٥	٣١	٤٩	٣١	٥,٠٠
٤	كفر الشيخ	سيدي سالم	٠٧	٣١	٥٧	٣٠	٢٠,٠٠
٥	الدقهلية	أجا	٣	٣١	٢٣	٣١	٧,٠٠
٦	البحيرة	الدلنجات	٠٢	٣١	٢٨	٣٠	٦,٧٠
٧	الغربية	قطور	٤٧	٣٠	٠٠	٣١	١٤,٨٠
٨	الإسماعيلية	الإسماعيلية	٣٦	٣٠	١٤	٣٢	١٠,٠٠
٩	المنوفية	قويسنا	٣٦	٣٠	٠١	٣١	١٧,٩٠
١٠	الشرقية	أبو كبير	٣٥	٣٠	٣٠	٣١	١٣,٠٠
١١	القليوبية	شبين القناطر	٢٨	٣٠	١١	٣١	١٤,٠٠
١٢	الجيزة	البدرشين	٠٢	٣٠	١٣	٣١	٢٢,٥٠
١٣	الفيوم	إطسا	١٨	٢٩	٥١	٣٠	٣٠,٠٠
١٤	بني سويف	ناصر	٠٤	٢٩	٠٦	٣١	٣٠,٤٠
١٥	المنيا	المنيا	٠٥	٢٨	٤٤	٣٠	٤٠,٠٠
١٦	أسيوط	منفلوط	١١	٢٧	٠٦	٣١	٧١,٠٠
١٧	سوهاج	المنشاة	٣٦	٢٦	٣٨	٣١	٦٨,٧٠
١٨	قنا	قوص	١٠	٢٦	٤٣	٣٢	٧٢,٦٠
١٩	أسوان	نصر النوبة	٠٢	٢٤	٥٣	٣٢	١٠٨,٣٠
٢٠	الوادي الجديد	باريس	٢٦	٢٥	٣٤	٣٠	٧٢,٠٠

متوسطات درجة الحرارة للهواء والرطوبة النسبية " فعلي / معدلات"
و درجة حرارة التربة علي ثلاثة أعماق وبخر الوعاء خلال شهر مارس لسنة ٢٠٠٤ لعدد (٢٠ محافظة)

المحافظة	درجة حرارة الهواء		الرطوبة النسبية		درجة حرارة التربة ٣ أعماق			بخر الوعاء (مم³ / يوم)
	فعلي	معدلات	فعلي	معدلات	٥ سم	١٠سم	٢٠سم	
شمال سيناء	١٦,٨	١٦	٧٨	٦٤	٢٠,٥	٢٠,٢	١٩,٧	٣,٧
الإسكندرية	١٧,٣	١٥,٦	٧٥	٦٧	٢٠,٩	١٩,٩	١٩,١	٣
دمياط	١٥,١	١٥,٧	٦٧	٦٨	٢٢,٩	١٨,٢	١١	٢,٩
كفر الشيخ	١٦,٥	١٥,٤	٦٧	٦٥	٢١,١	٢٠,٢	١٤,٥	٢,٧
الدقهلية	١٦,٤	١٦,٢	٦٨	٥٧	١٨,٣	٢٤,١	٢٤,٥	٢,٨
البحيرة	١٦,١	١٦,٢	٥٨	٦٠	٢٠,٣	٢٠,٦	١٨,٥	٣,٥
الغربية	١٧,٨	١٥,٩	٦٥	٦٠	٢١,٦	٢٠,٤	١٩	٣,٤
الإسماعيلية	٧,٥	١٧,٤	٥٨	٤٧	١٨,٢	١٨,٥	١٦,٩	٢,٩
المنوفية	١٥,١	١٦,٨	٦٦	٥٧	١٨,٥	٢,٢	٢٠,٩	٣,٢
الشرقية	١٨,١	١٦,٤	٦٤	٦١	٢٠,٤	١٩	٢٢,٥	٣,٤
القليوبية	١٨,٢	١٦,٤	٦٧	٥٥	٢٨,٧	٨	٢٢,١	٣,٣
الجيزة	١٨,٢	١٦,٦	٥٢	٥٣	٢١,٤	٢١,٣	١٥,٨	٤
الفيوم	١٧,٨	١٧,٥	٥٦	٤٥	٢٤,٩	٢٣,٥	٢١,٥	٣,٤
بني سويف	٢٠,٤	١٧	٥١	٤٤	٢٢,٣	٢٢,٧	٢١,٧	٥,٢
المنيا	١٦,٩	١٦,٦	٧٥	٤٧	٢٧,١	٢٦,٥	١٦,٧	٣,٧
أسيوط	١٨,٢	١٨,٥	٥٢	٣٢	١٨,٩	٢٦,١	٢٣,٦	٤,٤
سوهاج	١٨,٥	١٨,٦	٥٦	٤١	٢٧,٧	٢٥	٢٣,٧	٥,٦
قنا	٢١,٧	٢٠,٧	٤٧	٣٥	٢٥,٥	٢٢	٢٣,٢	٥,٦
الوادي الجديد	٢٣,٣	١٩,٧	٤٦	٣٦	٢٨	٢٧,١	٢٦,٤	٦
أسوان	٢٢,٨	٢٢,٤	٣٦	٢٤	٢,٩	٢٠,٦	٢١,٧	٦,٦

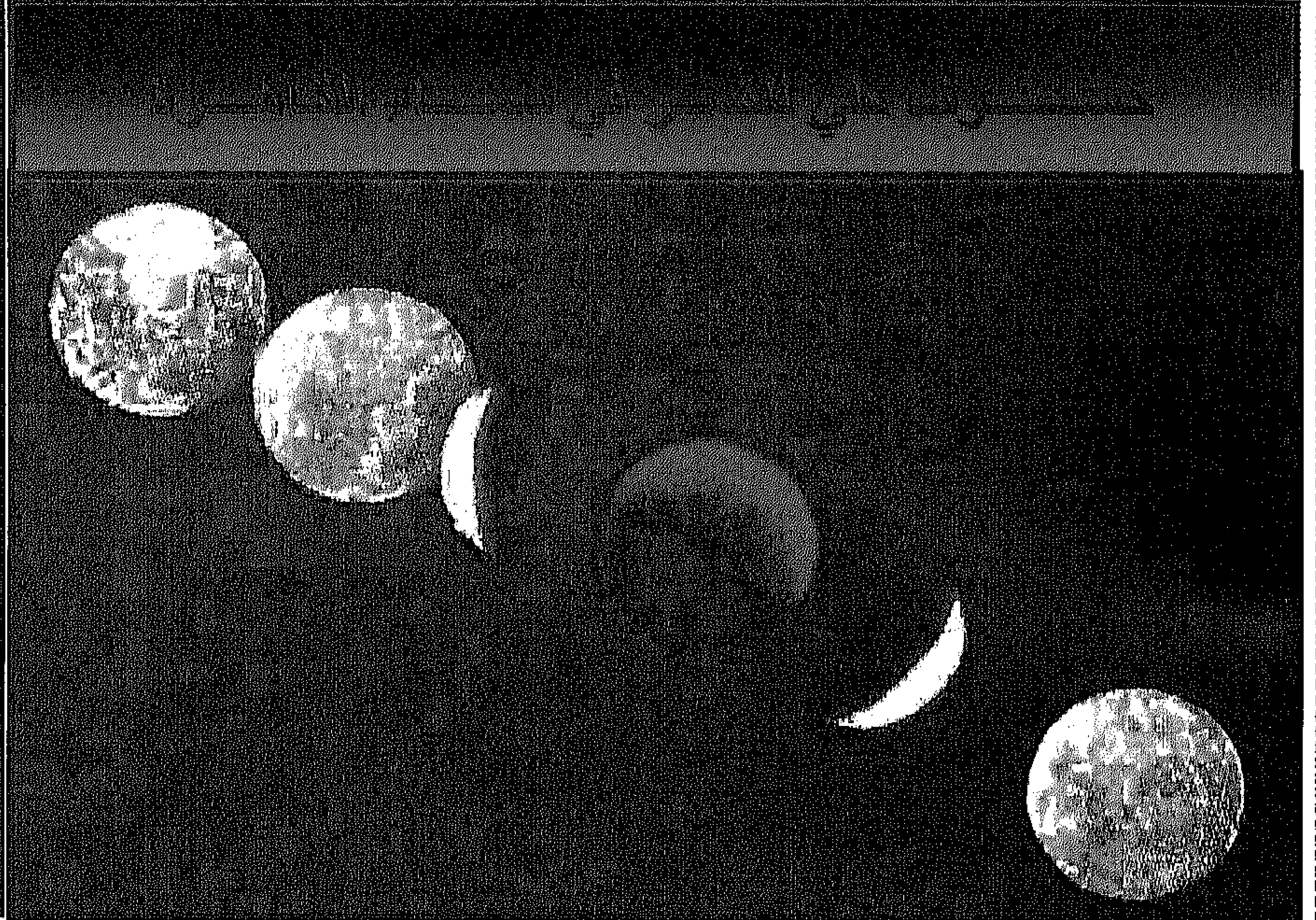
خصائص الأمطار على ساحل البحر الأحمر

اسم المحطة	فترة الرصد	أكبر كمية مطر فى السنة مم	أقصى أيام ممطرة فى السنة (يوم)	أقصى مطر يومى حدث مم	متوسط مجموع المطر السنوى "مم"	متوسط الأيام الممطرة فى السنة "مم"
السويس	٢٠٠٠-٧٦	٢٥,٣	٩	١٦	٢٠,١	٥
الغردقة	٢٠٠٠-٧٦	٢٠,٥	٦	١٢	٤,٣	٢
القصير	٢٠٠٠-٧٦	٥٤,٦	٨	٢٠	٨,٨	٣
راس بناس	٢٠٠٠-٧٠	٧٢,٣	٥	٤٨	١٩,٦	٢
بيدلاس	١٩٨٨-٧٦	٥٠,٠	٧	٢٩	١٠,١	٣
حلايب وشلاتين	٢٠٠٠-٩٨	٤٩,٥	٤	٤٣	٢٢,٩	٣

مسافات كيلو مترية بين أهم مدن الجمهورية

	إسكندرية	إسماعلية	أسوان	اسيوط	الاقصر	بورسعيد	السويس	القاهرة
الإسكندرية	--------	٢٦٧	١١٢٠	٥٩٤	٨٩٥	٣٤٣	٣٥٥	٢٢١
الإسماعلية	٢٦٧	--------	١٠٣٩	٥١٣	٨١٦	٨٠	٩١	١٤٠
أسوان	١١٢٠	١٠٣٩	------	٥٢٦	٢٢٣	١١١٩	١٠٣٣	٨٩٩
أسيوط	٥٩٤	٥١٣	٥٢٦	------	٣٠٣	٥٩٣	٥٠٧	٣٧٣
بنها	١٧٢	١١٧	٩٤٨	٤٢٢	٧٢٤	١٩٧	١٨٣	٤٩
بنى سويف	٣٣٥	٢٥٩	٧٨٠	٢٥٤	٥٥٧	٣٣٤	٢٣٨	١١٩
بورسعيد	٣٤٣	٨٠	١١١٩	٥٩٣	٨٩٥	------	١٧٣	٢٢٠
الجيزة	٢١٩	١٤٦	٨٨٢	٣٧٢	٦٦٠	٢٢٦	١٤٠	٦
الخارجة	٨١٨	٧٤٢	٧٤٦	٢٢٠	٥٢٣	٨٢٢	٧٣٦	٥٩٣
دمنهور	٦٥	١٩٨	١٠٥٥	٥٢٩	٨٣١	٢٧٨	٢٩٠	١٥٦
دمياط	٢٤٣	١٨٩	١٠٩٠	٥٦٤	٨٦٦	٢٦٩	٢٨٣	١٩١
الزقازيق	١٥٩	٧٩	٩٨٨	٤٥٦	٧٥٩	١٧٤	٢٠٦	٨٣
سوهاج	٦٩٢	٦١٦	٤٢٨	٩٨	٢٠٥	٦٩١	٦٠٥	٤٧١
السويس	٣٥٥	٩١	١٠٣٣	٥٠٧	٨١٠	١٧٣	-----	١٣٤
شبين لكوم	١٥٤	١٤٣	٩٨١	٤٥٥	٧٦٤	٢٢٣	٢١٦	٨٢
طنطا	١٢٨	١٣٥	٩٩٢	٤٦٨	٧٦٨	٢١٥	٢٢٩	٩٣
العريش	٤٦٢	١٩٥	١٢٣٤	٧٠٨	١٠١١	٢٠٥	٢٨٨	٣٣٥
الغردقة	٧٥٤	٤٨٦	٥١٣	٤٩٤	٢٩١	٥٦٩	٣٩٥	٥٢٩
الفيوم	٣٠٢	٣١٧	٨١٧	٢٤٣	٥٩٤	٣٢٣	٢٣٧	١٠٣
القاهرة	٢٢١	١٤٠	٨٩٩	٣٧٣	٦٧٦	٢٢٠	١٣٤	---
قنا	٢٣٨	٧٥١	٢٨٨	٢٣٤	٦٥	٨٣١	٧٤٥	٦١١
كفر الشيخ	١١١	١٨٥	١٠٤٢	٥٢١	٨١٨	٢٥٥	٢٦٧	١٤٣
مطروح	٢٩٠	٥٥٧	١٤٠٩	٨٨٤	١١٩٥	٦٣٣	٦٤٥	٤٩٠
المنصورة	١٧٦	١٣٦	١٠٢٦	٤٩٩	٨٠٥	٢١٦	٢٣٠	١٢٦
المنيا	٤٦٢	٣٨١	١٥٦	١٣٩	٤٣٣	٤٦١	٣٧٥	٢٤٣

حدث خسوفاً كلياً للقمر بدأ مساء ٢٠٠٤/٥/٤ الساعة ٨,١٥ بتوقيت القاهرة حيث دخل القمر منطقة ظل الأرض ثم بدأت مراحل الخسوف الكلي الساعة ٩,٤٨ وأظلم قرص القمر لمدة نصف ساعة من الساعة ١١,٣٠ وهي الفترة التي تحجب فيها الأرض كل الأشعة الضوئية الواصلة من الشمس للقمر ليظهر قرص القمر باللون الأحمر القاني وذلك نتيجة اختراق بعض الأشعة غير المباشرة للغلاف الجوي للأرض وانعكاسها علي سطح القمر ، ولولا وجود الغلاف الجوي للأرض لظل القمر مظلماً أثناء الحدث ، وقد انتهت مراحل الخسوف الكلي لتبدأ مراحل الخسوف الجزئي الساعة ١,١٢ صباح اليوم التالي الذي انتهي الساعة ٢,٠٩ صباحاً بتوقيت القاهرة ، وهذه الظاهرة تساعد علي ضبط التقويم الهجري وتصحح بعض الحسابات الفلكية لمسار القمر حول الأرض حيث أن الخسوف يجب أن يحدث في منتصف الشهر العربي والقمر بدر ، كما يمكن متابعة الظاهرة بالعين المجردة وتصويرها بالكاميرات العادية دون أن تؤثر علي الرؤية.

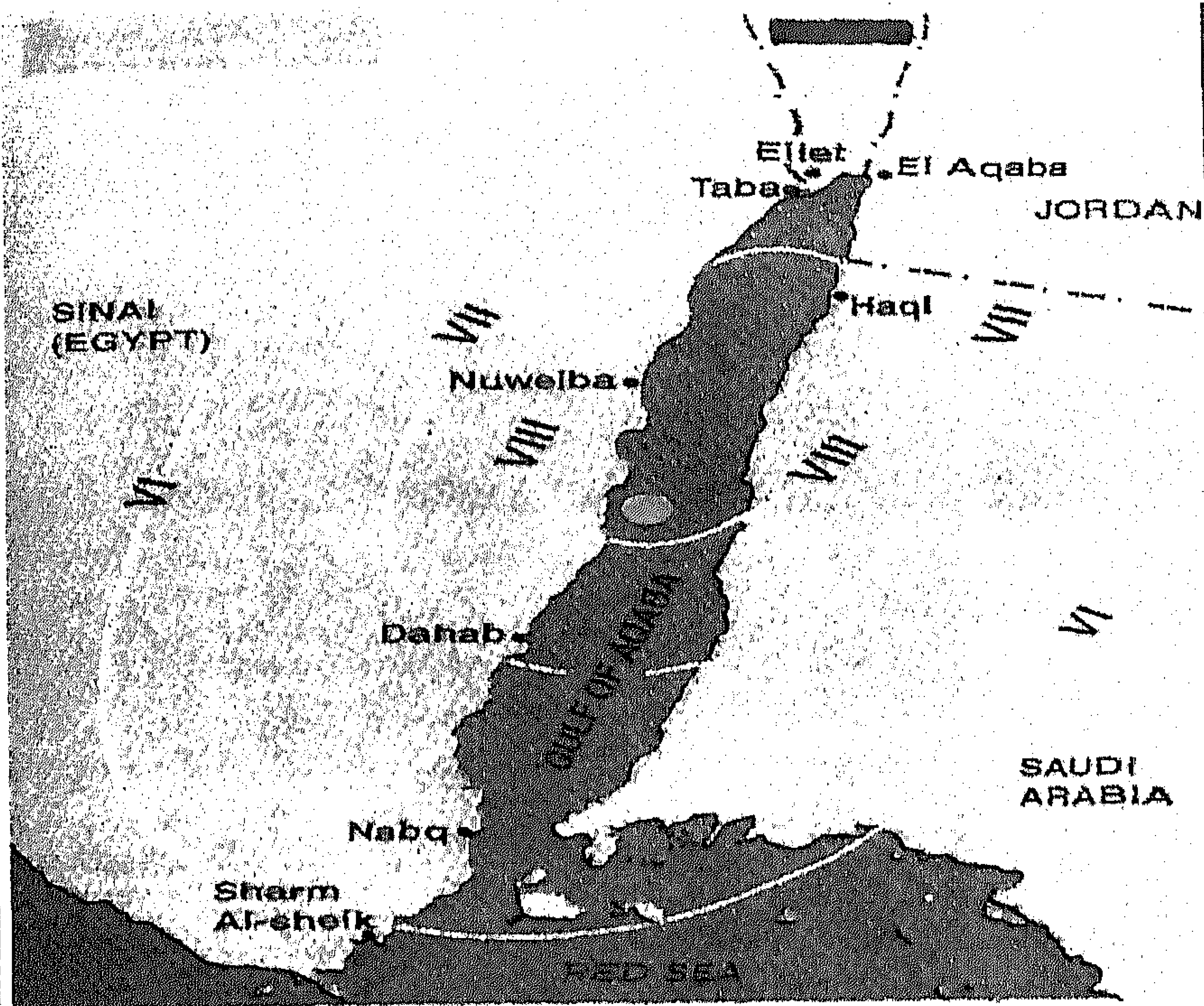


ويوضح الجدول الآتي متوسط درجات الحرارة في مختلف المدن صيفاً وشتاءاً درجات الحرارة (العظمى والصغرى) في أهم المدن السياحية بمصر

المدينة	درجة الحرارة	يناير	فبراير	مارس	إبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
الأسكندرية	العظمى	١٨.٣	١٩.٢	٢١	٢٣.٦	٢٦.٥	٢٨.٢	٢٩.٦	٣٠.٤	٢٩.٤	٢٧.٧	٢٤.٤	٢٠.٤
	الصغرى	٩.٢	٩.٧	١١.٢	٣.٥	١٦.٧	٢٠.٢	٢٢.٧	٢٢.٩	٢١.٣	١٧.٨	١٤.٨	١١.٢
القاهرة	العظمى	١٩.١	٢٠.٨	٢٣.٧	٢٨.٢١	٣٢.٤	٣٤.٥	٣٥.٤	٣٤.٨	٣٢.٣	٢٩.٨	٢٤.١	٢٠.٧
	الصغرى	٨.٦	٩.٣	١١.٣	١٣.٩	١٧.٤	١٧.٩	٢١.٥	٢١.٦	١٩.٩	١٧.٨	١٣.٩	١٠.٤
المنيا	العظمى	٢٠.٥	٢٢.٥	٢٥.٤	٣٠.٢	٣٥.٤	٣٦.٣	٣٧	٣٦.٦	٣٣.٤	٣١.٢	٢٦.٦	٢١.٧
	الصغرى	٣.٩	٥.٤	٧.٨	١١.٧	١٦.٧	١٨.٨	٢٠.٢	٢٠.٥	١٨.٦	١٥.٩	١١.٥	٧
الأقصر	العظمى	٢٣	٢٥.٤	٢٩	٣٤.٨	٣٩.٣	٤٠.٧	٤٠.٨	٤١	٣٨.٥	٣٥.١	٢٩.٦	٢٤.٨
	الصغرى	٥.٤	٦.٨	١٠.٧	١٥.٧	٢٠.٧	٢٢.٦	٢٣.٦	٢٣.٥	٢١.٥	١٧.٨	١٢.٣	٧.٧
أسوان	العظمى	٢٣.٨	٢٦.١	٣٠.٤	٣٥	٣٨.٥	٤٢.١	٤٢.٢	٤١.٣	٣٩.٦	٣٦.٣	٣٠.٢	٢٥.٥
	الصغرى	٨	٩.٤	١٢.٦	١٧.٥	٢١.١	٢٤.٢	٢٤.٥	٢٤.٧	٢٢.٢	١٩.٣	١٤.٥	٩.٩
بورسعيد	العظمى	١٨	١٨.٧	٢٠.٢	٢٢.٦	٢٥.٨	٢٨.٥	٣٠.٤	٣٠.٩	٢٩.٢	٢٧.٤	٢٤	١٩.٩
	الصغرى	١١.٣	١٢.١	١٣.٥	١٦.١	١٩.٦	٢٢.٤	٢٤.١	٢٤.٩	٢٣.٩	٢١.٨	١٨.٤	١٣.٧
الإسماعيلية	العظمى	٢٠.٤	٢١.٧	٢٣.٩	٢٧.٦	٣٢.١	٣٤.٨	٣٦.٤	٣٦.٥	٣٣.٩	٣٠.٧	٢٦.٦	٢١.٥
	الصغرى	٨.١	٩.١	١١	١٣.٦	١٧.٣	٢٠.٢	٢٢.٢	٢٢.٥	٢٠.٧	١٧.٨	١٣.٩	١٠.٢
الغردقة	العظمى	٢٠.٦	٢٠.٩	٢٣	٢٦.٩	٢٧.٦	٣١.٤	٣٢	٣٣	٣٠.٦	٢٨.٥	٢٥.٧	٢٢.٤
	الصغرى	٩.٦	٩.٩	١٢.٣	١٦.١	٢٠.٧	٢٣.٥	٢٤.٨	٢٥	٢٣.٢	١٩.٧	١٥.٥	١١.٩
رفح	العظمى	٢٠.٢	٢١.٨	٢١.٥	٢٣.٩	٢٦.٧	٢٩.٢	٣٢.٢	٣١.٥	٣٠.٤	٢٨.٧	٢٤.٤	١٩.٩
	الصغرى	٧.٨	٩.٥	٨.٢	١١.٦	١٤	١٨.٤	٢٠.٥	٢١.٢	١٩	١٧.١	١٠.٥	٩.٣
العريش	العظمى	٢٠.٥	٢١.٨	١٩.٥	٢٣.٩	٢٧.٩	٢٩.٦	٣٠.٢	٣٠.٦	٢٩.٥	٢٨.٤	٢٤.١	٣٠.٧
	الصغرى	٧.٣	٧.٩	٨.١	١٢.٧	١٤.٩	١٧.٧	٢٠.٢	٢٠.٨	١٩.٥	١٧.٤	١٠.٢	١٠.٨
سانت كاترين	العظمى	١٦.١	١٨.١	١٧.٣	٢٣.١	٢٩.١	٣١.٣	٣٢.٤	٣٢.٧	٣٠.٥	٢٤.٨	٢١.٩	١٥.١
	الصغرى	١.٩	٤.٢	٥.٣	٨.٣	١٤	١٦.٣	١٨.٢	٢٠.٢	١٧.٧	١٢.٨	٩.٥	٦.١
الطور	العظمى	٢٠.٨	٢١.٧	٢٤.٣	٢٥.٣	٣١.٢	٣٣.٢	٣٤.٥	٣٤.٥	٣١.١	٢٩.٣	٢٦.٣	٢٢.٥
	الصغرى	٨.٨	٩.٦	١٢.٦	١٦.٦	٢٠.١	٢٣	٢٤.٢	٢٤.٦	٢٠.٤	١٨.٥	١٤.٥	١٣.٢
شرم الشيخ	العظمى	٢٣.٨	٢٥.٧	٢٥	٢٨.٩	٣٢.٨	٣٧	٣٨.٢	٣٨	٣٤.١	٣١.١	٢٧.٦	٢٢.٧
	الصغرى	١٣.٤	١٣.٩	١٣.٧	١٧.٧	٢٤.١	٢٦.٧	٢٦.٦	٢٦	٢١	٢٢.٨	١٨.٧	١٥.٩
حلايب وشلاتين	العظمى	٢٤	٢٦	٣١	٣٥	٩٣	٤٢	٤١	٤١	٤٠	٣٦	٣٠	٢٦
	الصغرى	٨	١٠	١٣	١٨	٢١	٢٤	٢٥	٢٥	٢٣	٢٠	١٥	١٠

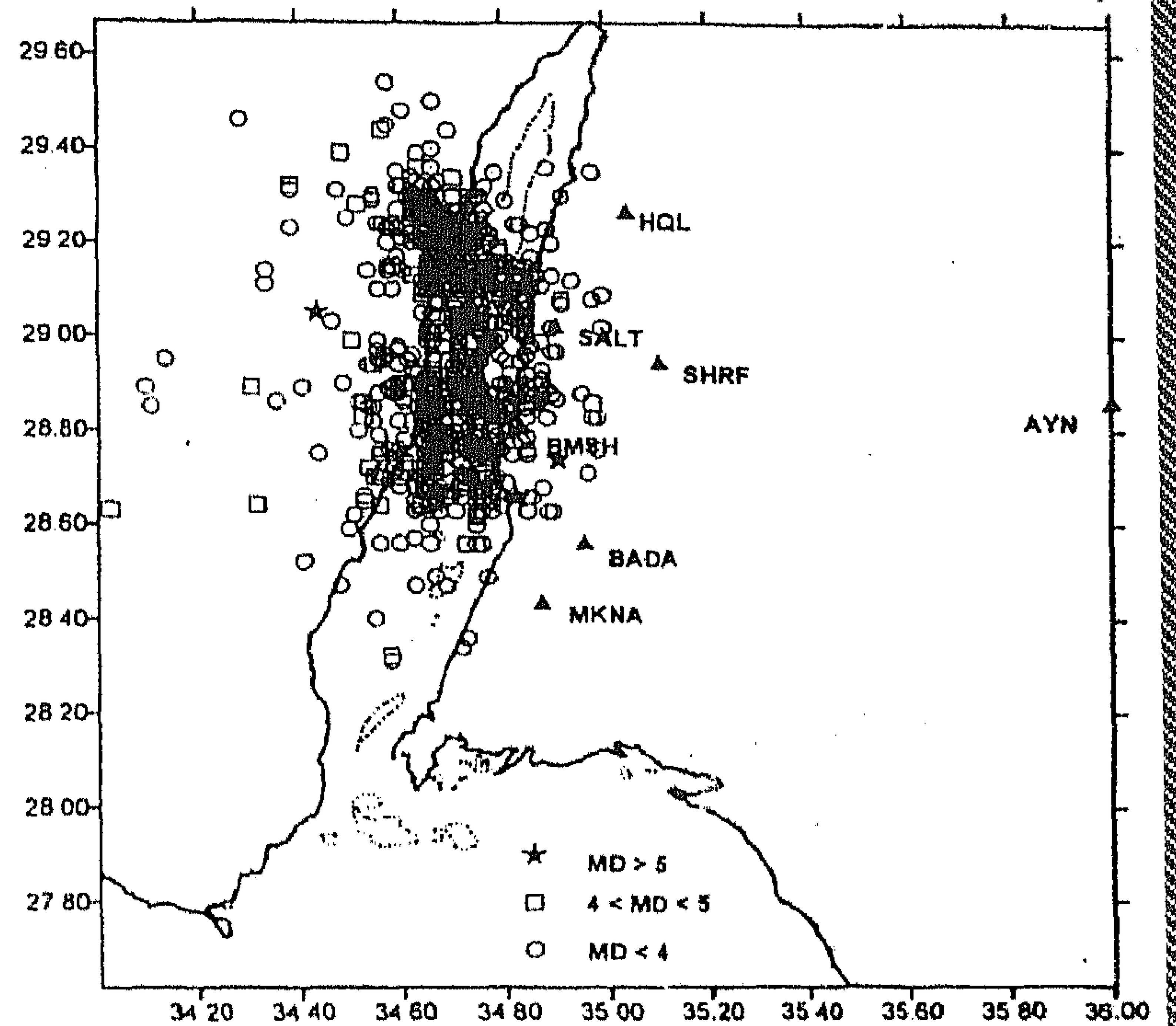
Average Temperature

CITIES	DEGREE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUNE	JULY	AUG	SEPT	OCT	NOV	DEC
Alexandria	Min.	9.3	9.7	11.2	13.5	16.7	20.2	22.7	22.9	21.3	17.8	14.8	11.2
	Max.	18.3	19.2	21	23.6	26.5	28.2	29.6	30.4	29.4	22.7	24.4	20.4
Cairo	Min.	8.6	9.3	11.3	13.9	17.4	17.9	21.5	21.6	19.9	17.8	13.9	10.4
	Max.	19.1	20.7	23.7	28.2	32.4	34.5	35.4	34.8	32.3	29.8	24.1	20.7
El-Minya	Min.	3.9	5.4	7.8	11.7	16.7	18.8	20.2	20.5	18.6	15.9	11.5	7.7
	Max.	2.05	22.5	25.4	30.2	35.4	36.3	37	36.6	33.4	31.2	26.6	21.7
Luxor	Min.	5.4	6.8	10.7	15.7	20.7	22.6	23.6	23.5	21.5	17.8	12.3	7.7
	Max.	2.3	25.4	29	34.8	39.3	40.7	40.8	41	38.5	35.1	29.6	24.7
Aswan	Min.	8	9.4	12.6	17.5	21.1	24.2	24.5	24.7	22.2	19.3	14.5	9.9
	Max.	23.8	26.1	30.4	35	38.5	42.1	41.2	41.3	39.6	36.3	30.2	25.5
Port Said	Min.	11.3	12.1	13.5	16.1	19.6	22.4	24.1	24.9	23.9	21.8	18.4	13.7
	Max.	18	18.7	20.2	22.6	25.8	28.5	30.4	30.9	29.2	27.4	24	19.9
Ismailia	Min.	8.1	9.1	11	13.6	17.3	20.2	22.2	22.5	20.7	17.8	13.9	10.2
	Max.	20.4	21.7	23.9	27.6	32.1	34.8	36.4	36.5	33.9	30.7	26.6	21.5
Hurghada	Min.	9.6	9.9	12.3	16.1	20.7	23.5	24.8	25	23.2	19.7	15.5	11.9
	Max.	20.6	20.9	23	26.9	27.6	31.4	32.6	33	30.6	28.5	25.7	22.4
Rafah	Min.	20.2	21.8	21.5	23.9	26.7	29.2	32.2	31.5	30.4	28.7	24.4	19.9
	Max.	7.8	9.5	8.2	11.6	14	18.4	20.5	21.2	19	17.1	10.5	9.3
Al Arish	Min.	20.5	21.8	19.5	23.9	27.9	29.6	30.2	30.6	29.5	28.4	24.1	30.7
	Max.	7.3	7.9	8.1	12.7	14.9	17.7	30.2	20.9	19.5	17.4	10.2	10.8
Saint Catherine	Min.	16.1	18.1	17.3	23.1	29.1	31.3	32.4	32.7	30.5	24.8	21.9	15.1
	Max.	1.9	4.2	5.3	8.3	14	16.3	18.2	20.2	17.7	12.8	9.5	6.1
El Tur	Min.	20.8	21.7	24.3	25.3	31.2	33.2	34.5	34.5	31.1	29.3	26.3	22.5
	Max.	8.8	9.6	16.2	16.6	20.1	23	24.2	24.6	20.4	18.5	14.5	13.2
Sharm El-Sheikh	Min.	23.8	25.7	25	28.9	32.8	37	28.2	38	24.1	31.1	27.8	22.7
	Max.	13.4	13.9	13.7	17.7	24.1	26.7	26.6	26	21	22.8	18.7	15.9
Halayeb	Min.	24	26	31	35	93	42	41	41	40	36	30	26
	Max.	8	10	13	18	21	24	25	25	23	20	15	10



The Aqabe Earthquake of November 22,1995

خارطة كنتورية لقيم الشدة الزلزالية لزلزال العقبة ١٩٩٥ م .

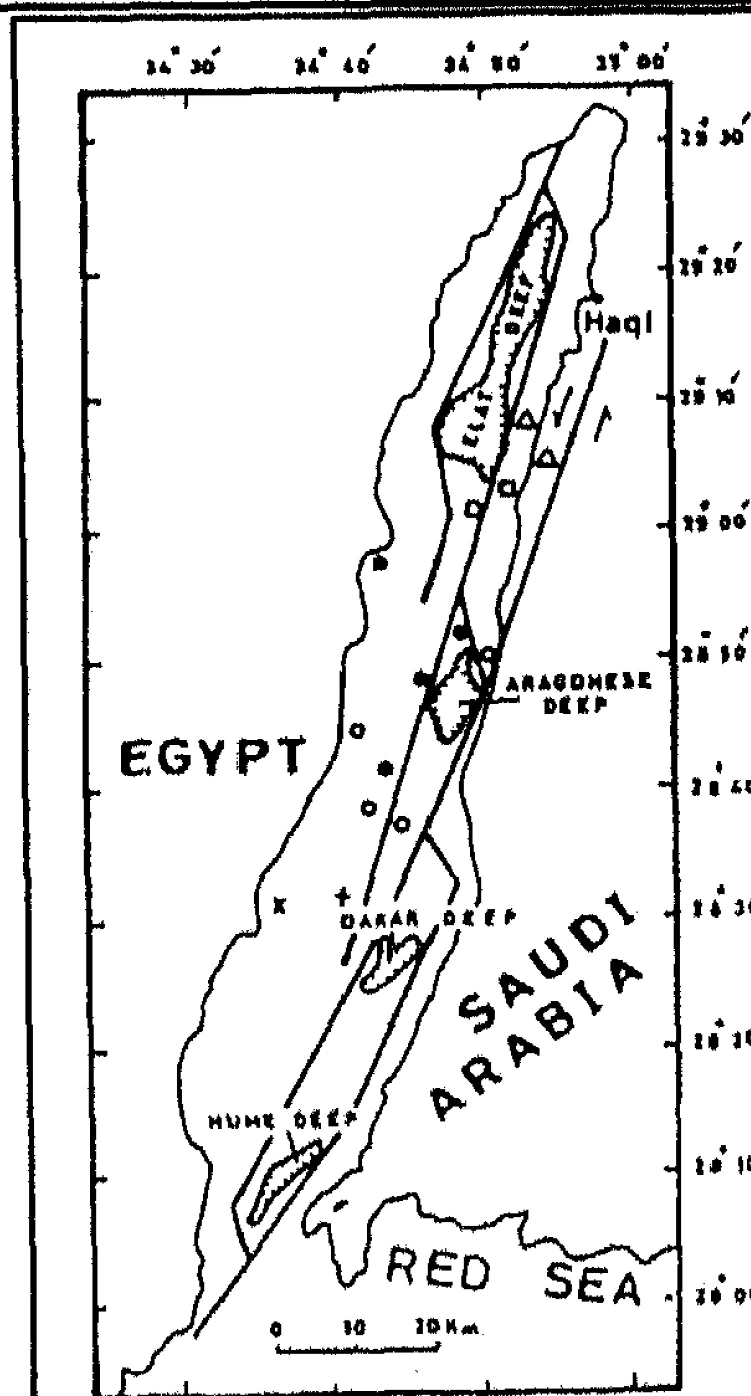


زلزالية منطقة خليج العقبة خلال الفترة من ٩٠ ـ ١٩٩٧ م .

LEGEND

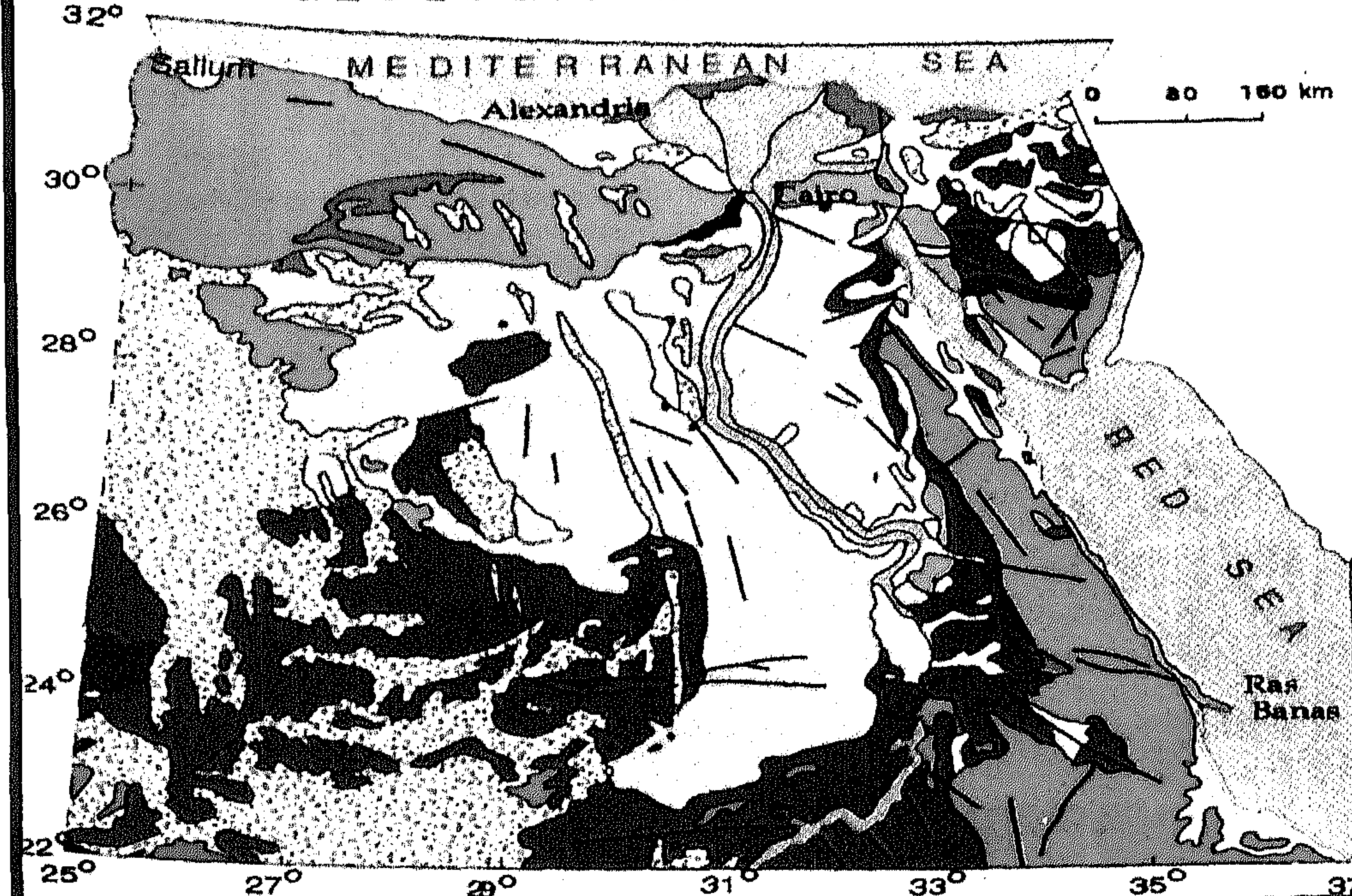
△ M = 4.8 (1983)
□ M = 4.9 (1985)
X M = 4.1 (1990)
+ M = 4.1 (1991)
○ M = 5-5.5 (1993)
● M = 5-5.8 (1995)

The deeps result from en echelon rhomb-shaped grabens (Ben-Avraham, 1985). The largest 14 events from 1983-1995 are superimposed on the structural model.





EGSMA

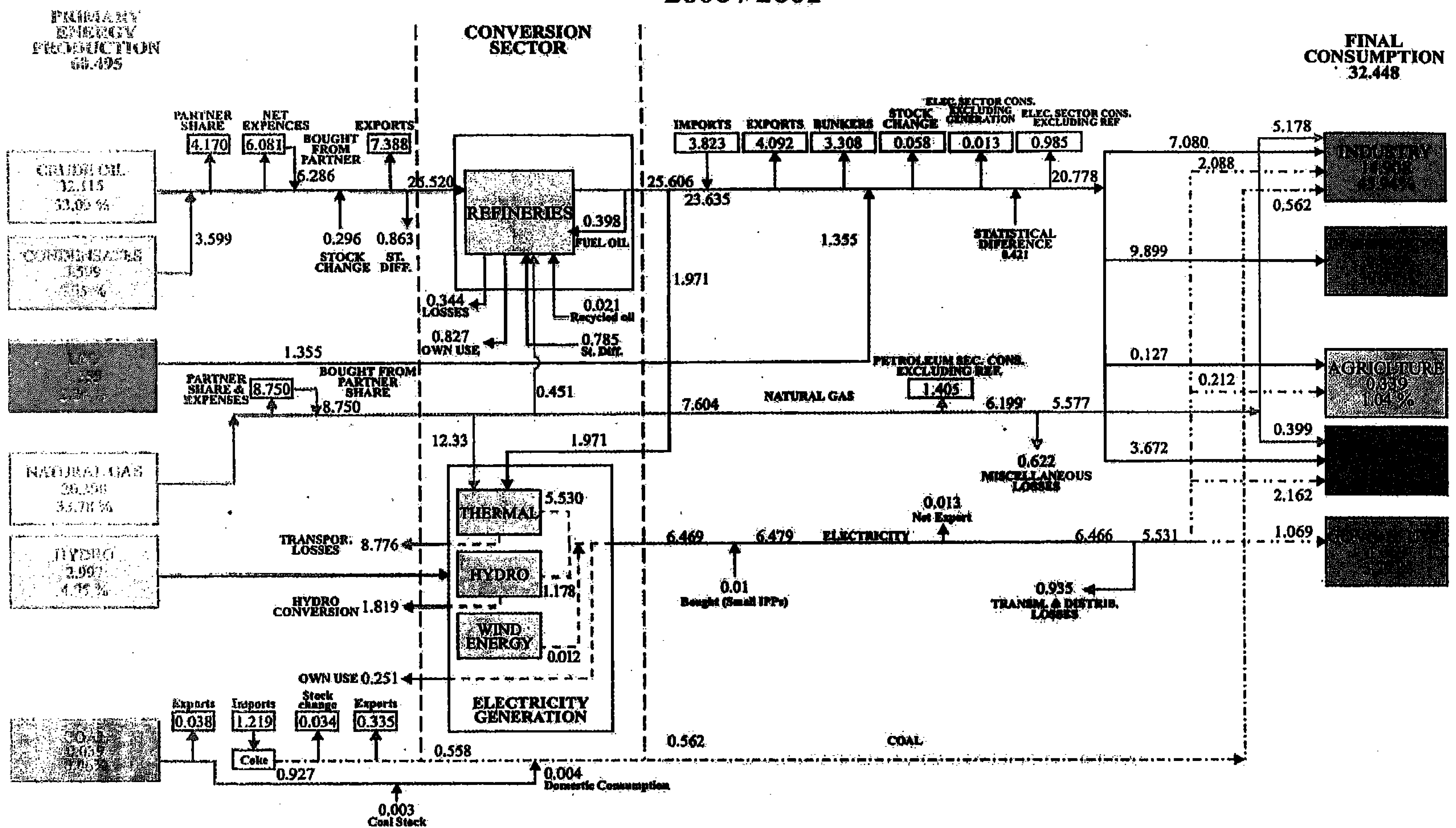


LEGEND

- Quaternary Sand dunes and sheets
- Sabkhah deposits (sand, mud & salts)
- Cultivated Nile silt
- Wadi deposits (sand & gravel)
- Tertiary basalt
- Neogene (clastics, evaporites, carbonates)
- Paleogene (sandstone, limestone, clay)
- Cretaceous volcanics (alkaline basalt & andesite)
- Mesozoic (sandstone & limestone)
- Paleozoic (sandstone)
- Proterozoic (granites, gabbros, schists & gneisses)

Cartography Department
1999

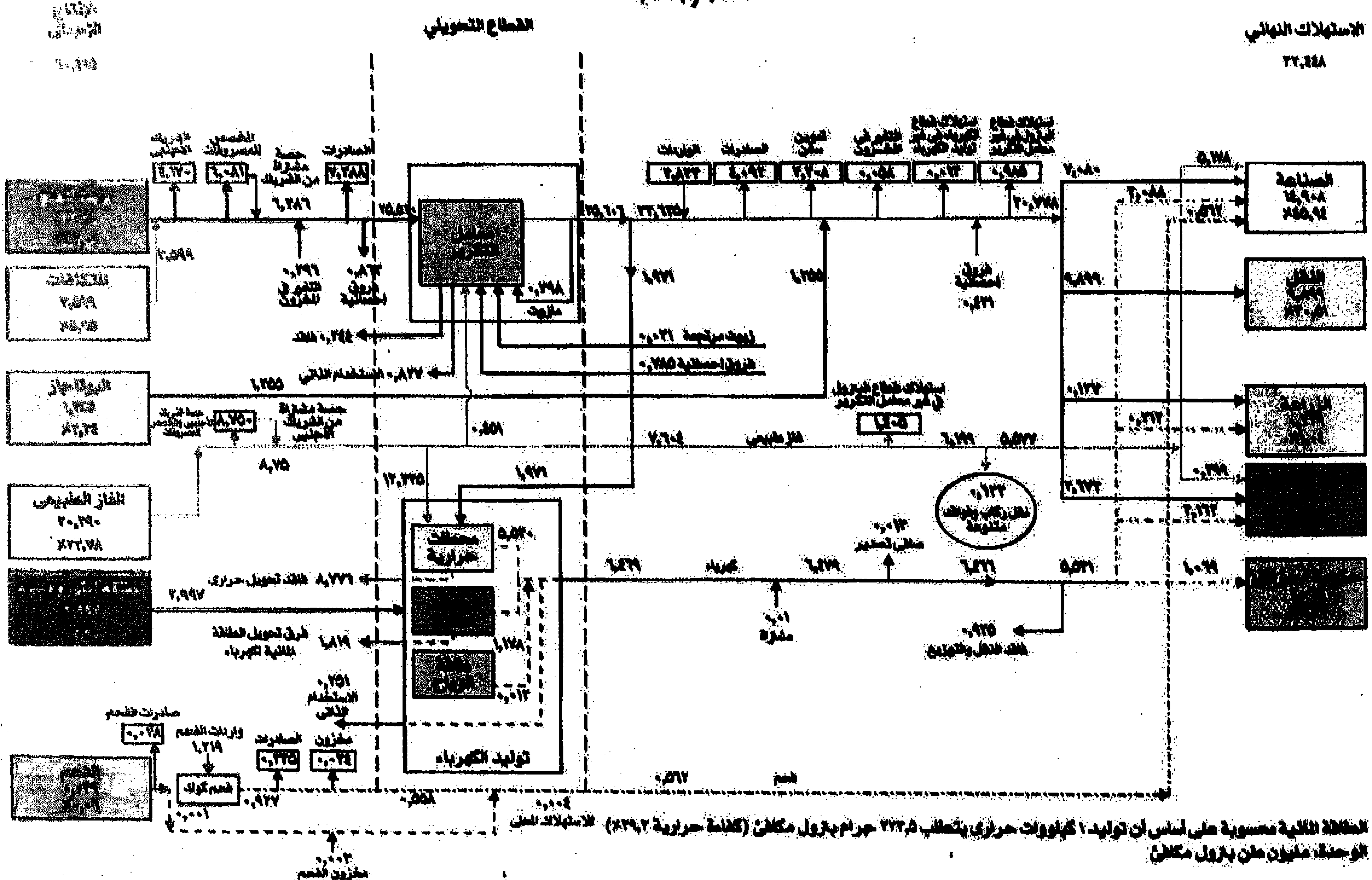
ENERGY BALANCE IN EGYPT
2000 / 2001

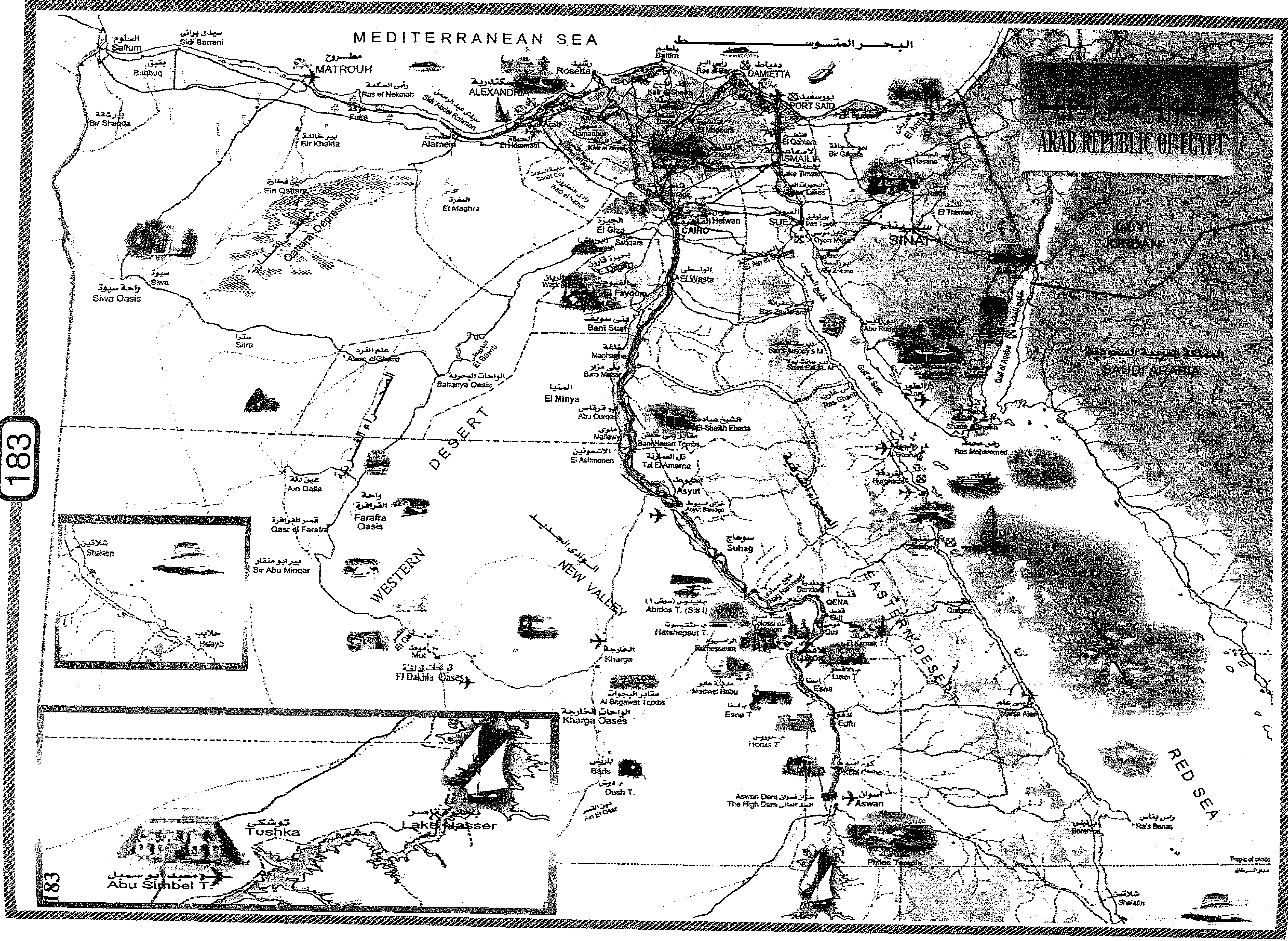


HYDROPOWER IS CALCULATED AS 1 Kwh THERMAL GENERATION REQUIRES 223.5 GRAM OF OIL EQUIVALENT (THERMAL EFFICENCY 39.3 %)

UNITS: MILLION TOE

موازنة الطاقة في مصر
٢٠٠٠/٢٠٠١





جمهورية مصر العربية
ARAB REPUBLIC OF EGYPT
MEDITERRANEAN SEA
البحر المتوسط
Sallum
Sidi Barrani
Buqbuq
Bir Shaqqa
MATROUH
Ras el Hekmah
Sidi Abdel Rahman
Fuka
Alamein
Bir Khalda
ALEXANDRIA
Rosetta
Baltim
Ras el Bar
DAMIETTA
PORT SAID
El Qantara
ISMAILIA
Lake Timsah
Bir Gifgafa
Bir El Hasana
El Arish
Nakhl
El Themed
Damanhur
Kafr el Sheikh
El Mansura
Tanta
Zagazig
Sadat City
Wadi el Natrun
Ein Qattara
Qattara Depression
El Maghra
Siwa
Siwa Oasis
Sitra
Alam el Gharb
El Bawiti
Bahariya Oasis
El Giza
Helwan
CAIRO
SUEZ
Port Tawfik
Oyon Musa
SINAI
JORDAN
الأردن
Saqqara
El Fayoum
El Wasta
El Ain el Sokhna
Ras Zafarana
Bani Suef
Maghagha
Bani Mazar
El Minya
Abu Qurqas
Mallawy
Bani Hasan Tombs
El Sheikh Ebada
El Ashmonen
Tal El Amarna
Asyut
Asyut Barrage
Suhag
Saint Antony's M
Saint Paul's M
Abu Rudeis
Gulf of Suez
Gulf of Aqaba
Nuweiba
Dahab
El Tor
Sharm el Sheikh
Ras Mohammed
المملكة العربية السعودية
SAUDI ARABIA
Ras Gharib
Hurghada
Safaga
WESTERN
DESERT
NEW VALLEY
Ain Dalla
Farafra Oasis
Qasr el Farafra
Bir Abu Minqar
Mut
El Dakhla Oases
Kharga
Al Bagawat Tombs
Kharga Oases
Baris
Dush T.
Ain El Qasr
Abidos T. (Siti I)
Dandara T.
Nag Hammadi
QENA
Qift
Qus
El Karnak T.
Hatshepsut T.
Colossi of Memnon
Ramesseum
Madinet Habu
LUXOR
Luxor T.
Esna
Esna T.
Edfu
Horus T.
Kom Ombo
Aswan Dam
The High Dam
Aswan
Philae Temple
EASTERN DESERT
Quseir
Marsa Alam
Berenice
Ra's Banas
RED SEA
Shalatin
Tropic of cancer
Shalatin
Halayib
Tushka
Lake Nasser
Abu Simbel T.
183

جمهورية مصر العربية

الوجه البحري

البحر المتوسط

الأسكندرية

القاهرة

السويس

طريق السويس الصحراوي

الطريق الصحراوي (القاهرة - الأسكندرية)

جبل القطامية
(المنظار الفلكي)

الإسماعيلية

بور سعيد

بور فؤاد

رأس البر

دمياط

الدقهلية

المنصورة

الشرقية

الزقازيق

الغربية

طنطا

المنوفية

شبين الكوم

القليوبية

بنها

الجيزة

حلوان

المعادي

مصر الجديدة

البحيرة الكبرى

البحيرة الصغرى

بور توفيق

خليج السويس

عتاقة

العجرود

الشلوفة

محطة جبل عويبد

سرابيوم

أبو سلطان

فايد

جنيفة

القنطرة

العجرمية

القرداش

البلاح

جباسات

أبو صوير

القصاصين

التل الكبير

أبو حماد

بلبيس

الخانكة

قليوب

القناطر الخيرية

إمبابة

كرداسة

أوسيم

ناهيا

الحوامدية

البدرشين

سقارة

التبين

حلوان

كفر الشيخ

قلين

دسوق

شبراخيت

بلقاس

شربين

المنزلة

الجمالية

المطرية

فارسكور

كفر سعد

الشركة

الحامول

الكوم الطويل

سيدي سالم

رشيد

إدكو

أبو قير

خليج أبو قير

المنتزة

الدخيلة

العامرية

برج العرب

كوم الحنش

حوش عيسى

أبو المطامير

كوم حمادة

الدلنجات

إيتاي البارود

دمنهور

كفر الدوار

أبو حمص

زرقون

المحمودية

كفر الزيات

المحلة الكبرى

سمنود

زفتى

ميت غمر

السنطة

دمنهور

بلبيس

منيا القمح

القنايات

أبو كبير

فاقوس

الحسينية

الصالحية

كفر صقر

ههيا

الصوالح

منوف

سرس الليان

الباجور

قويسنا

بركة السبع

تلا

أشمون

الخطاطبة

دير مقاريوس

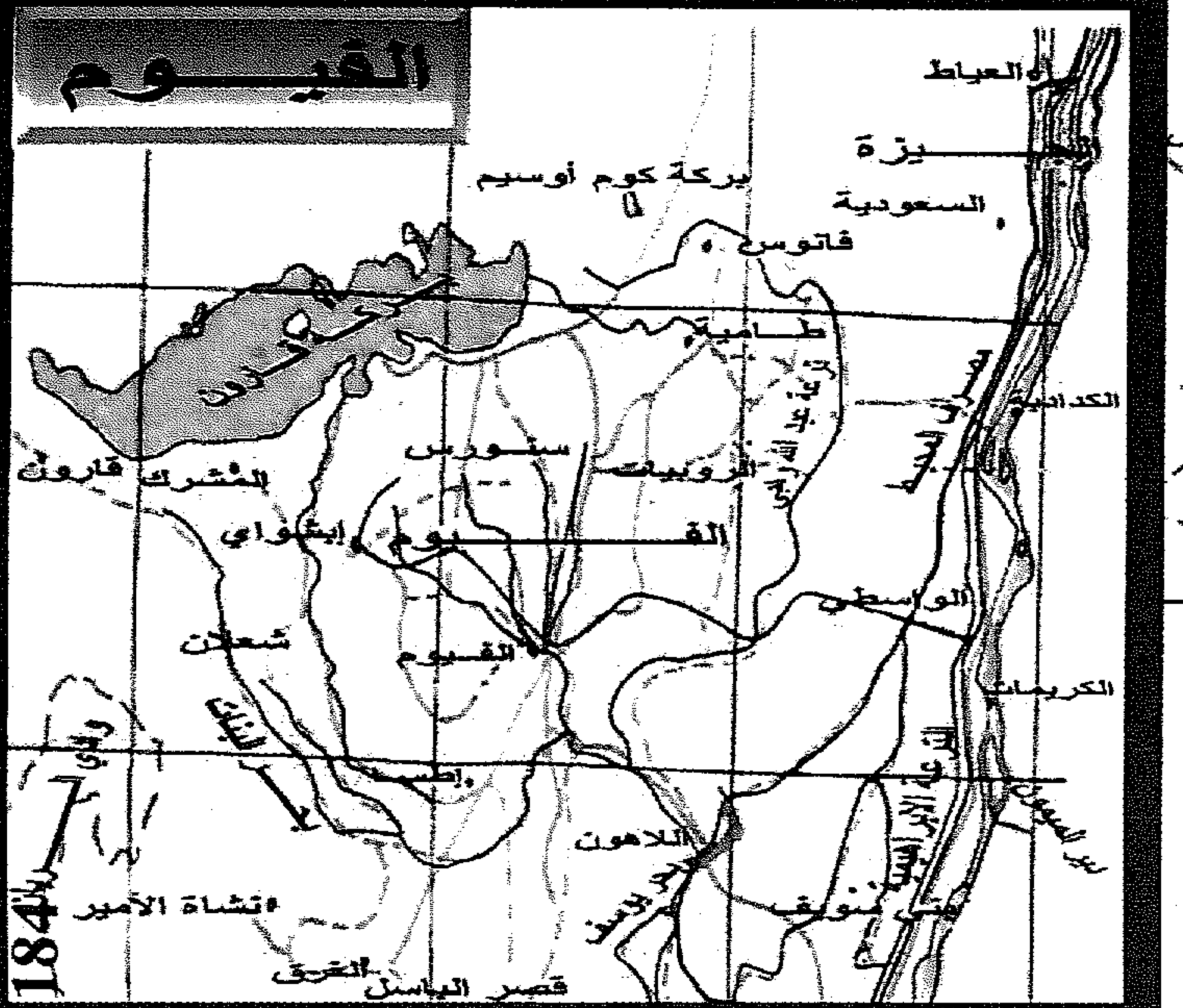
مديرية التحرير

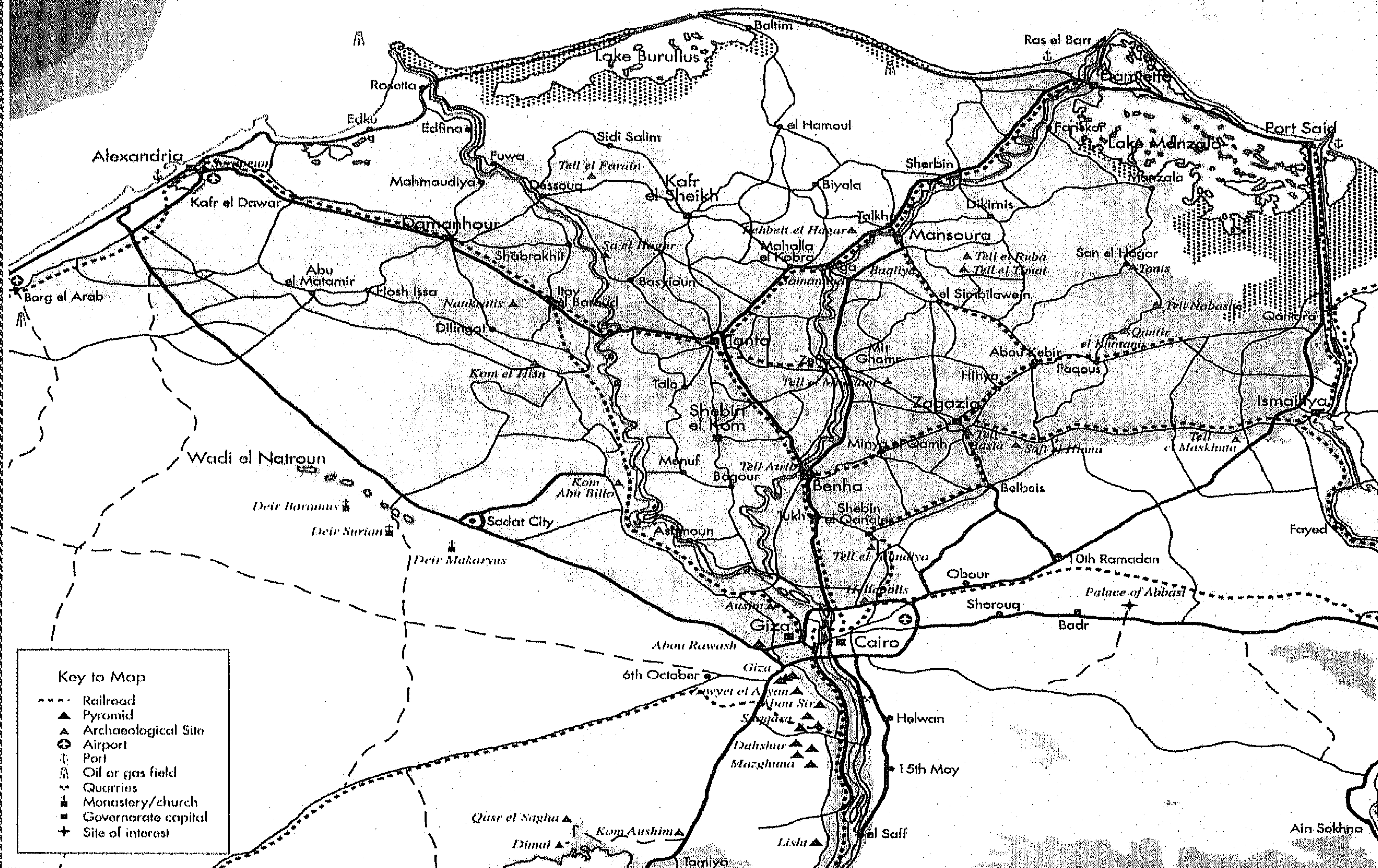
بدر

طوخ

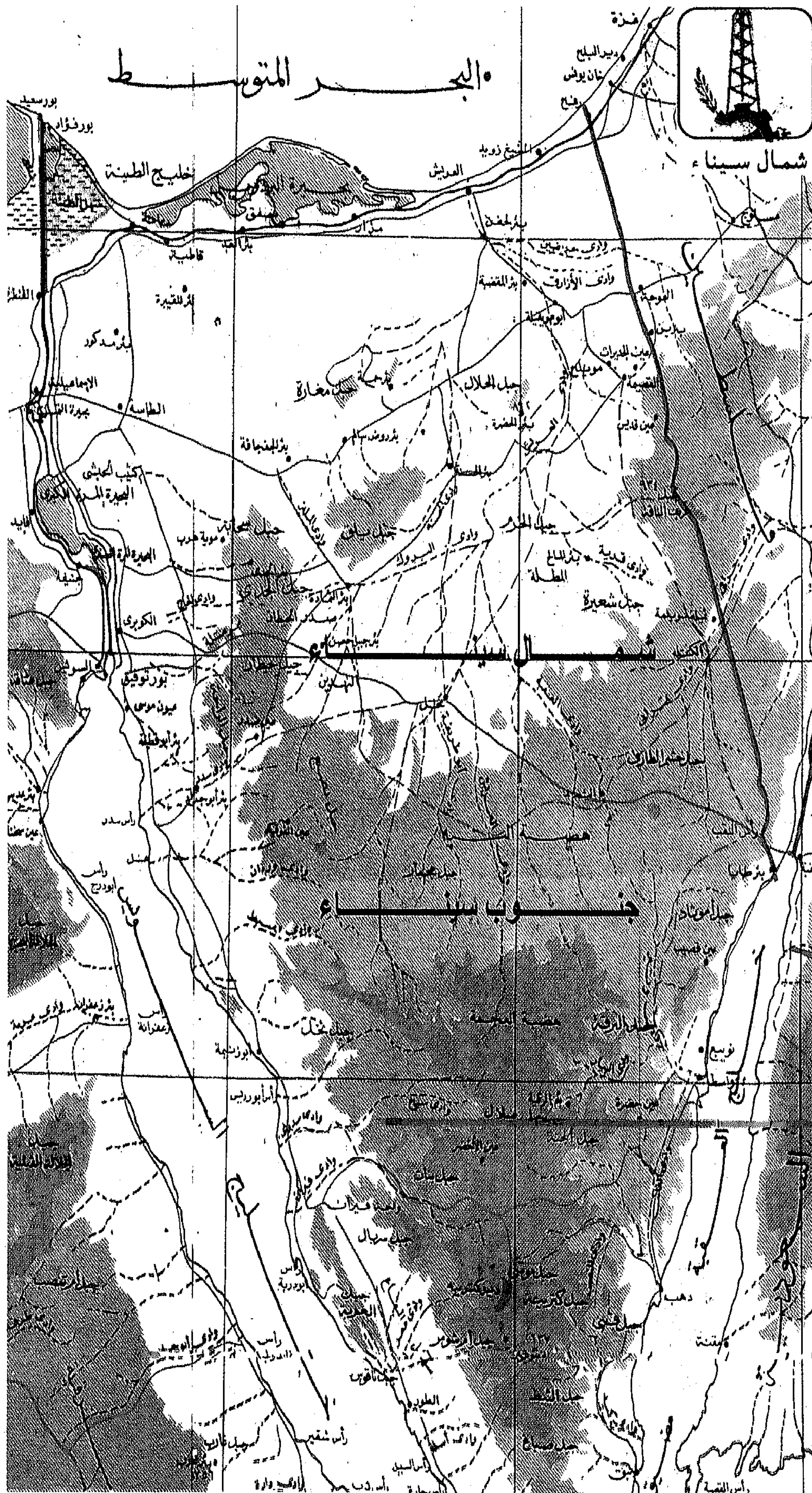
شبين القناطر

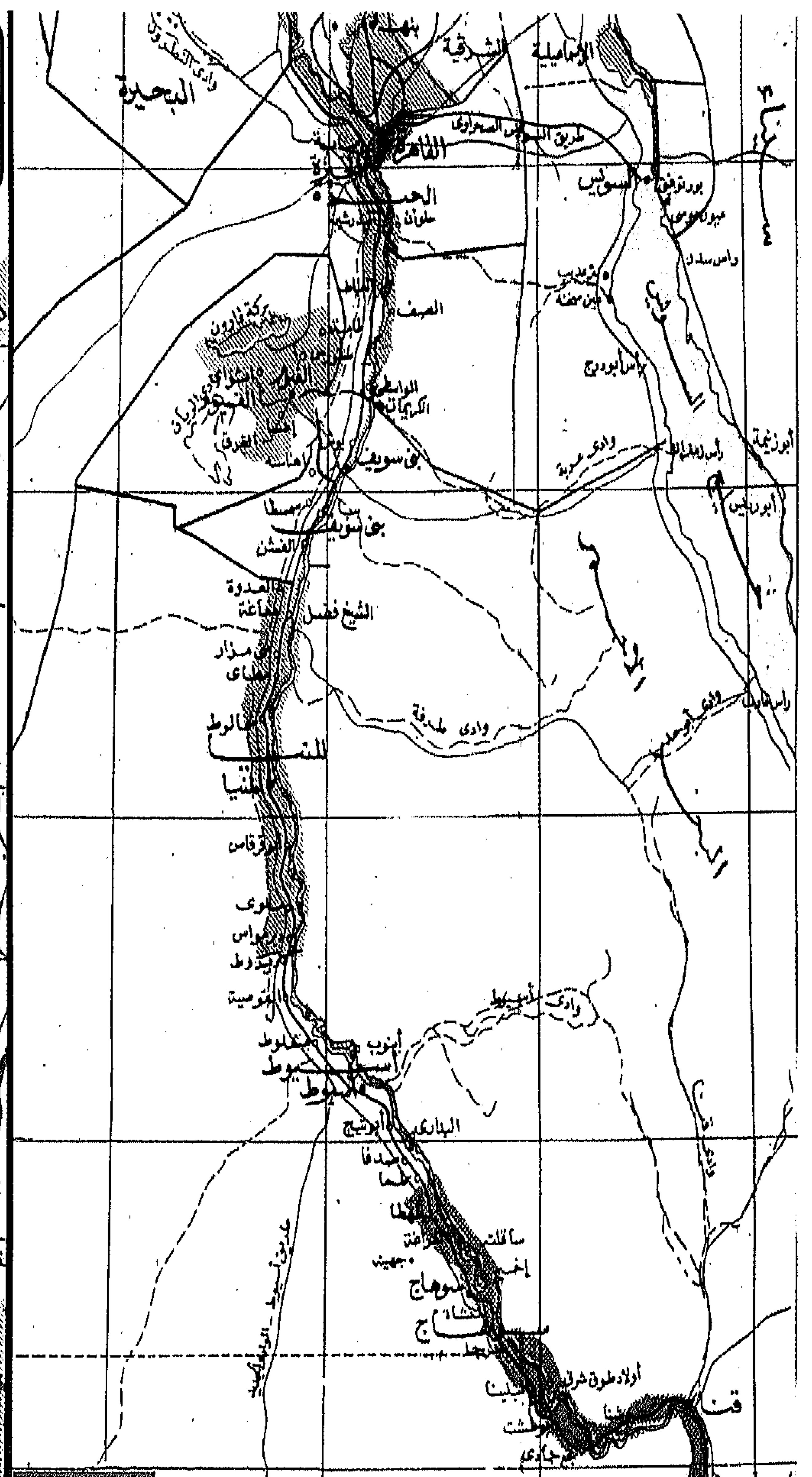
كفر شكر

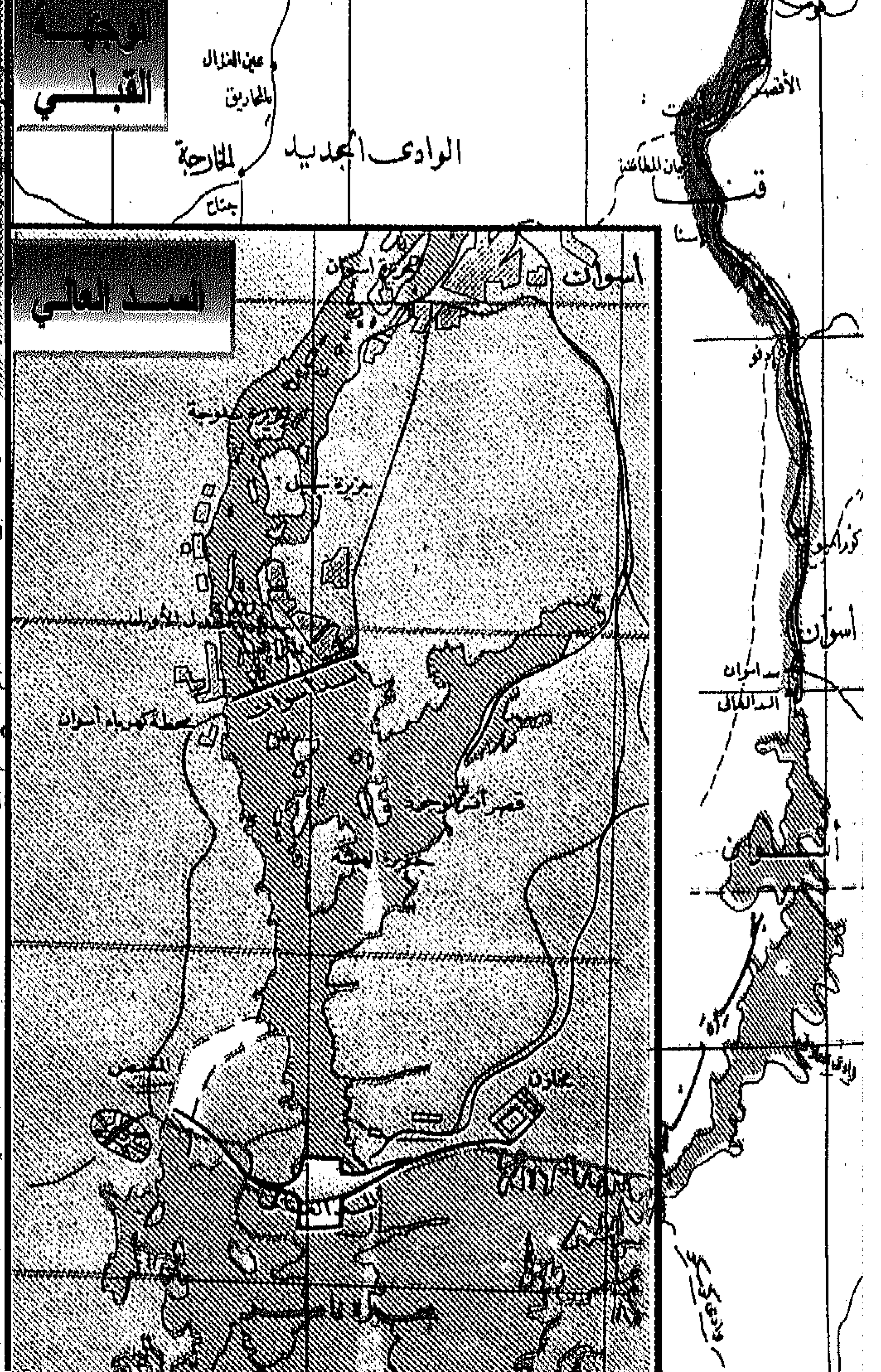



The Delta
© Condor prod./Geday 2002
Mediterranean Sea
Baltim
Lake Burullus
Ras el Barr
Damietta
Rosetta
Edku
Edfina
Sidi Salim
el Hamoul
Faraskur
Lake Manzala
Port Said
Alexandria
Fuwa
Tell el Farain
Mahmoudiya
Dessouq
Kafr el Sheikh
Biyala
Sherbin
Manzala
Kafr el Dawar
Damanhour
Dikirnis
Talkha
Sahbeit el Hagar
Mansoura
Sa el Hagar
Shabrakhit
Mahalla el Kobra
Tell el Ruba
Tell el Timai
San el Hagar
Tanis
Abu el Matamir
Hosh Issa
Basyoun
Itay el Baroud
Samanoud
Baqliya
el Simbillawein
Borg el Arab
Naukratis
Tell Nabasha
Qantara
Dilingat
Tanta
Zifta
Mit Ghamr
Abou Kebir
Qantir
el Khataana
Faqous
Kom el Hisn
Tala
Tell el Moqdam
Hihya
Shebin el Kom
Zagazig
Ismailiya
Wadi el Natroun
Minya el Qamh
Tell Basta
Saft el Hinna
Tell el Maskhuta
Menuf
Tell Atrib
Bagour
Benha
Kom Abu Billo
Belbeis
Deir Baramus
Sadat City
Toukh
Shebin el Qanater
Fayed
Deir Surian
Ashmoun
Deir Makaryus
Tell el Yahudiya
Obour
10th Ramadan
Heliopolis
Palace of Abbasi
Ausim
Shorouq
Giza
Badr
Cairo
Abou Rawash
Giza
6th October
Zawyet el Aryan
Abou Sir
Saqqara
Helwan
Dahshur
Mazghuna
15th May
Qasr el Sagha
Kom Aushim
Dimai
Lisht
el Saff
Tamiya
Ain Sokhna
Key to Map
Railroad
Pyramid
Archaeological Site
Airport
Port
Oil or gas field
Quarries
Monastery/church
Governorate capital
Site of interest

Dimai
Lisht
el Saff
Tamiya
Qaroun
Sinnuris
Maidun
Sella
Ibshaway
Fayoum
Krokodilopolis
Hawara
el Wasta
Itsa
Kom Ghurub
el Lahun
Helwan
Kom Madi
Nasir
Ihnasia
Wadi el Rayan
Herakleopolis Magna
Beni Suef
Dishasha
Biba
el Fashn
el Hiba
Maghagha
Bahnasa
Beni Mazar
Samalout
Deir Gebel el Teir
Tihna el Gebel
Minya
Zawyet el Amwat
Abou Qurqas
Beni Hassan
Antinopolis
Ashmunein
Mallawi
Deir el Bersha
Tuna el Gebel
el Sheikh Said
Deir Mawas
Tell el Amarna
Dairut
Meir
Qusiya
Muharraq
Deir el Gabrawi
Manfalout
Abnoub
Lykopolis
Assyout
Abu Tig
el Badari
Qaw el Kebir
Tima
Tahta
el Maragha
Red mon.
Sohag
White mon.
Wannina
Upper Egypt
© Condor prod./Geday 2002
Akhmim
Sohag
Khemmis Panopolis
Wannina
el Manshaa
Beit Khallaf
Girga
Balyana
Abydos
el Qasr wa Saiyad
Dishna
Qena
Dendara
Farshout
Nag Hammadi
Hiw
Nagada
Tukh
Qift
Qus
Apollinopolis Parva
el Laqeita
Deir el Melak
Valley of the Kings
Nag el Madamud
Karnak
Luxor
Armant
Hermonthis
Thebes
Tod
el Gabalein
el Moalla
Latopolis
Esna
el Kab
el Kula
Kom el Ahmar
Edfu
Horus
Gebel el Silsila
Kom Ombo
Ombos
Mon. of St. Simeon
Aswan
Elephantine
Philae
New Kalabsha









شمال سيناء :

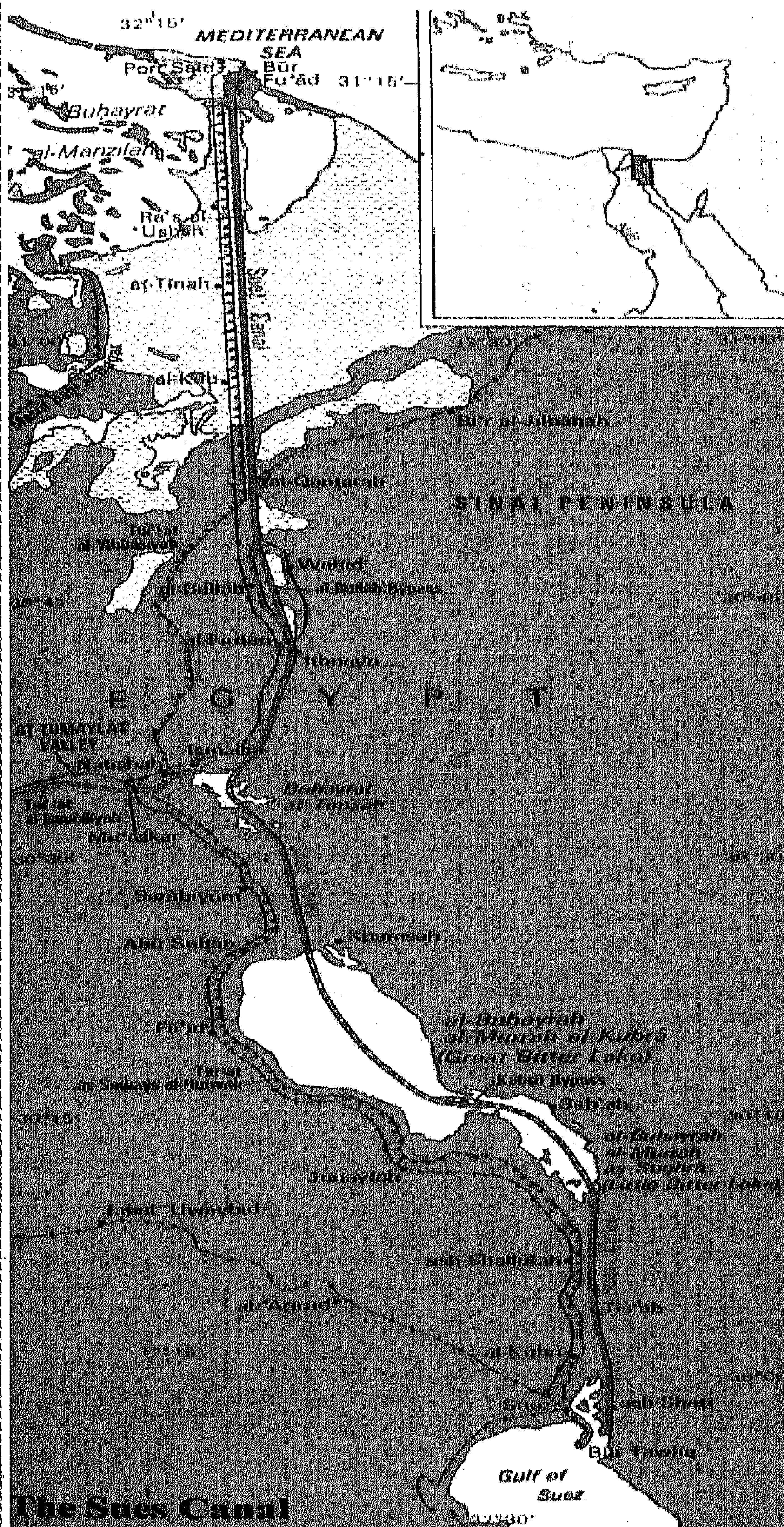
المساحة الكلية : ٢٧٥٦٤ كم٢ (بنسبة ٢,٨١ من الجمهورية .)

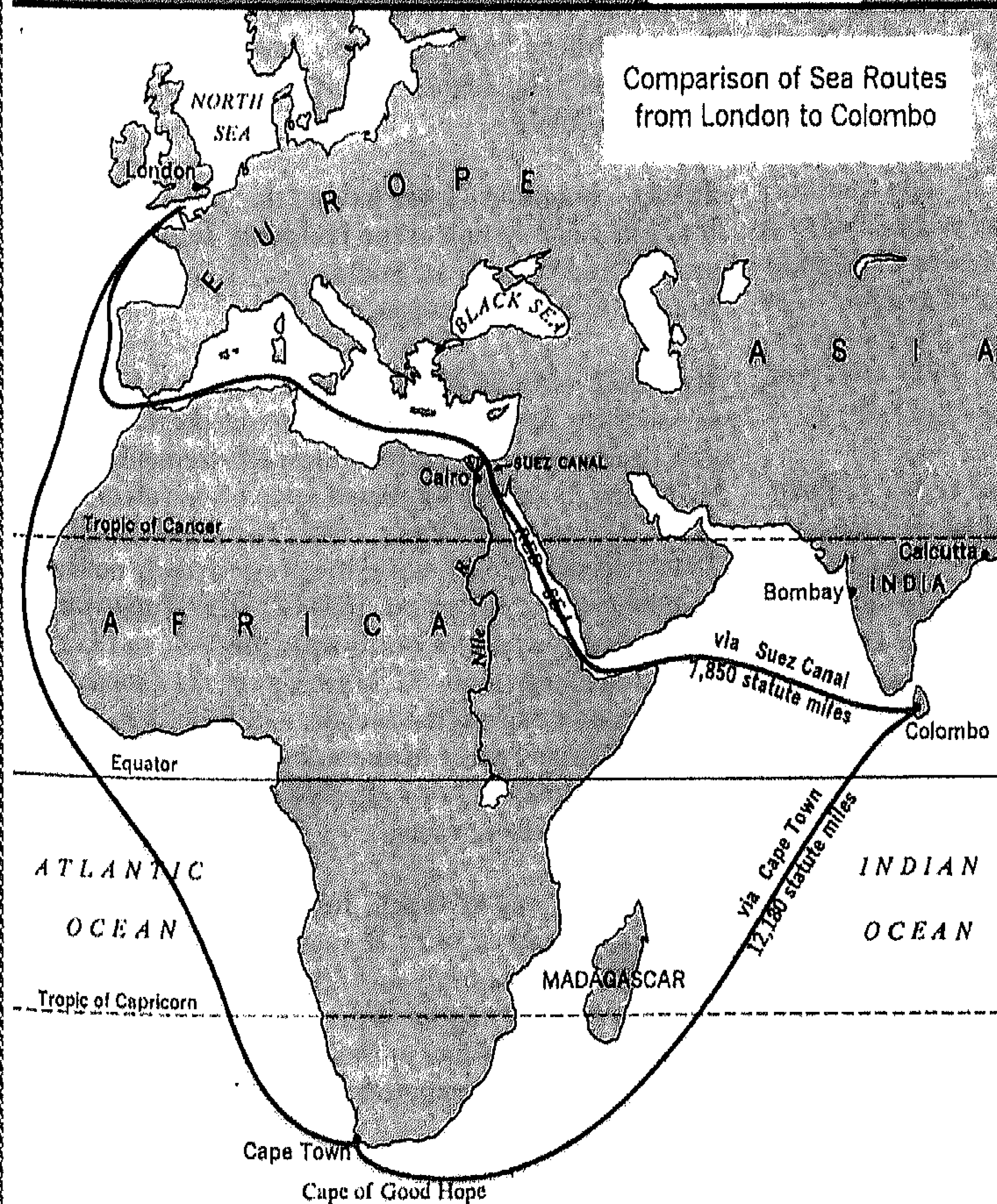
التقسيم الإداري : تشتمل المحافظة علي ٦ مركز – ٦ مدينة – ١٠ قسم – ٨١ وحدات محلية – ٤٥٩ تجمعات بدوية.

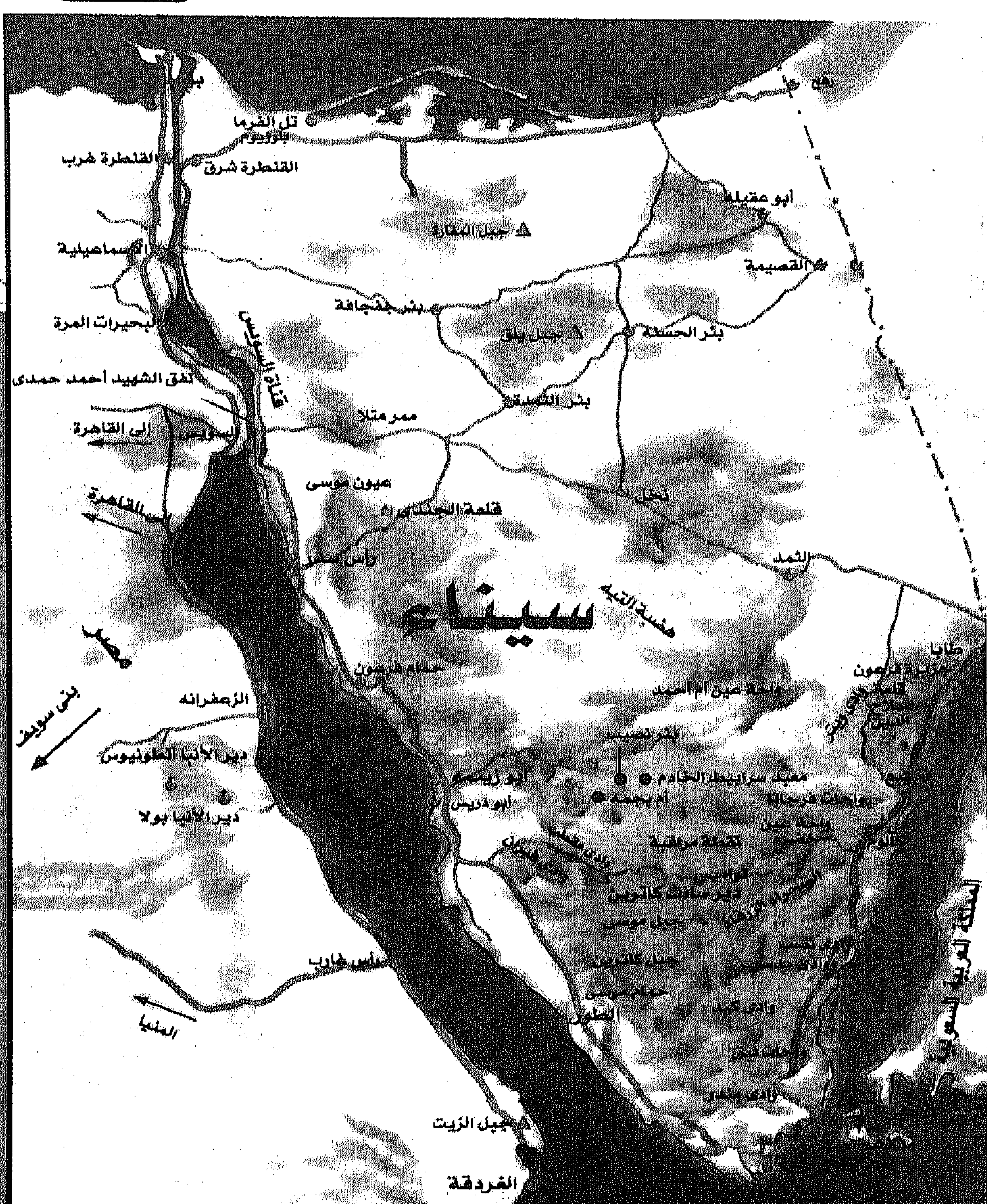
جنوب سيناء :

المساحة الكلية: ٢٨٤٣٨كم٢ (بنسبة ٢,٩ من الجمهورية)

التقسيم الإداري : تشتمل المحافظة علي ٥ مركز – ٨ مدينة – ٧ قسم – ٣١ شياخة - ٨ وحدات محلية قروية – ٨ قرية -٨١ تجمعات بدوية.


MEDITERRANEAN SEA
Port Said
Būr Fu'ād
Buhayrat al-Manzilah
Ra's al-'Ushsh
at-Tīnah
Suez Canal
al-Kāb
Bi'r al-Jilbānah
al-Qanṭarah
SINAI PENINSULA
al-Ballāh
al-Ballah Bypass
al-Firdān
Ithnayn
E G Y P T
AT-TUMAYLAT VALLEY
Nafīshah
Ismailia
Buhayrat at-Timsāh
Mu'askar
Sarābiyūm
Abū Sulṭān
Khamsah
Fā'id
al-Buhayrah al-Murrah al-Kubrā (Great Bitter Lake)
Kabrit Bypass
Sab'ah
al-Buhayrah al-Murrah as-Sughrā (Little Bitter Lake)
Junaylah
Jabal 'Uwaybid
ash-Shallūfah
Tūfah
al-Kubrī
Suez
ash-Shaṭṭ
Būr Tawfīq
Gulf of Suez
The Sues Canal


Comparison of Sea Routes from London to Colombo
NORTH SEA
London
E U R O P E
BLACK SEA
A S I A
Cairo
SUEZ CANAL
Tropic of Cancer
A F R I C A
Nile
Calcutta
Bombay
INDIA
via Suez Canal 7,850 statute miles
Colombo
Equator
ATLANTIC OCEAN
INDIAN OCEAN
via Cape Town 12,180 statute miles
MADAGASCAR
Tropic of Capricorn
Cape Town
Cape of Good Hope


سيناء
القنطرة شرق
القنطرة غرب
الإسماعيلية
البحيرات المرة
السويس
إلى القاهرة
عيون موسى
قلعة الجندي
رأس سدر
حمام فرعون
أبو زنيمة
أبو رديس
دير الأنبا أنطونيوس
دير الأنبا بولا
الزعفرانة
رأس غارب
جبل الزيت
الغردقة
المنيا
بني سويف
أبو عقيلة
القصيمة
بئر الحسنة
نخل
الثمد
طابا
دير سانت كاترين
جبل موسى
جبل كاترين
الطور
دهب
المملكة العربية السعودية


MEDITERRANEAN SEA
PORT SAID
Tell el Farama (Pelusium)
EL ARISH
Rafah
Qantara Gharb
Qantara Sharq
ISMAILIA
Gebel Maghara
Abu Qaila
Quseima
Bir Gifgafa
El - Bohe
El- Morra
SUEZ CANAL
Gebel Yallaq
Bir el Hasana
A.H. Tunnel
to CAIRO
SUEZ
Pass of Mitla
Bir el Thamada
Oyoun Musa
to CAIRO
NAKHL
Qalat el-Gundi
RAS SUDR
El- Thamad
SINAI
EGYPT
Zafarana
Hammamat Faraun
TABA
BENI SUEF
Oasis of Ain Umm Ahmed
Monastery of St. Antony
Monastery of St. Paul
Bir Nasib
ABU ZENIMA
Serabit el-Khadem
ABU RUDEIS
Umm Bugma
Monastery of St. Catherine
Gebel Musa
Gebel Katherina
Ras Gharib
Hammam Musa
EL-TOR
Wadi Kid
MINYA
SAUDI ARABIA
HURGHADA

البحر المتوسط

كفر الشيخ

بورسعيد

الاسكندرية

البحيرة

الغربيه

الدقهلية

الشرقية

المنوفيه

الاسماعيليه

محافظة مطروح

القليوبية

القاهرة

محافظة سيناء الشمالية

المملكه الاردنيه الهاشميه

محافظة الجيزة

الفيوم

السويس

محافظة سيناء الجنوبية

محافظة الجيزة

بنى سويف

المنيا

المملكه العربيه السعوديه

خليج السويس

اسيوط

سوهاج

قنا

البحر الأحمر

محافظة الوادي الجديد

أسوان

Mediterranean Sea

SUEZ CANAL

JORDAN

Al Jizah

Cairo

Memphis

Area shown on main map

NILE RIVER

SAUDI ARABIA

EGYPT

Karnak

Luxor

Aswan

ASWAN HIGH DAM

Red Sea

Tropic of Cancer

LIBYA

Lake Nasser

Administrative boundary

Khartoum

SUDAN

Lake Tana

Malakal

Gambela

CENTRAL AFRICAN REPUBLIC

Waw

Bor

Juba

Nimule

ZAIRE

KENYA

Kampala

Equator

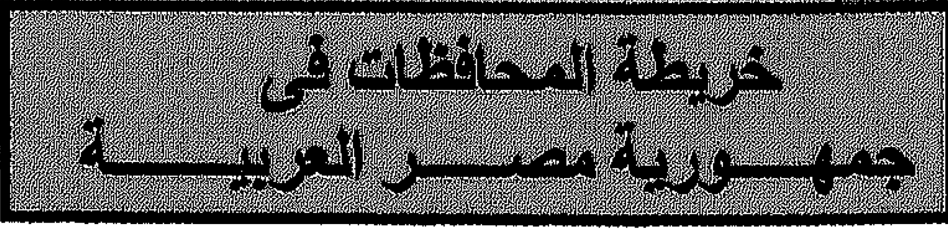
Lake Victoria

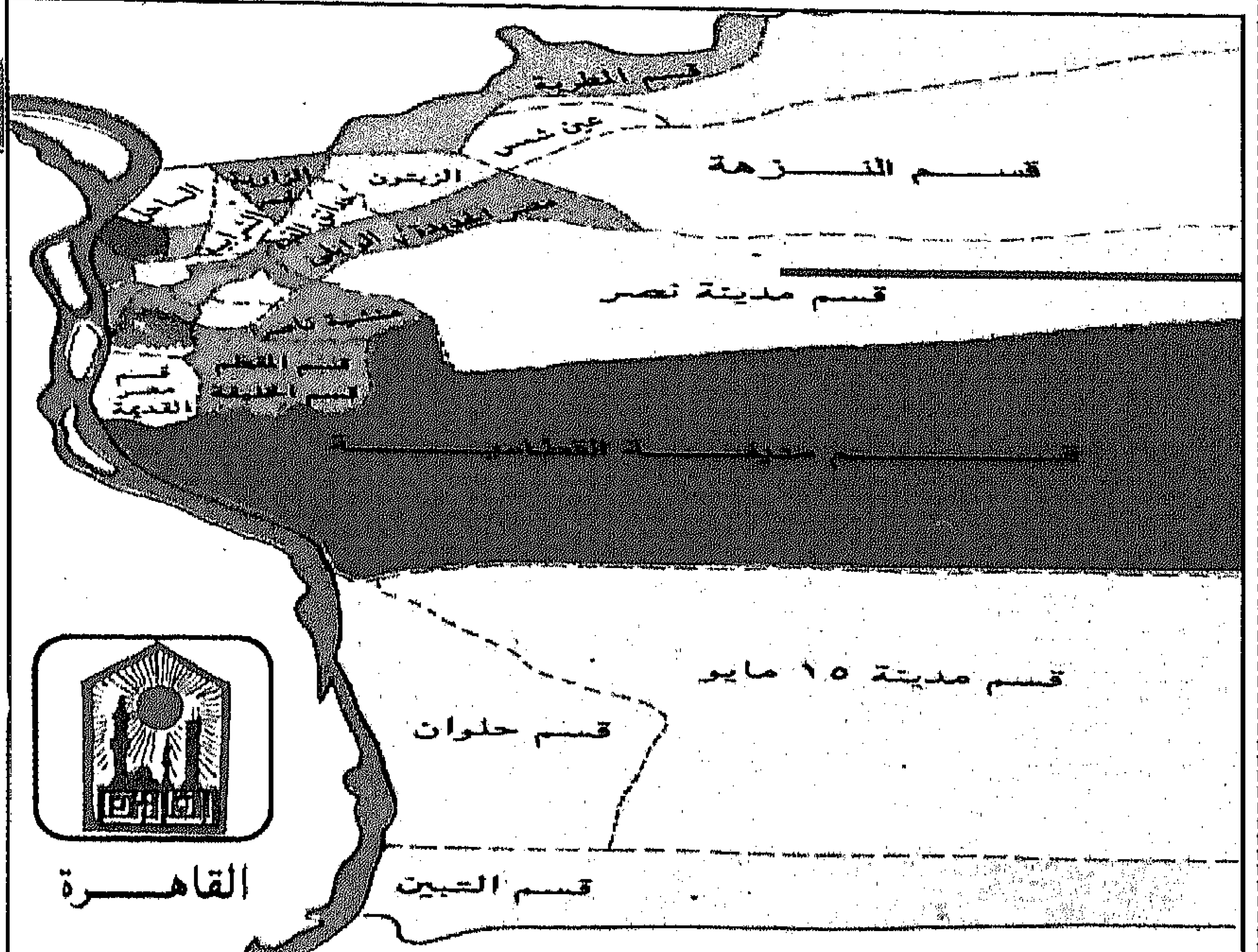
Nairobi

Mwanza

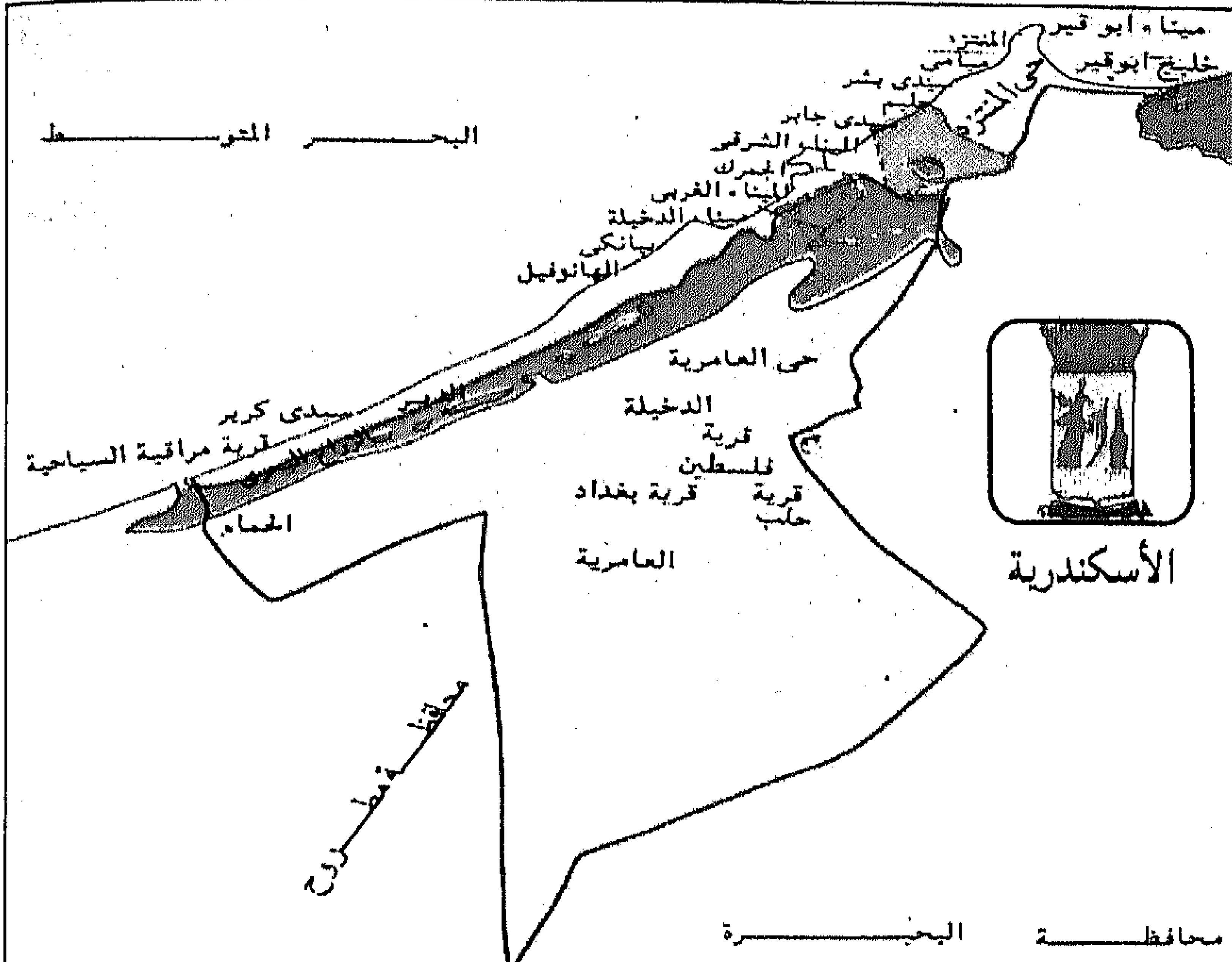
TANZANIA

NILE RIVER

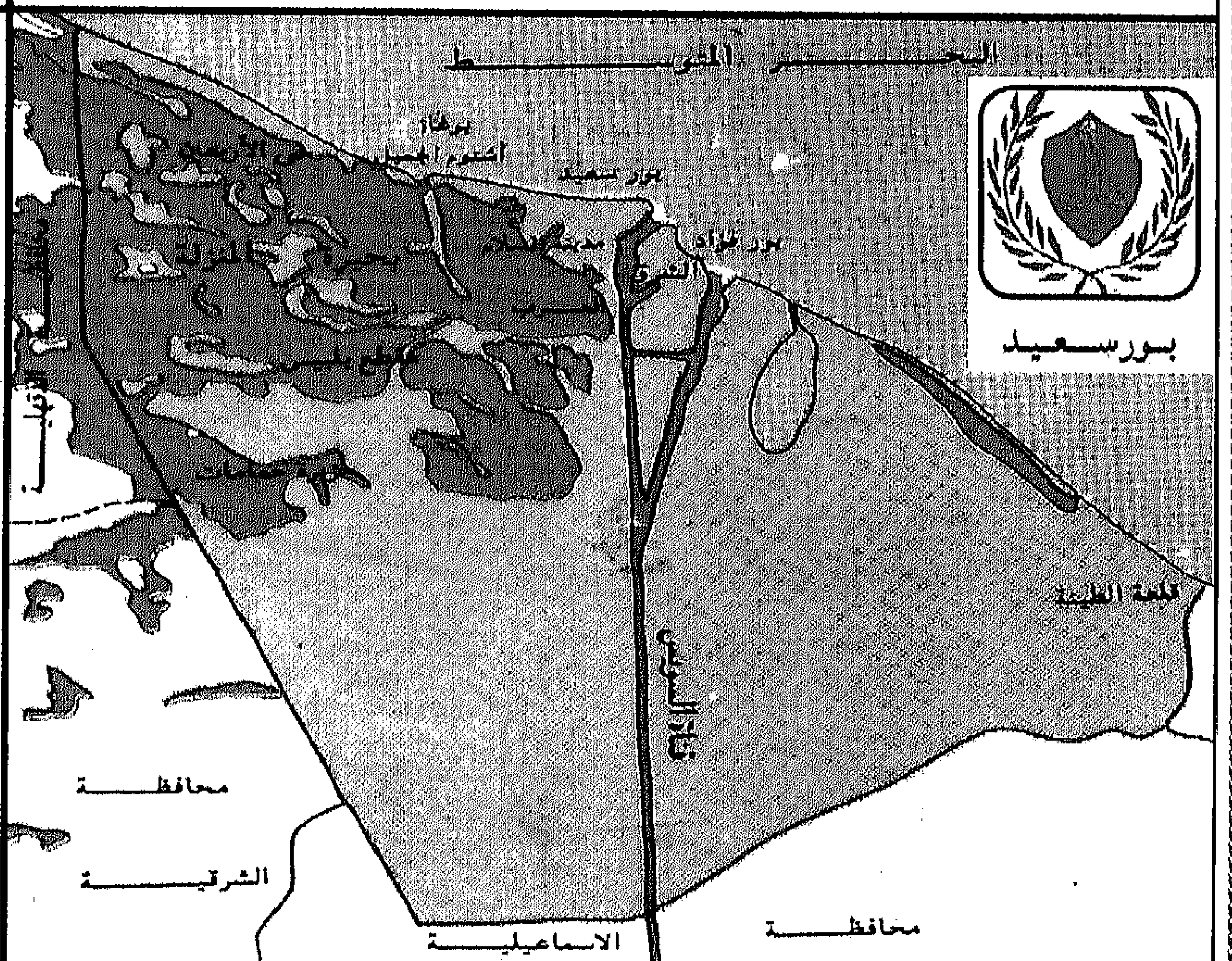




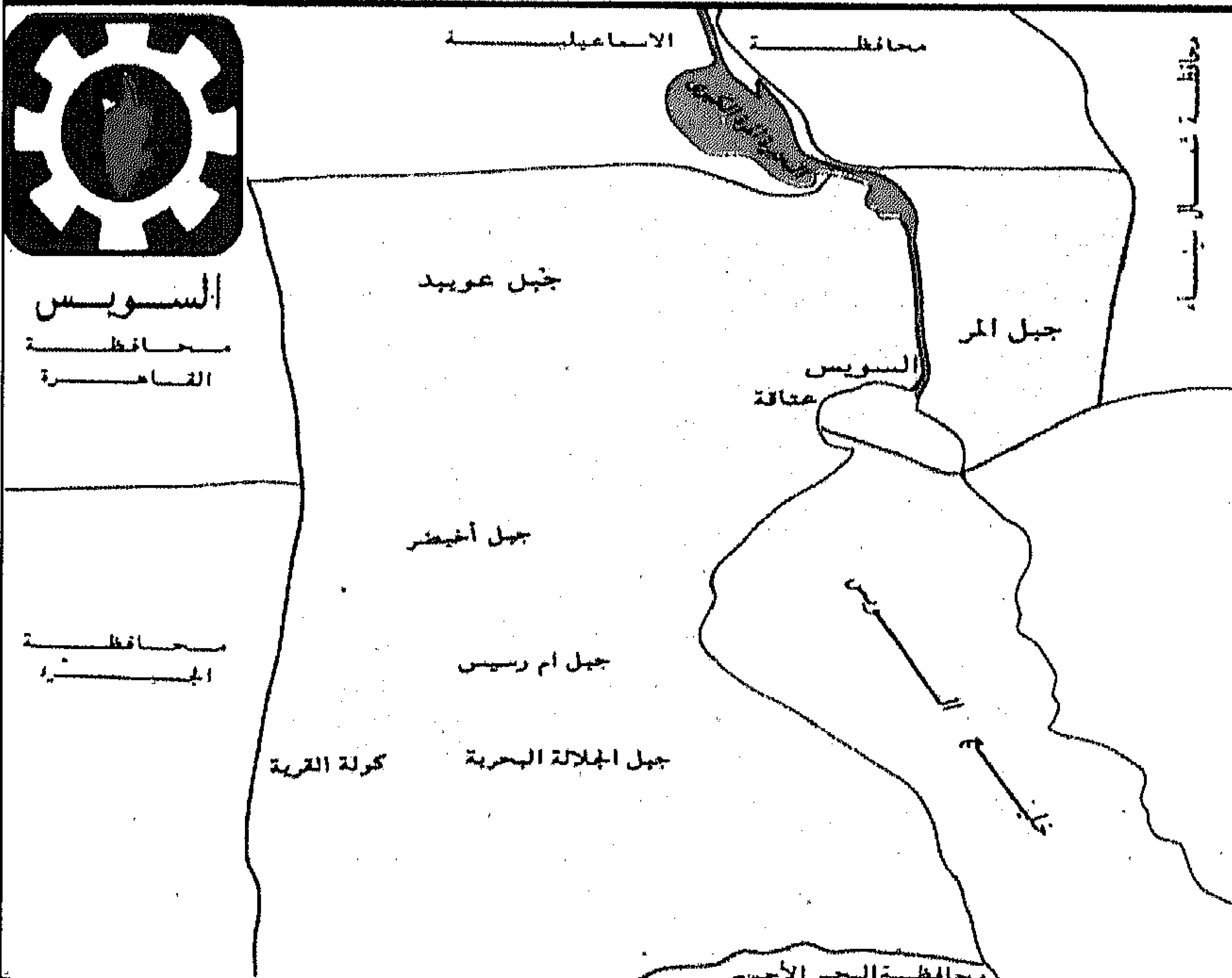
محافظـــة القاهـــرة : المساحة الكلية : ٦٠٨,٩٨ كم٢ (٠,٠٦% من الجمهورية).
التقسيم الإداري: تشتمل المحافظة علي ٤ مناطق-٢٣ حي- ٢٦ قسم ـ ٣٥٠ شياخة.



محافظـــة الأسكندرية : المساحة الكلية :٢٨١٨,٧٧كم٢(٠,٢٩% من الجمهورية).
التقسيم الإداري: تشتمل المحافظة علي ١ مركز- ١ مدينة- ٦ حي- ١٤ قسم- ١٢٧ شياخة ـ ٣ وحدات محلية قروية- ٣٠ كفر ونجع



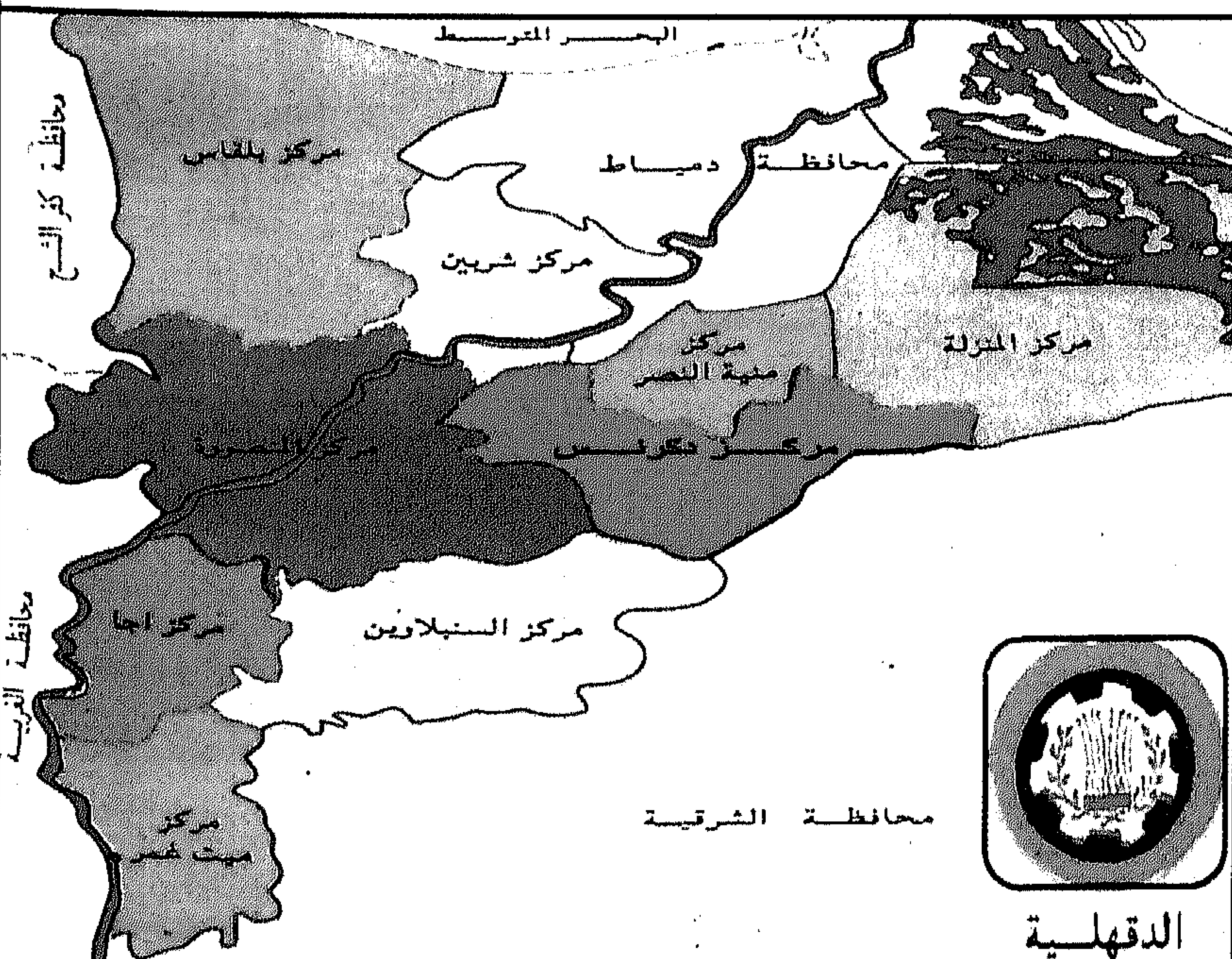
محافظـــة بور سعيد: المساحة الكلية: ١٣٥١,١٤كم٢(٠,١٤% من الجمهورية).
التقسيم الإداري: تشتمل المحافظة علي ٥ حي ـ ٦قسم ـ ١٦ شياخة



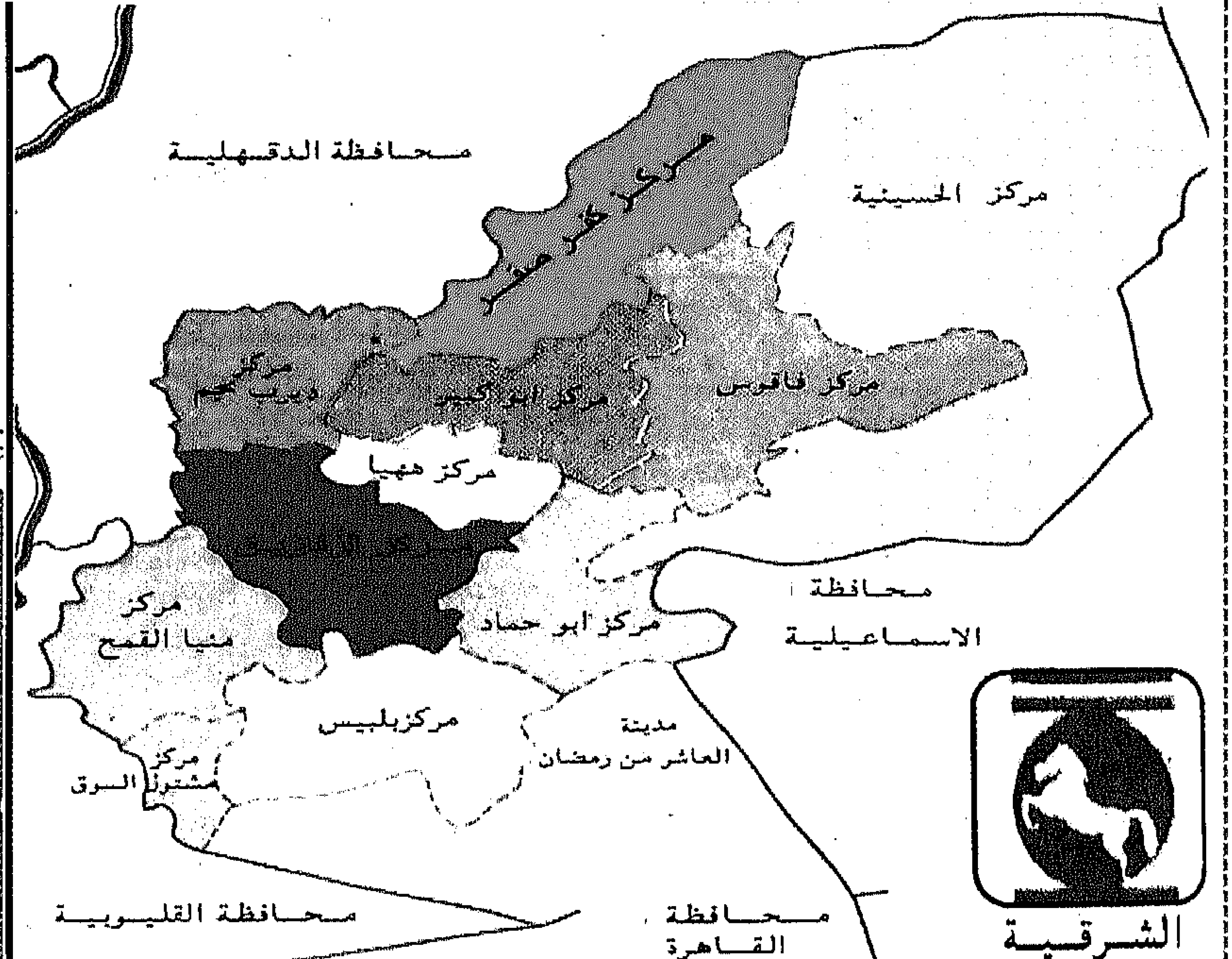
محافظـــة السويس: المساحة الكلية : ١٠٠٥٦,٤٣ كم٢(١,٠٢ من الجمهورية).
التقسيم الإداري: تشتمل المحافظة علي ٤ حي ـ ٥ قسم ـ ١٩ شياخة



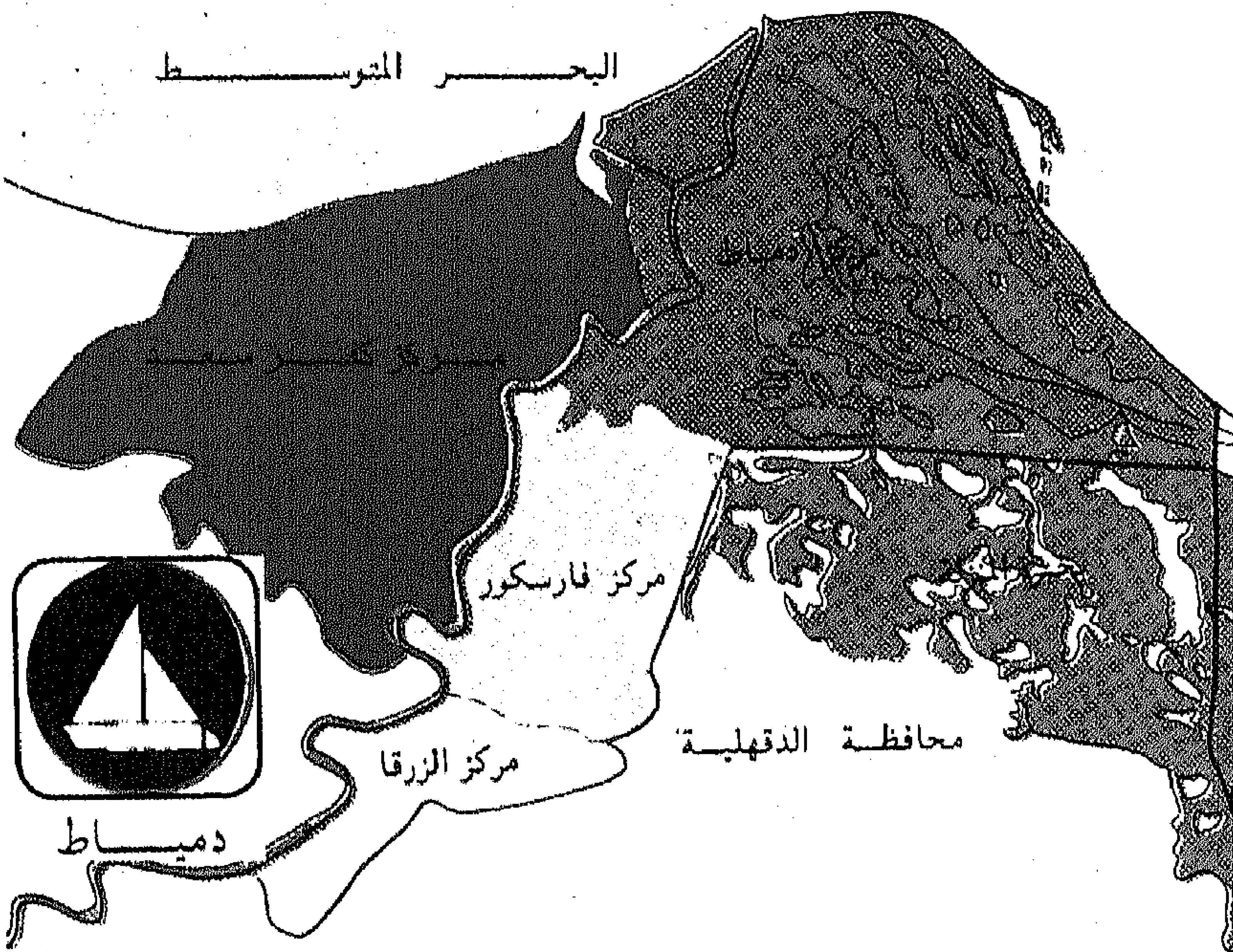
محافظـــة الإسماعيلية: المساحة الكلية : ٤٤٨٢,٨ كم٢ (٠,٤٦% من الجمهورية).
التقسيم الإداري: تشتمل المحافظة علي ٥ مركز ـ ٧ مدينة ـ ٣ حي ـ ٨ قسم ـ ١٠ شياخة ـ ١٧ وحدات محلية قروية ـ ٩١ قرية ـ ٦٥٦ كفر ونجع



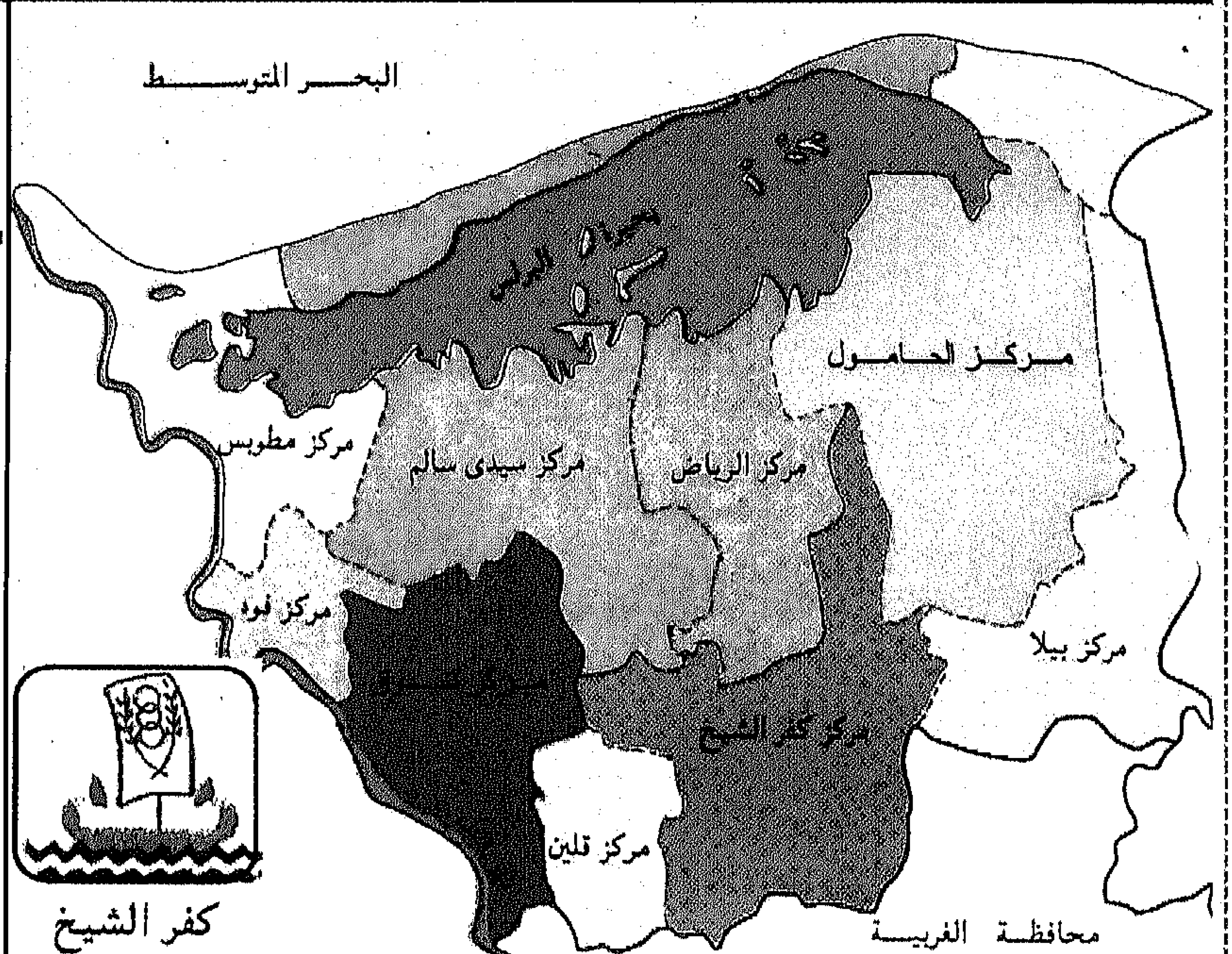
محافظـــة الدقهلية: المساحة الكلية : ٣٤,٥٩ كم٢ (٠,٣٥% من الجمهورية).
التقسيم الإداري: تشتمل المحافظة علي ٤١ مركز ـ ١٧ مدينة ـ ٢ حي ـ ١٠٩ وحدات محلية قروية ـ ٤٤٥ قرية ـ ٢٠٧٢ كفر ونجع



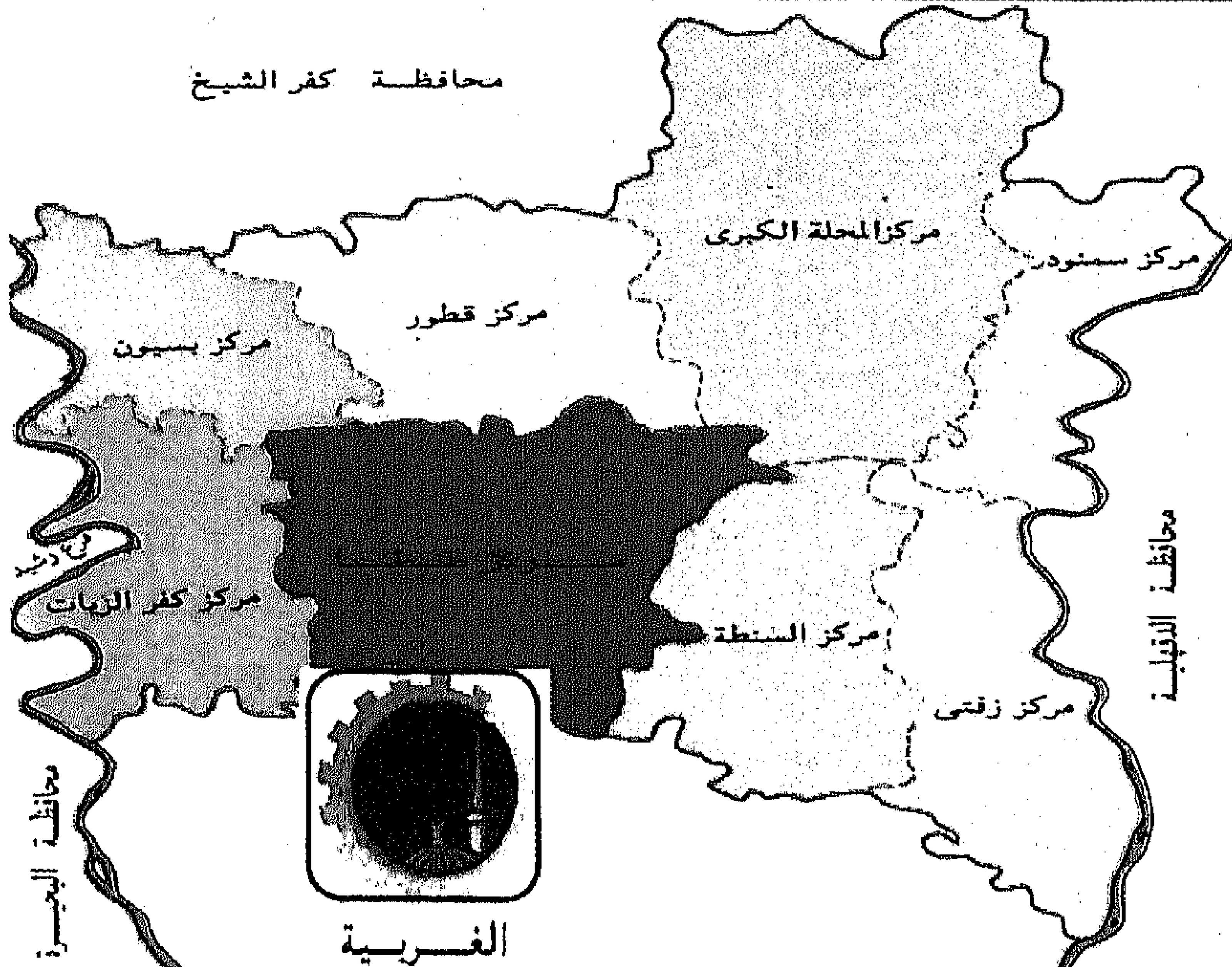
محافظة الشرقية: المساحة الكلية : ٤١٩٠ كم٢ (٠,٤٣% من الجمهورية) .
التقسيم الإداري: تشتمل المحافظة علي ١٣ مركز – ١٥ مدينة – ٢ حي – ١٧ قسم – ٣٤٩٤ شياخة – ٨٢ وحدات محلية قروية – ٤٨٦ قرية – ٣٧٩٨ كفر ونجع



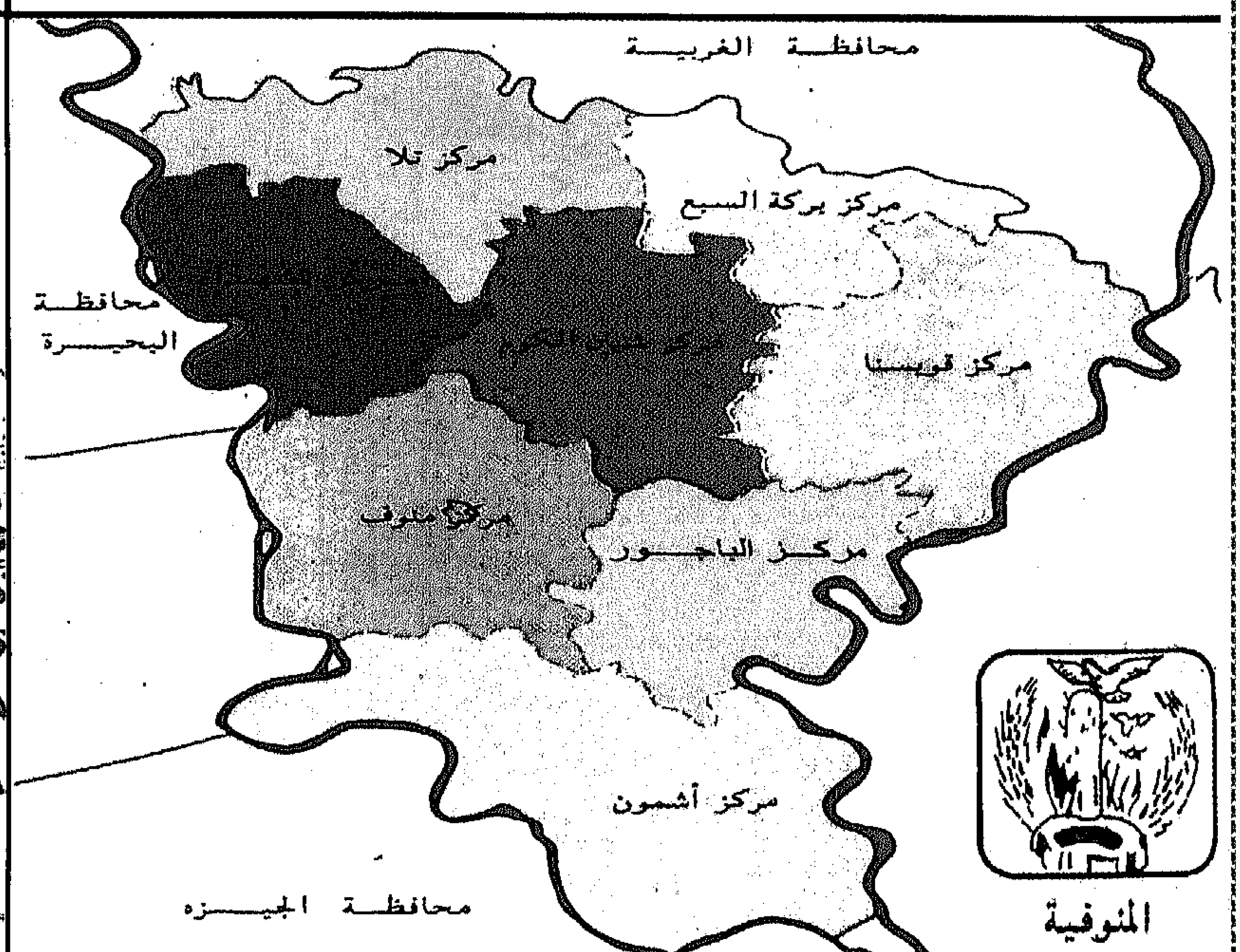
محافظة دمياط: المساحة الكلية : ١٠٢٩ كم٢ (٠,١٠% من الجمهورية) .
التقسيم الإداري: تشتمل المحافظة علي ٤ مركز – ٩ مدينة –٣٣ وحدات محلية قروية – ٦٠ قرية – ٧٢٢ كفر ونجع



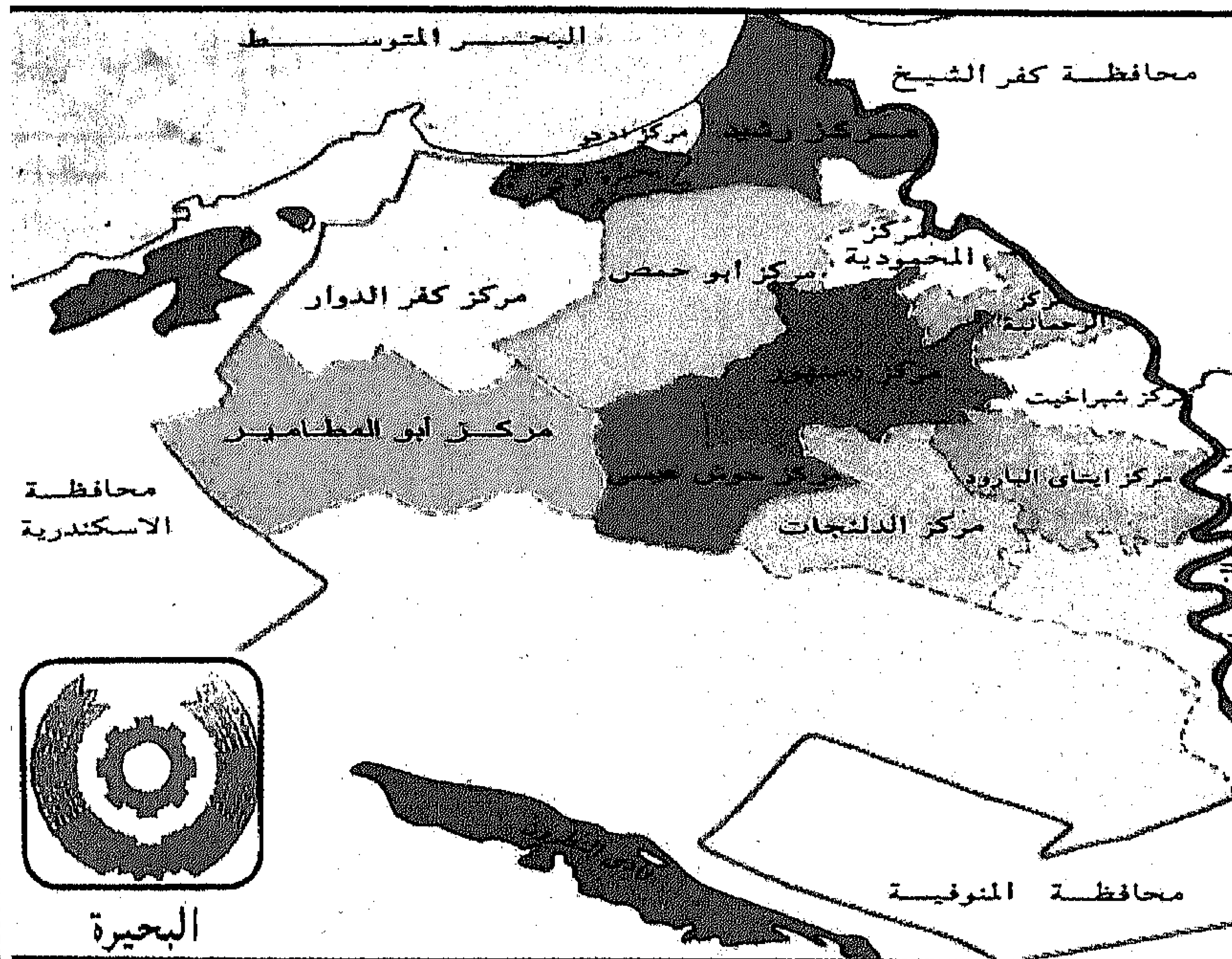
محافظة كفر الشيخ: المساحة الكلية : ٣٧٤٨ كم٢ (٠,٣٨% من الجمهورية) .
التقسيم الإداري: تشتمل المحافظة علي ١٠ مركز – ١٠ مدينة –٤٤ وحده محلية قروية – ٢٠٥ قرية – ١٦٩٥ كفر ونجع



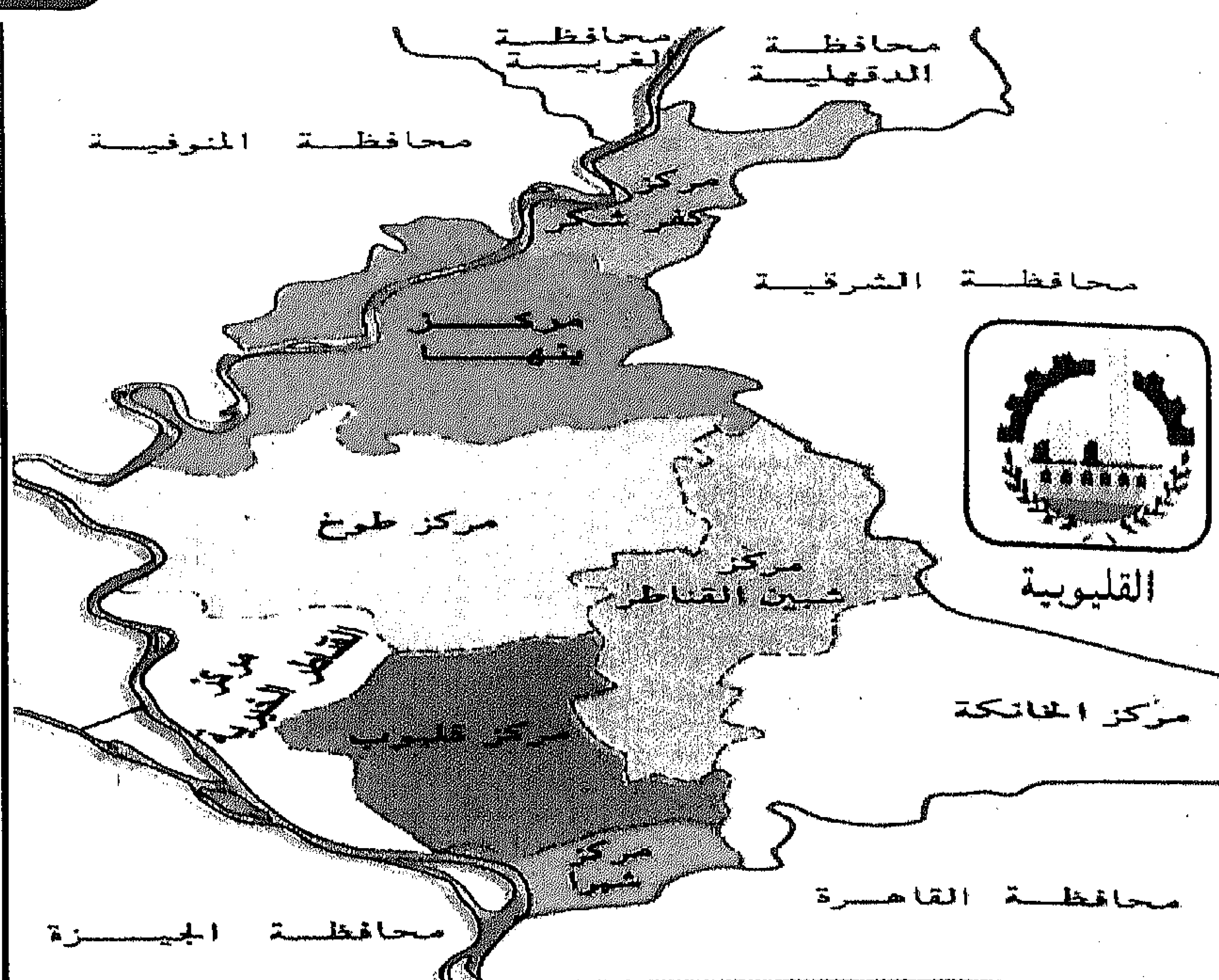
محافظة الغربية: المساحة الكلية : ١٩٤٣ كم٢ (٠,٢٠% من الجمهورية) .
التقسيم الإداري: تشتمل المحافظة علي ٨ مركز – ٨ مدينة – ٤ حي- ٤ قسم- ٢٦شياخة- ٥٣ وحده محلية قروية – ٣١٦ قرية – ١١٧٩ كفر ونجع



محافظة المنوفية: المساحة الكلية : ٢٥٤٣,٨٢ كم٢ (٠,٢٦% من الجمهورية) .
التقسيم الإداري: تشتمل المحافظة علي ٩ مركز – ١٠ مدينة – ٦٩ وحده محلية قروية – ٣١٢ قرية – ٨٩٨ كفر ونجع

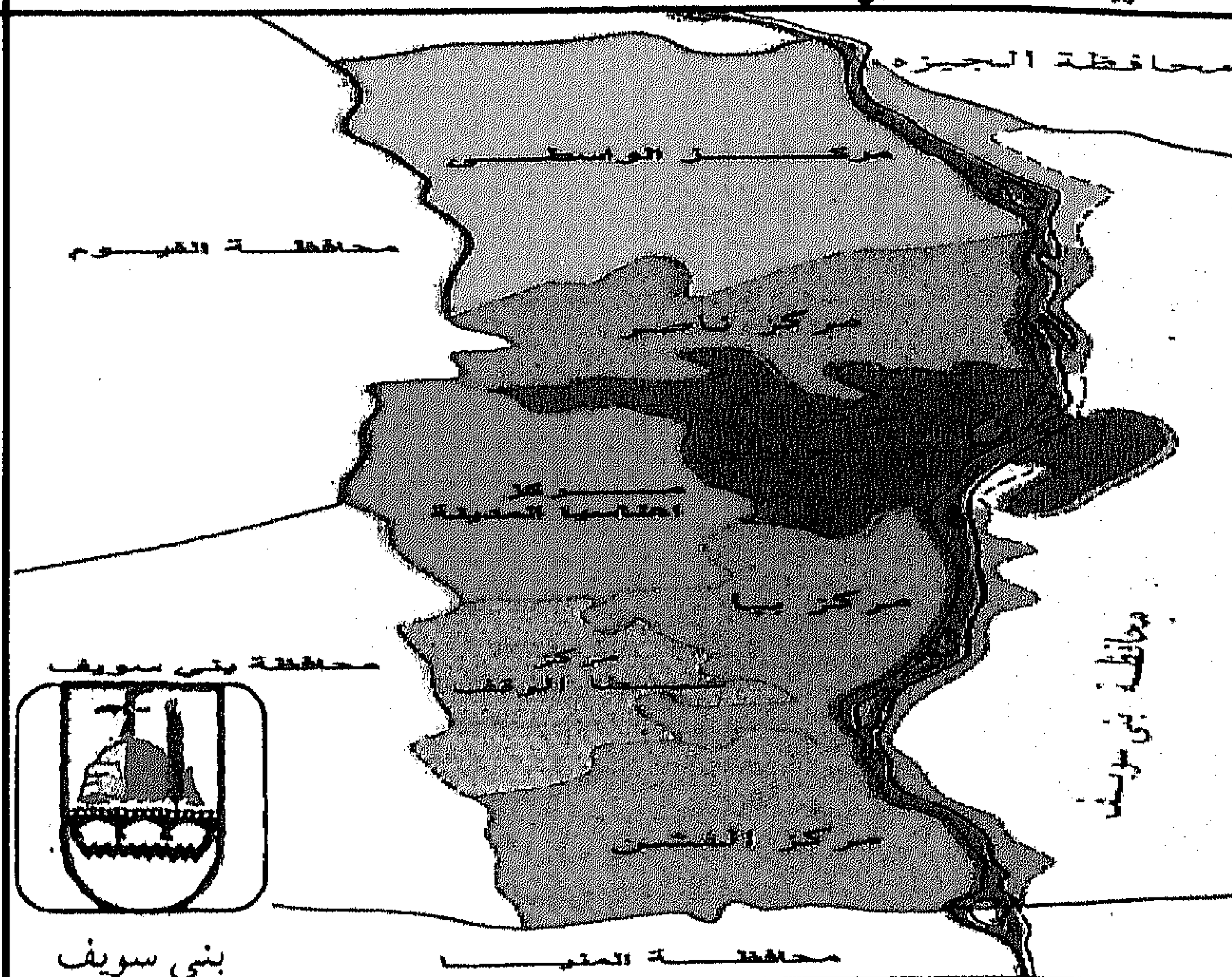


محافظة البحيرة: المساحة الكلية : ٩١٢١ كم٢ (٠,٩٣% من الجمهورية) .
التقسيم الإداري: تشتمل المحافظة علي ١٣ مركز – ١٤ مدينة –٦٩ وحده محلية قروية – ٤١٧ قرية – ٥٣٢٣ كفر ونجع

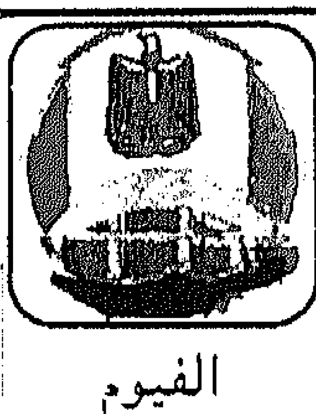


محافظـــة القليوبية: المساحة الكلية : ١٠٠١,١٢ كم٢ (٠,١٠% من الجمهورية) .
التقسيم الإداري: تشتمل المحافظة علي ٧ مركز ـ ٩ مدينة ـ ٢ حي- ٤٥ وحده محلية قروية ـ ١٩٥ قرية ـ ٩٠١ كفر ونجع

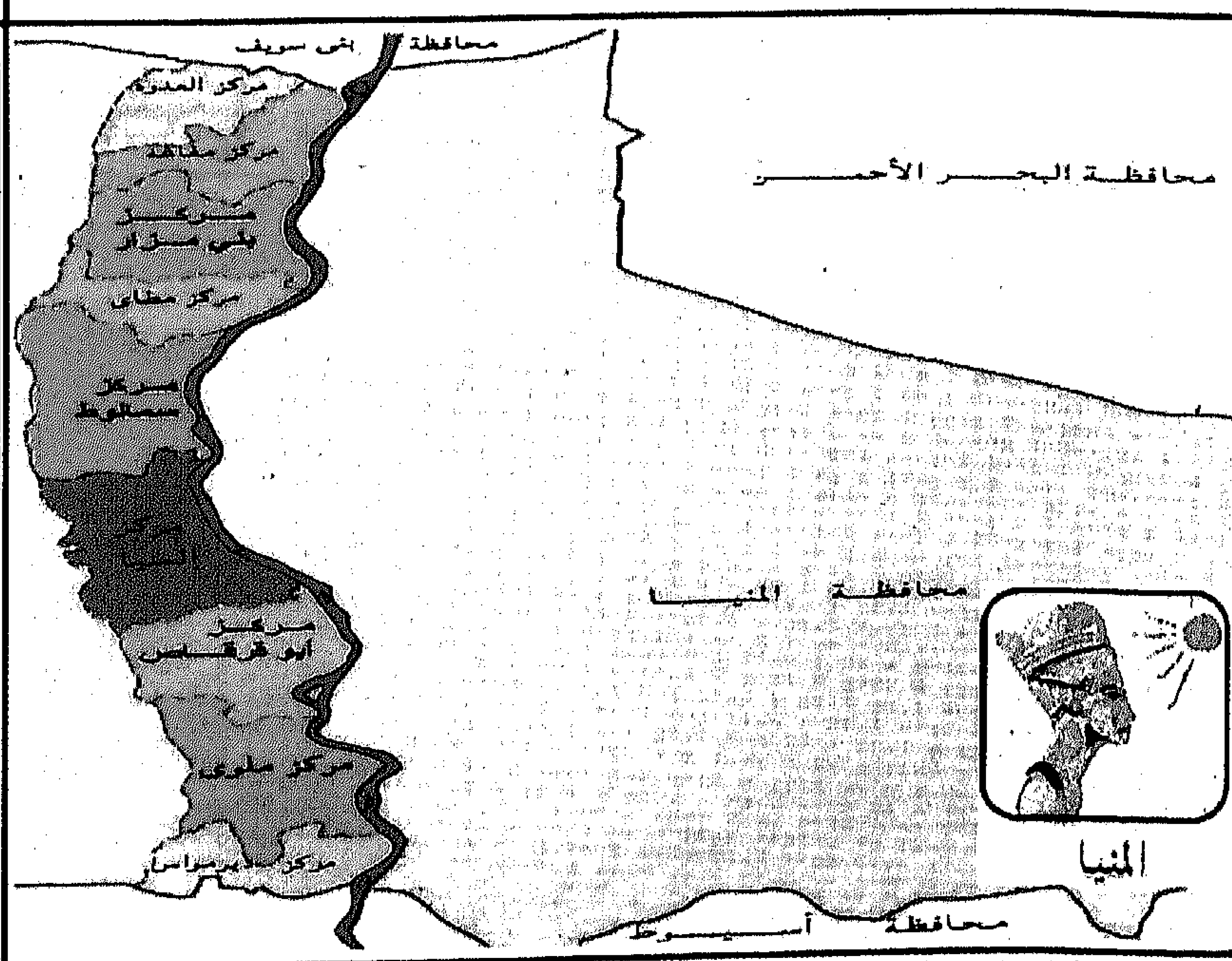
محافظـــة الجيزة: المساحة الكلية : ١٣١٨٩كم٢ (٠,١,٣٤% من الجمهورية) .
التقسيم الإداري: تشتمل المحافظة علي ٦ مركز ـ ٩ مدينة ـ ٥ حي- ٥١ وحده محلية قروية ـ ١٦٠ قرية ـ ٦٤٥ كفر ونجع



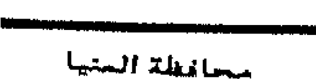
محافظـــة بني سويف: المساحة الكلية : ٧١٦٩ كم٢ (٠,٧٣% من الجمهورية) .
التقسيم الإداري: تشتمل المحافظة علي ٧ مركز ـ ٧ مدينة - ٣٨ وحده محلية قروية ـ ٢٢٠ قرية ـ ٦٨٦ كفر ونجع



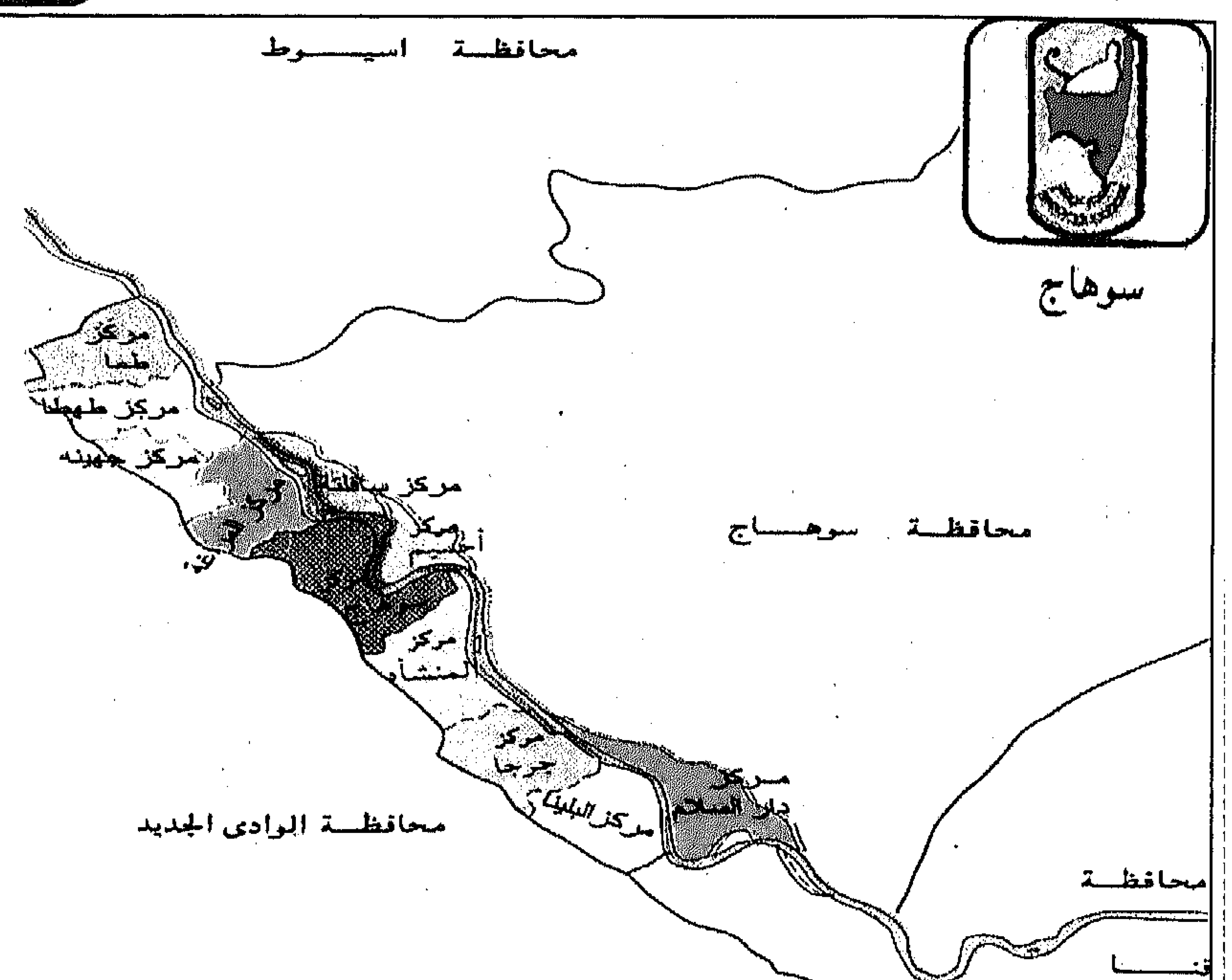
محافظـــة الفيوم: المساحة الكلية : ٦٠٦٨٠٧ كم٢ (٠,٦٢% من الجمهورية) .
التقسيم الإداري: تشتمل المحافظة علي ٥ مركز ـ ٥ مدينة ـ ٣ قسم- ١٧٥٤ شياخة - ٤٢ وحده محلية قروية ـ ١٦٣ قرية ـ ١٦٢٠ كفر ونجع



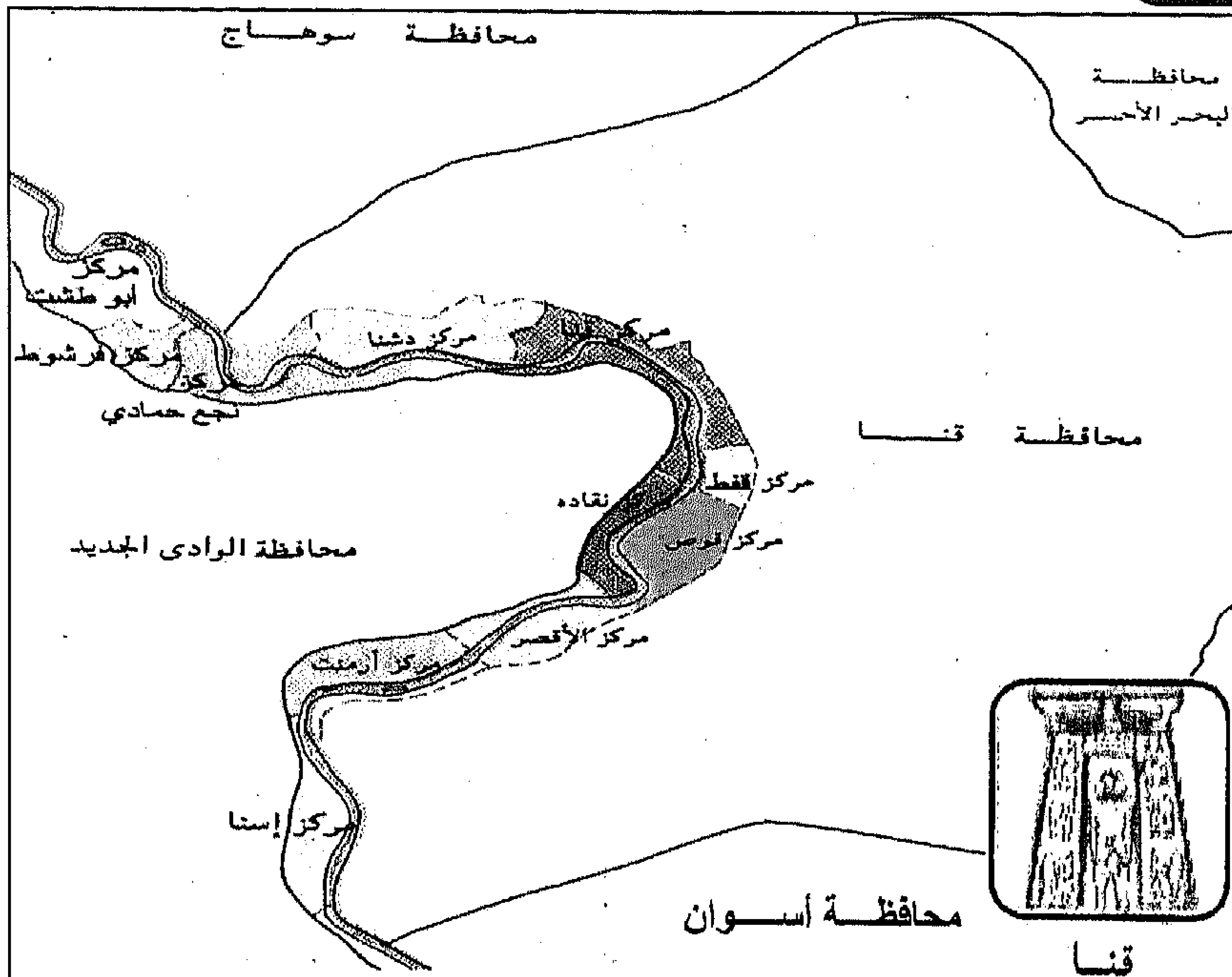
محافظـــة المنيا: المساحة الكلية : ٥٦٥٨٧ كم٢ (٥,٧٦% من الجمهورية) .
التقسيم الإداري: تشتمل المحافظة علي ٩ مراكز ـ ٩ مدينة - ٥٧ وحده محلية قروية ـ ٣٤٦ قرية ـ ١٤٢٩ كفر ونجع



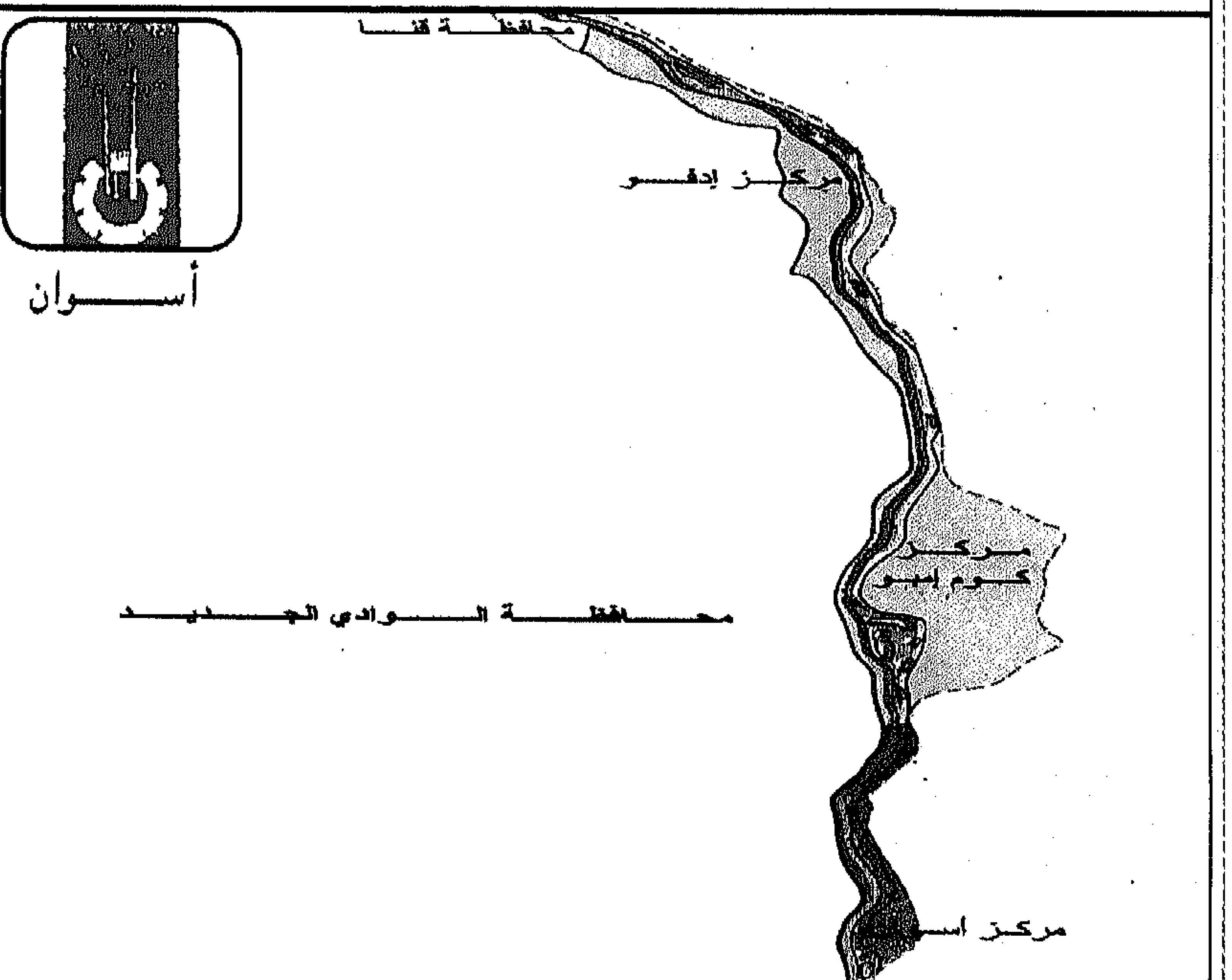
محافظـــة أسيوط: المساحة الكلية : ٢٥٩٢٦ كم٢ (٢,٦٤% من الجمهورية) .
التقسيم الإداري: تشتمل المحافظة علي ١٠ مراكز ـ ١٠ مدينة ـ ٢ حي- ٢ قسم-١٥ شياخة- ٥١ وحده محلية قروية ـ ٢٣٥ قرية ـ ٨٨٣ كفر ونجع



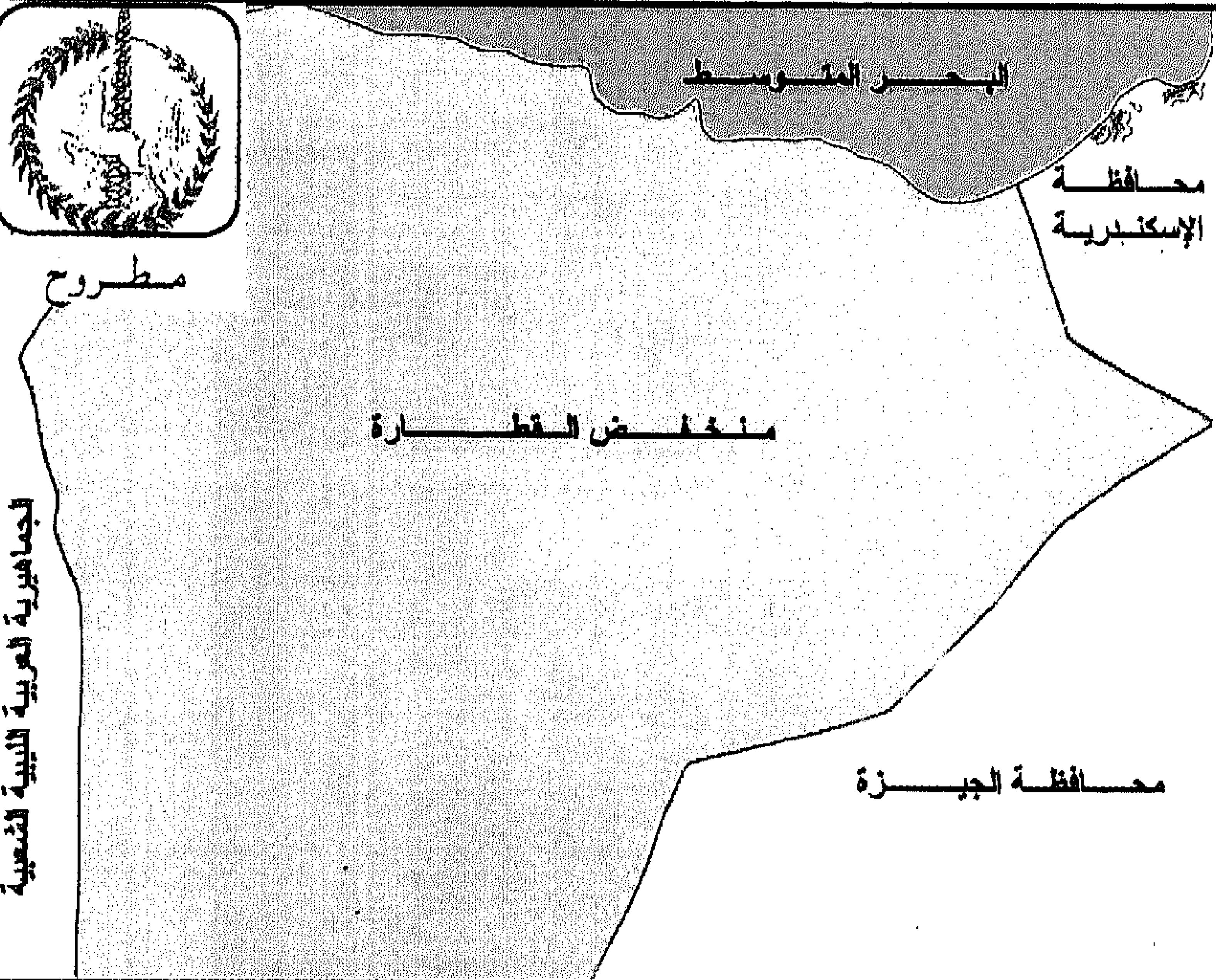
محافظة سوهاج: المساحة الكلية : ٦٥٤٦ كم٢ (٠,٦٧% من الجمهورية) .
التقسيم الإداري: تشتمل المحافظة علي ١١ مراكز – ١١ مدينة – ٣ حي- ٣ أقسام – ٧ شياخة – ٥١ وحده محلية قروية – ٢٦٨ قرية – ١٢١٧ كفر ونجع



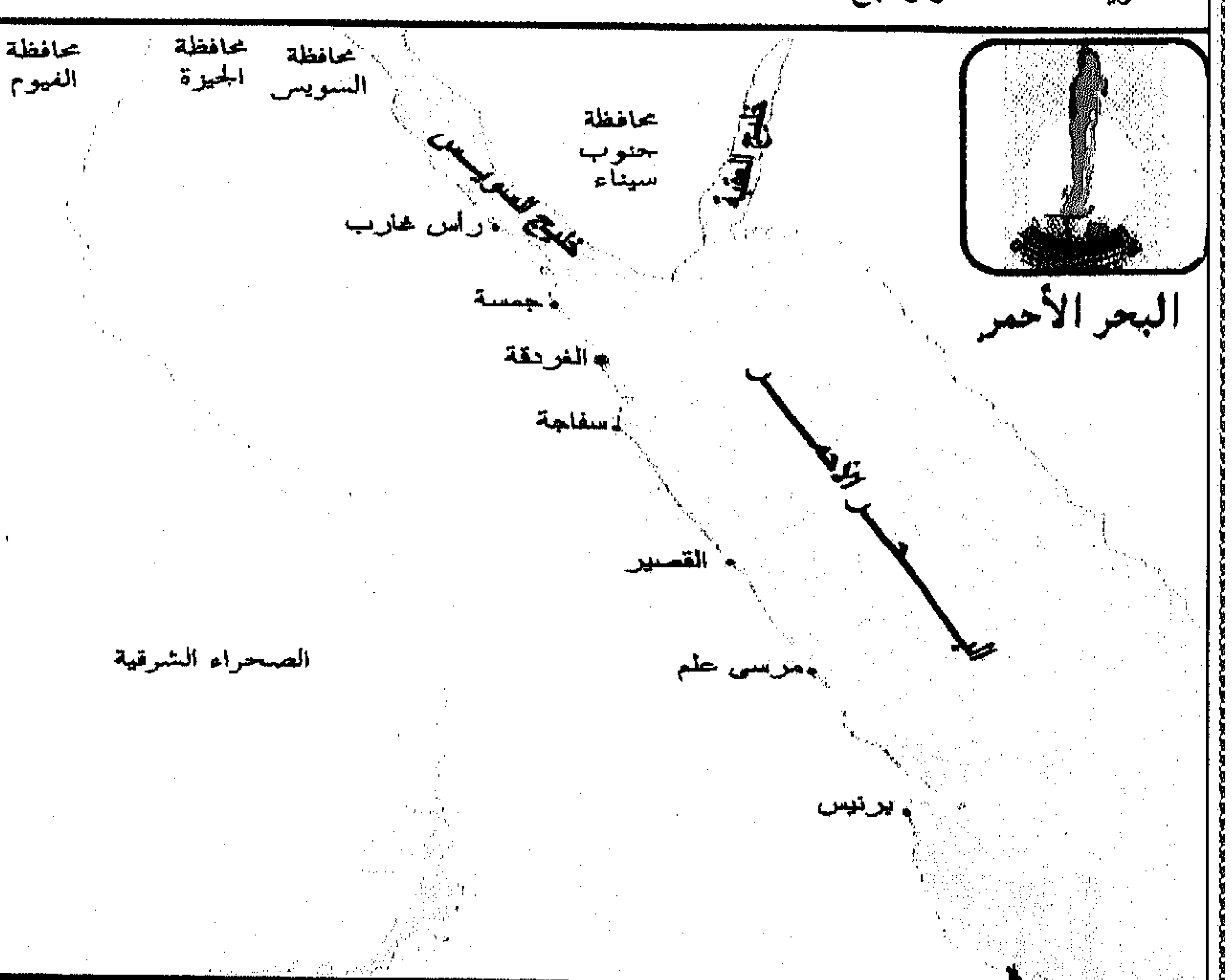
محافظة قنا: المساحة الكلية : ١٠٢٦٥,٥ كم٢ (١,٠٥% من الجمهورية) .
التقسيم الإداري: تشتمل المحافظة علي ١١ مراكز – ١١ مدينة –١ قسم – ٥١ وحده محلية قروية – ١٣٥ قرية – ١٦٣٩ كفر ونجع



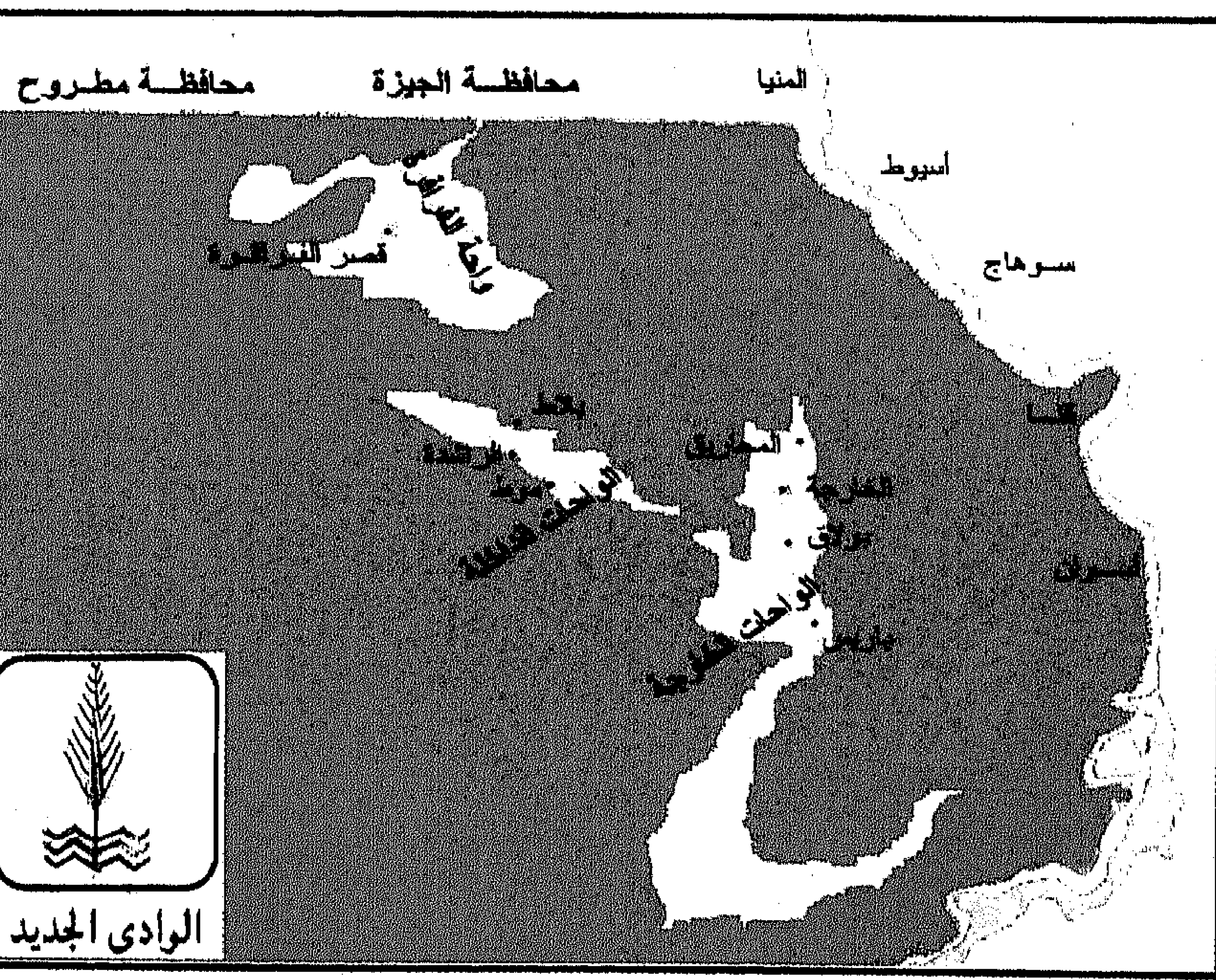
محافظة أسوان: المساحة الكلية : ٣٤٦٠٨ كم٢ (٣,٥٣% من الجمهورية) .
التقسيم الإداري: تشتمل المحافظة علي ٥ مراكز – ١٠ مدينة - ٣ وحده محلية قروية – ٩٣ قرية – ٥٨٣ كفر ونجع



محافظة مطروح: المساحة الكلية : ٢١٢١١٢ كم٢ (٢١,٦١% من الجمهورية) .
التقسيم الإداري: تشتمل المحافظة علي ٨ مراكز – ٨ مدينة - ٥٦ وحده محلية قروية – ١٢٨ قرية – ٧٥ كفر ونجع



محافظة البحر الأحمر: المساحة الكلية : ١٣٠٠٠٠ كم٢ (١٣,٢٤% من الجمهورية)
التقسيم الإداري: تشتمل المحافظة علي ٦ مدينة - ١١ وحده محلية قروية – ١٩ قرية



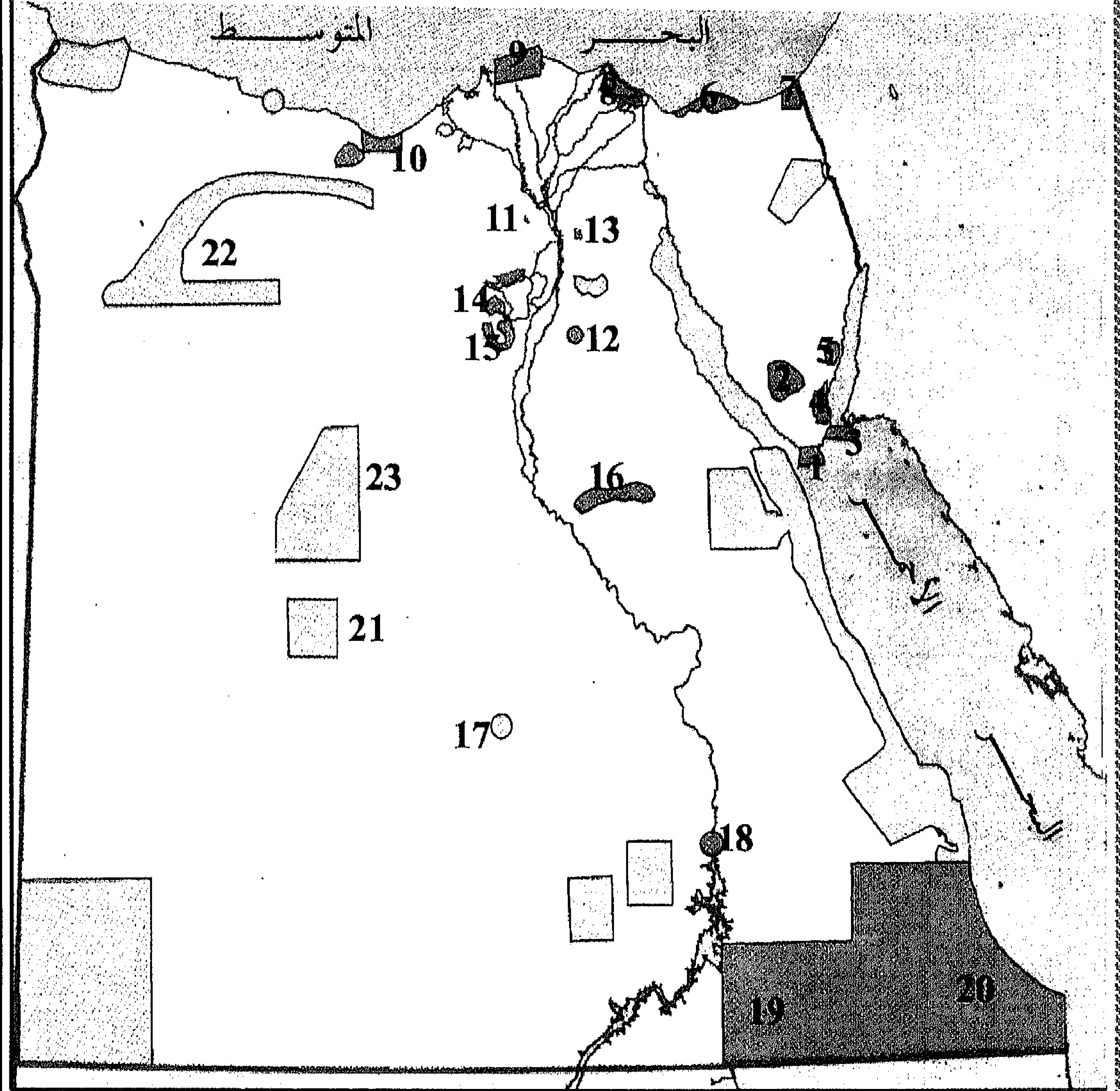
محافظة الوادي الجديد: المساحة الكلية : ٣٧٦٥٠٥ كم٢ (٣٨,٣٥% من الجمهورية)
التقسيم الإداري: تشتمل المحافظة علي ٣ مركز - ٣ مدينة – ٢ قسم - ١٧ وحده محلية قروية – ١١٠ قرية

المحميـــــات الطبيعية القائمــــة

١ ـ محمية رأس محمد (محافظة جنوب سيناء)
٢ـ محمية سانت كاترين (محافظة جنوب سيناء)
٣ـ محمية نبق (محافظة جنوب سيناء)
٤ـ محمية ابو جالوم (محافظة جنوب سيناء)
٥ـ محمية طابا (محافظة جنوب سيناء)
٦ـ محمية الزرانيق وسبخة البردويل (محافظة جنوب سيناء)
٧ـ محمية الأحراش (محافظة جنوب سيناء)
٨ـ محمية أشتوم الجميل وجزيرة تنيس(محافظة بورسعيد)
٩ـ محمية البرلس(محافظة كفر الشيخ)
١٠ـ محمية العميد (محافظة مطروح)
١١ـ محمية قبة الحسنة (محافظة الجيزة)
١٢ـ محمية وادى دجلة
١٣ـ محمية الغابة المتحجرة (محافظة القاهرة)
١٤ـ محمية قارون (محافظة الفيوم)
١٥ـ محمية وادى الريان(محافظة الفيوم)
١٦ـ محمية كهف وادى سنور (محافظة بنى سويف)
١٧ـ محمية وادى الأسيوطى (محافظة أسيوط)
١٨ـ محمية سالوجا وغزال (محافظة أسوان)
١٩ـ محمية وادى العلاقى (محافظة أسوان)
٢٠ـ منطقة جبل علبة (محمية علبة) (محافظة البحر الأحمر)
٢١ـ الصحراء البيضاء
٢٢ـ محمية سيوة (محافظة مطروح)
٢٣ ـ محمية القطارة
** محمية جزر نهر النيل وفرعيه (تشمل ١٤٤جزيرة مجرى نهر النيل وفرعيه)

المحميـــــات الطبيعية المقترحــــة

** محمية القسيمة (محافظة شمال سيناء)
** محمية الفرافرة (محافظة الوادى الجديد)
** محمية المغرة (محافظة مطروح)
** محمية دنقل ، محافظة أسوان)
** محمية الجلف الكبير (محافظة الوادى الجديد)
** محمية الداخلة (محافظة الوادى الجديد)
** محمية كركر (محافظة اسوان)
** محمية شايب البنات (محافظة البحر الأحمر)
** محمية جبل حماطة (محافظة البحر الأحمر)



محميات طبيعية مقترحــة
محميات طبيعية قائمــة

Mediterranean Sea
Shawela
Saloum
Ras el Hekma
Qasr
Burullus
Ashtum el Gamil
Zaranik
el Ahrash
Maghara
Omayed
Quseima
Hassana Dome
Maadi Petrified Forest
Wadi Digla
Sinaï
Wadi Girafi
Qattara Depression
Siwa
Qarun
Wadi el Rayan
Taba
Northern Galala Mts.
Abu Galum
St. Katherine
Wadi Sannur Cave
Ras Shuqeir
Nabaq
Ras Mohammed

Covering three separate areas, the reserve contains natural springs, palm groves, and the great salt lake. The Western area is a grazing ground for endangered Dorcas gazelles. Declared in 2002.

White Desert
Wadi el Assyouti
Wadi Qena
Shayib

An amateur geologists haven, with white chalk monoliths, fossils, and a variety of rock formations. Declared in 2002.

Western Desert
Red Sea

Egypt's Protected Areas

© Condor prod./Geday 2001
Data source: Wadi al-Rayan Protected Area Project

Umm el Dabadib
Eastern Desert
Hamata
Great Sand Sea
Kurkur and Dungul
Saluga and Ghazal
Gilf el Kebir
Lake Nasser
Toshka

Protected Areas
Existing protectorate
Proposed protectorate

East Oweynat
Wadi Allaqi
Gebel Elba National Park

Mediterranean Sea
Mersa Matrouh
Alexandria
Kafr el Sheikh
Damietta
Port Said
Arish
Damanhour
Mansoura
Salam Canal
Tanta
Shebin el Kom
Zagazig
Ismailiya
Benha
Giza
Cairo
Suez
Sinaï
Qattara Depression
-154m
Siwa Oasis
Fayoum
Serabit el Khadem
Beni Suef
Gulf of Suez
Gulf of Aqaba
Northern Galala Mtns.

Egypt's Mineral Wealth

© Condor prod./Geday 2002
Data Source: Egyptian Geological Survey and Mining Authority

Bahariya Oasis
Tor
Mt. St. Katherine
+2639m
Southern Galala Mtns.
Minya
Western Desert
Farafra Oasis
Hurghada
Assyout
Eastern Desert
Sohag
Red Sea
Great Sand Sea
Qeno
Qoseir
Luxor
Dakhla Oasis
Kharga Oasis
Gelf el Kebir Plateau
Aswan
Berenice
Toshka
Lake Nasser
Halayeb

Metal Deposits

- ● Copper
- ○ Manganese
- ■ Tungsten & Rare Metals
- □ Titanium
- ▲ Gold
- △ Chromium
- ∴ Iron
- ✕ Lead & Zinc
- ▦ Molybdenum
- ■ Black Sands

Mediterranean Sea
Mersa Matrouh
Alexandria
Kafr el Sheikh
Damietta
Port Said
Arish
Damanhour
Mansoura
Salam Canal
Tanta
Shebin el Kom
Zagazig
Ismailiya
Benha
Giza
Cairo
Suez
Sinaï
Qattara Depression
-154m
Siwa Oasis
Fayoum
Serabit el Khadem
Beni Suef
Northern Galala Mtns.
Gulf of Suez
Gulf of Aqaba

Egypt's Mineral Wealth

© Condor prod./Geday 2002
Data source: Egyptian Geological Survey and Mining Authority

Bahariya Oasis
Mt. St. Katherine
+2639m
Tor
Southern Galala Mtns.
Minya
Western Desert
Eastern Desert
Farafra Oasis
Assyout
Hurghada
Sohag
Great Sand Sea
Qena
Qoseir
Red Sea
Luxor
Dakhla Oasis
Kharga Oasis
Gelf el Kebir Plateau
Aswan
Berenice
Toshka
Lake Nasser
Halayeb

Mineral Deposits

- ● Gypsum
- ○ Limestone, Sandstone, Basalt
- ■ Coal
- □ Salts and Natron
- ▲ Precious Stones
- △ Marble, Granite, Alabaster
- ∴ Talc, Asbestos
- ✕ Phosphate
- ▦ Fluorspar, Baryte
- ▦ Clays, Kaolin, White Sand
- ✸ Dolomite

Mediterranean Sea
Saloum
Sidi Barani
Mersa Matrouh
el Dabaa
Alamein
Alexandria
Borg el Arab
Hammam
Rosetta
Damietta
Kafr el Sheikh
Port Said
Rafah
Arish
Dessouq
Damanhour
Mansoura
Tanis
Sembelaoen
Tanta
Zagazig
Suez Canal
Salam Canal
Shebin el Kom
Sadat City
Banha
Belbeis
Ismailiya
Wadi el Natroun
6th October
Cairo
Tenth of Ramadan
Giza
Memphis
Saqqara
Dahshour
Suez
15th May
Ain Sokhna
Ras Sedr
Sinaï
Taba
Qattara Depression
Siwa Oasis
Lake Qaroun
Fayoum
Zaafrana
St Anthony
St Paul
Nuweiba
Gulf of Aqaba
Wadi el Rayan
Beni Suef
Wadi Feiran
St Katherine
Dahab
Beni Mazaar
Ras Ghareb
Gulf of Suez
Tor
Samalout
Bahariya Oasis
Minya
Sharm el Sheikh
Ras Mohamed
Western Desert
Ashmunein *Tuna el Gebel*
Abou Qurquas *Beni Hassan*
Malaoui
Deir Mawas *Tell el Amarna*
Dairaut
Manfalout
Abnub
Assyout
Hurghada
Farafra Oasis
Akhmim
Mt. Shayib
Safaga
Sohag
Red Sea
Great Sand Sea
Balyana *Abydos*
Qena
Dendera
Quseir
Nag Hamadi
Nagada
Qift
Dakhla Oasis
Valley of the Kings
Theban Necropolis
Karnak
Luxor
Thebes
Armant
Kharga Oasis
Esna
T. of Esna
Eastern Desert
Mersa Alam
T. of Edfu
Edfu
Baris
Gebel Selseleh
Kom Ombo
Ombos
Aswan
High Dam
Elephantine
Kalabsha
Philae
Berenice
Gelf el Kebir Plateau
Sheikh Zayed Canal
Lake Nasser
Toshka
East Oweynat
Abou Simbel
Halayeb
Oweynat

Physical Map of Egypt

© Condor prod./Geday 2001

Mersa Matrouh *Paraetonium*
Alexandria *Alexandria*
NATRON
Tell el Faraïn *Buto*
Sa' el Hagar *Sais*
San el Hagar *Tanis*
Qantir *Pi-Ramsis*
Tell el Dabaa *Avaris*
Horus Route
NATRON
Tell Basta *Bubastis*
Giza
Mit Rahina *Memphis*
Matarieh *Heliopolis*
LIMESTONE
BASALT
Fayoum
COPPER
COPPER
Siwa Oasis
Serabit el Khadem
TURQUOISE, COPPER

Key to Map
- Capitals
- Pyramids
- Major Temples & Religious Centers
- Pre-dynastic
- Old Kingdom
- Middle Kingdom
- New Kingdom
- Late Period
- Graeco-Roman
- Roman
- Present location of temples
- Main quarrying sites

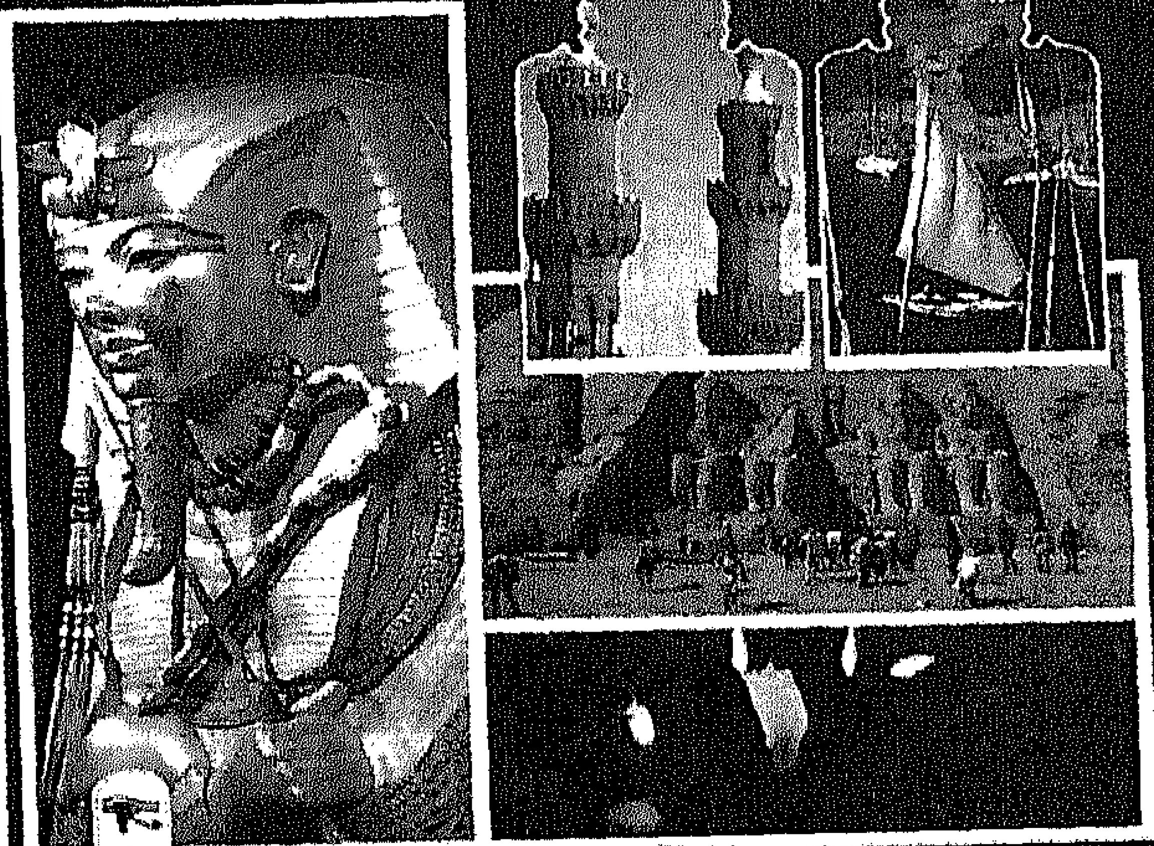
Hadrian Route
Bahariya Oasis
Beni Hassan
Ashmunein *Hermopolis*
Tuna el Gebel
Speos Artemidos
Deir el Bersha
Tell el Amarna *Akhetaten*
LIMESTONE, ALABASTER
Mons Porphyrites
PORPHYRY
Myos Hormos
Mons Claudianus
GRANITE
Mersa Gawasis *Philoteras*
Farafra Oasis
Akhmim

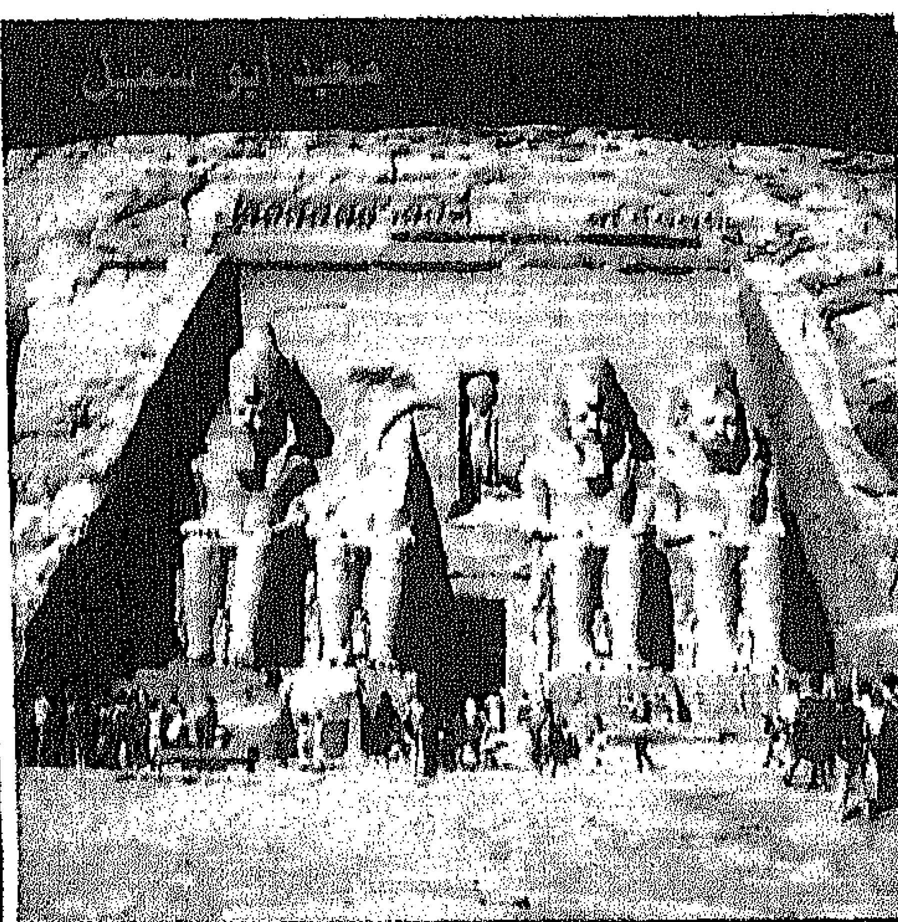
Archaeological Map of Egypt

© Condor prod./Geday 2002

LIMESTONE
Abydos
Dendera
Quseir *Leukos Limen*
Nagada
Karnak
Luxor *Thebes*
Kharga Oasis
Dakhla Oasis
Esna
ALUM
Kom el Ahmar *Nekhen*
Edfu
COPPER
TIN
GOLD
Kom Ombo
Elephantine
Aswan *Syene*
Philae
GRANITE
Berenice *Berenike*
Kalabsha
Beit el Wali
Gertassi
Darb el Arbain
Wadi el Seboua
Dakka
Meharraqa
Amada
Derr
Tomb of Penniut
Qasr Ibrim
Abou Simbel

Abu Rawash
Giza
Mit Rahina *Memphis*
Zawyet el Aryan
Abou Sir
Saqqara
Dahshur
Mazghuna
Lisht
Itj-Tawy
Meidun
Seila
Hawara
Lahun
Tebtunis

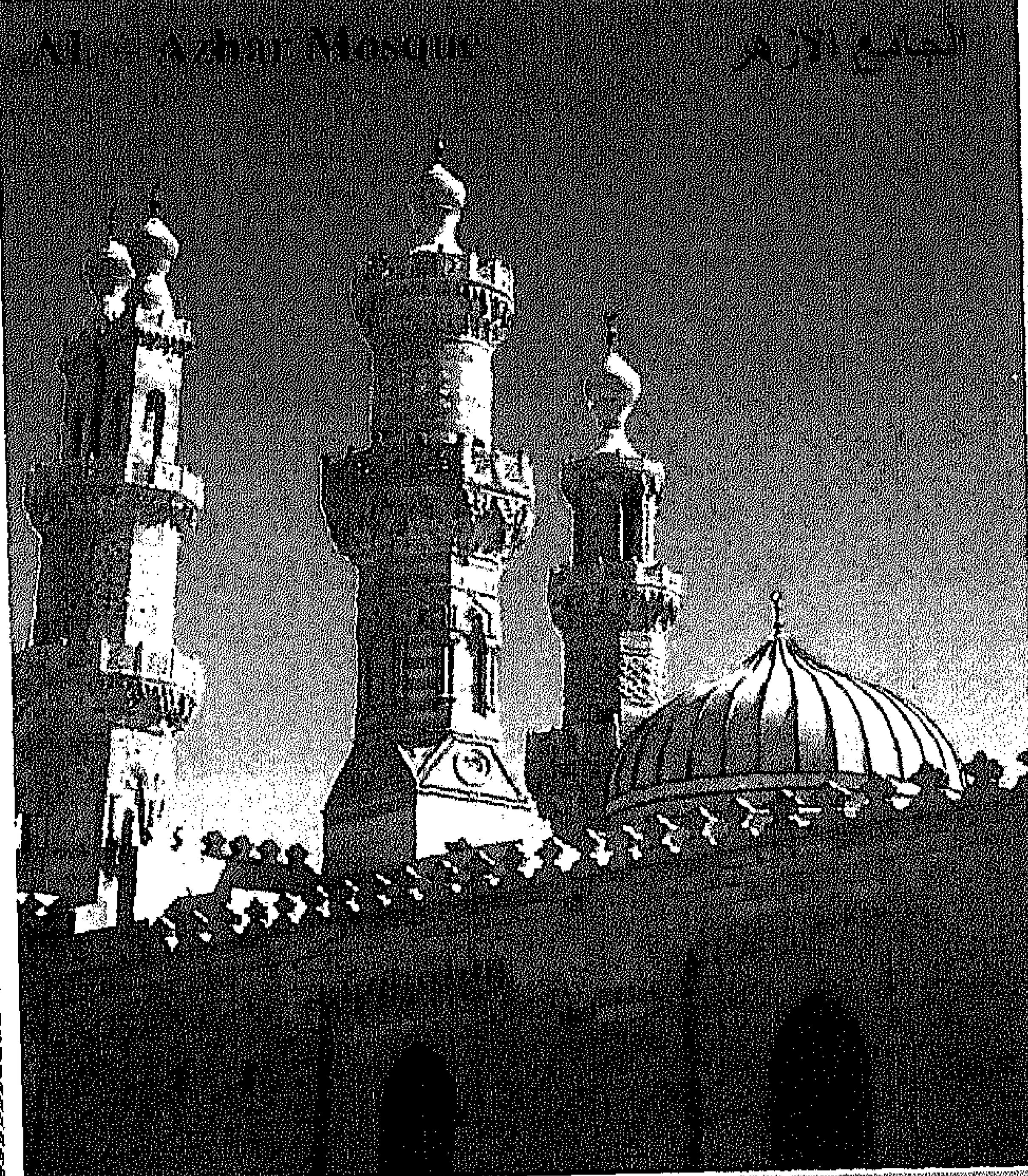


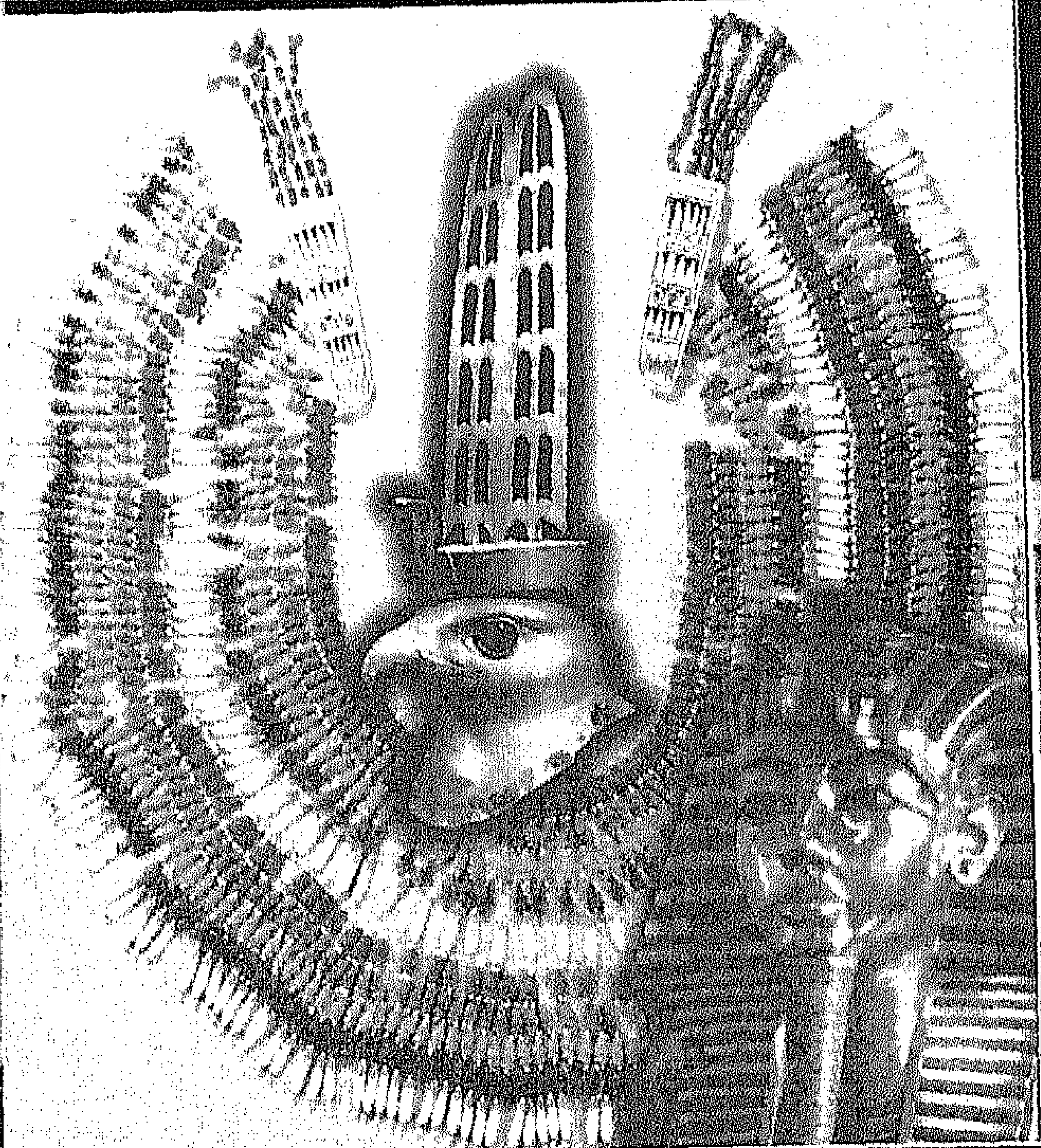


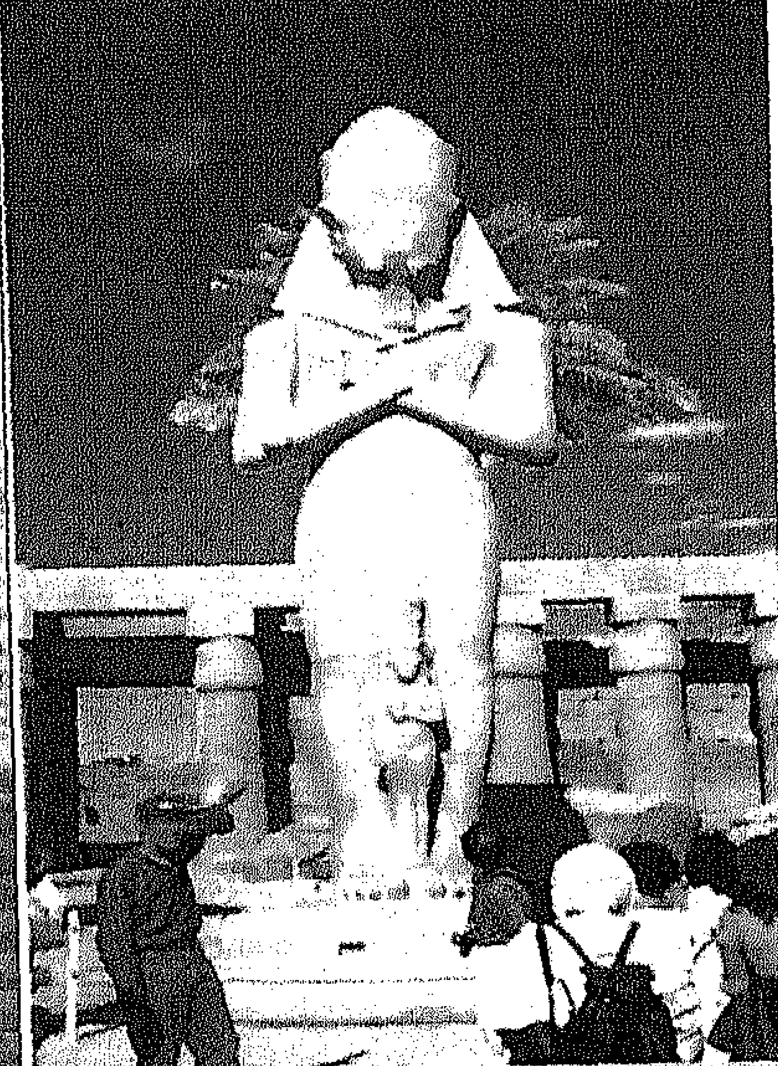


The Citadel of Saladin (Salah El-Din) القلعة

Al-Azhar Mosque الجامع الأزهر





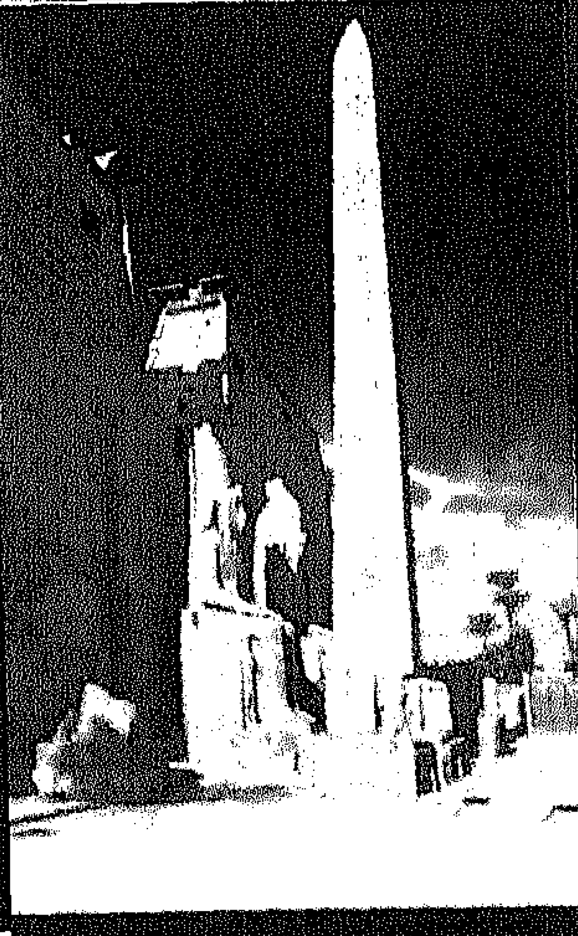


Ramses and his wife Nefertari

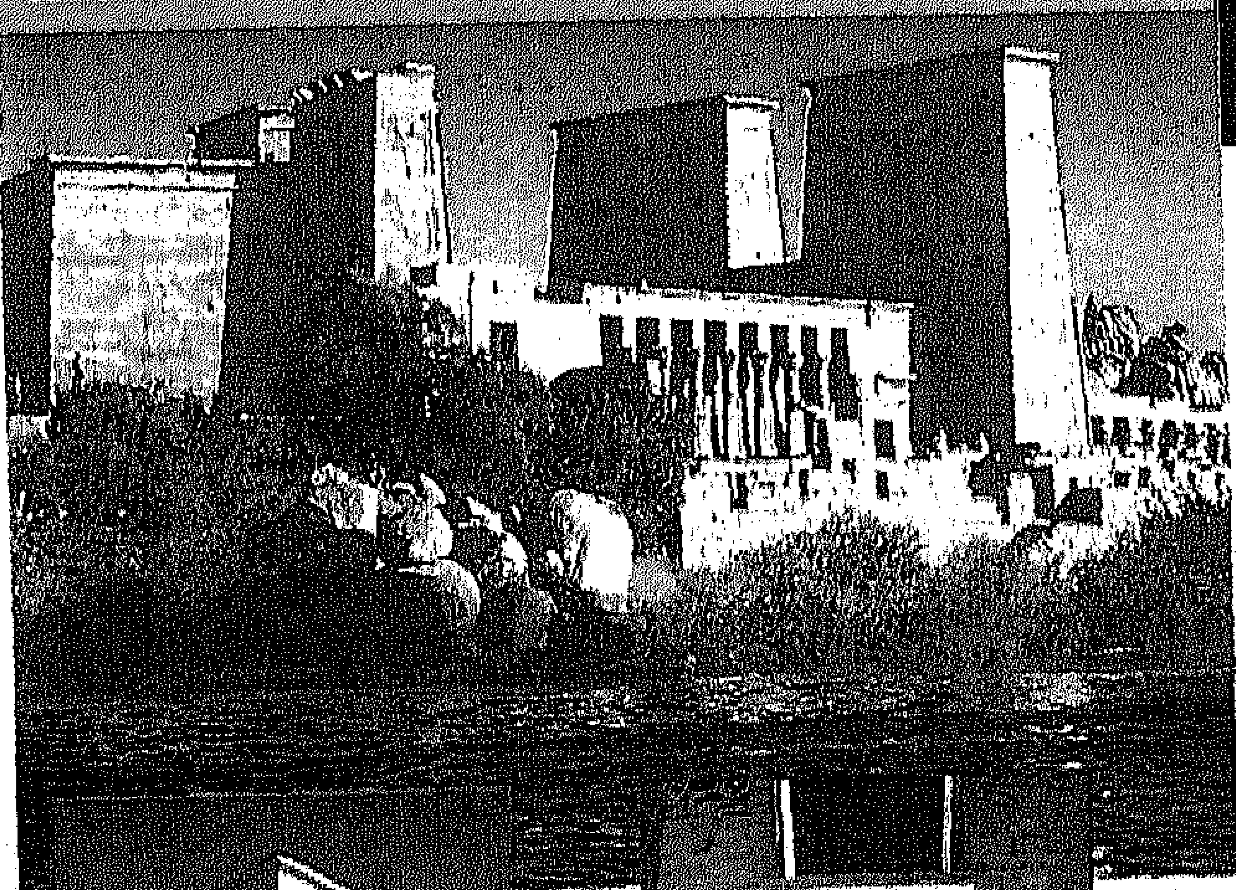
Philae Temple

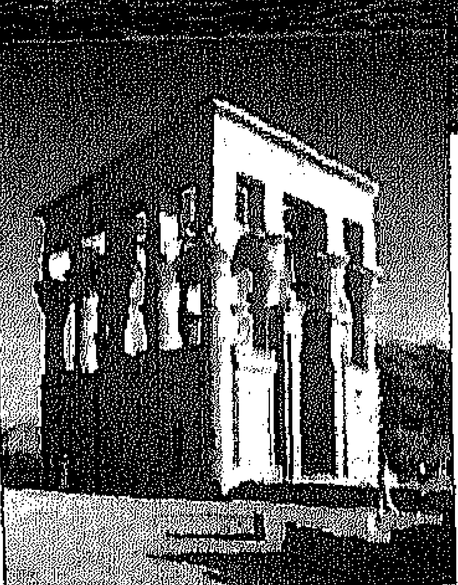
This temple was dedicated to goddess Isis. It was overflooded by the Nile. Philae temple was dismantled and reassembled in a new site on Agilika Island, about 500 km from its former site on Philae Island.



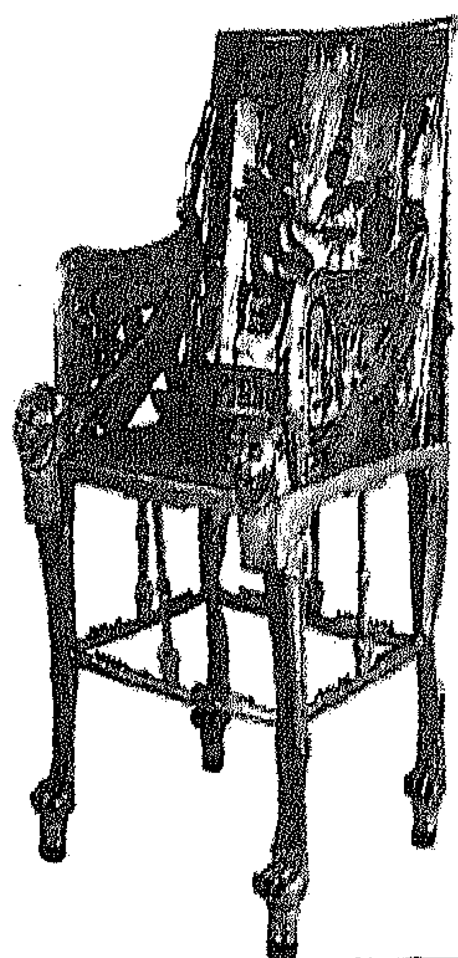










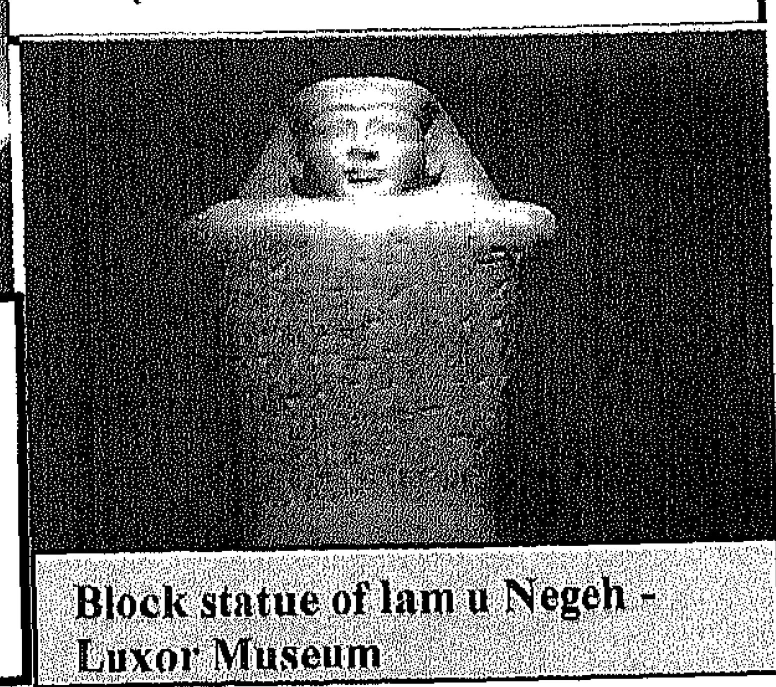


Throne of tut Ankh Amon covered with wood, gold -leaf and semi precious stones the valley of kings



Representing the king seated two obelisks precede the temple. One of them still exists and the other is erected at Concorde squaee in pans. This temple is also famous by its huge columns which end by the shape of papyrus plant.

Luxor is the world's greatest out door museum filled with the awe -inspiring monuments of ancient civilization During the newkingdom (1567 - 1065) the capital of Egypt was Wesset which means "mace" to express the extreme authority of this city. Than the name was changed to Thebes and Homer described it as "City of The Hundred Gates " Its recent name Al-Oqsor means The City of Palaces.



Block statue of Iam u Negeh - Luxor Museum

نيل مبارك العظيم * سد مبارك العظيم

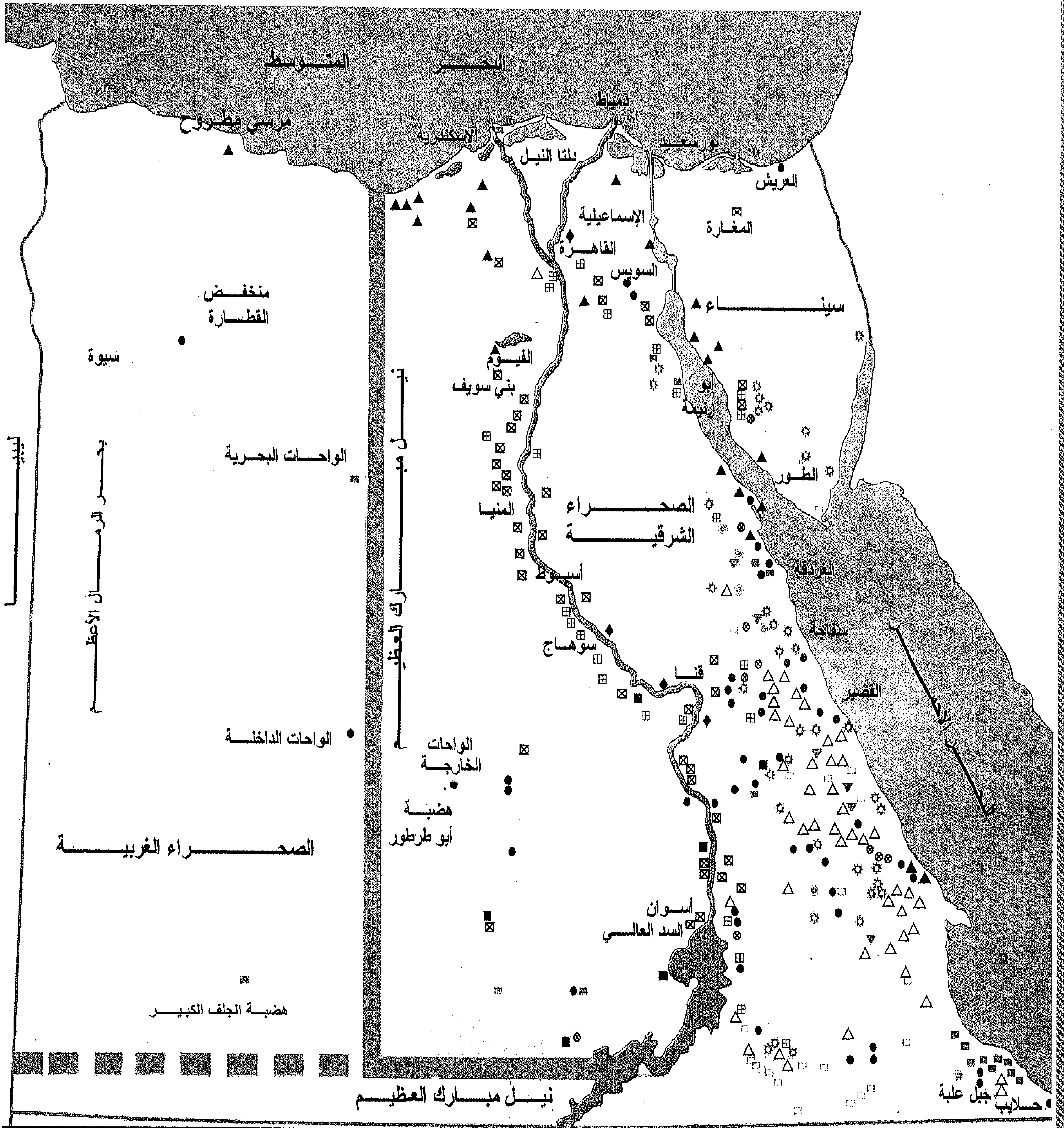
إن التاريخ لا يصنع نفسه بل يصنعه الرجال

تقتصر مساحة الأراضى الزراعية فى مصر على الوادى والدلتا بصورة أساسية ، فإن زيادة الرقعة الزراعية يجب أن تكون ـى حساب الأراضى الصحراوية المجاورة للوادى والدلتا من خلال مشروعات عملاقة تساعد على زيادة المساحة الزراعية لتوفير المواد الغذائية بدلا من إستيرادها ، مع توفير بعض السلع للتصدير لزيادة الدخل القومى وتقطين سكان فى هذه المنطقة والمساحات لمنع تكدس السكان فى المناطق القديمة ويساعد ذلك على الرفاهية والاستقرار لأفراد الشعب بعد سنوات عجاف ، بتوسيع مساحة الأراضى المستقلة سواء للزراعة أو الصناعة أو السياحه أو الكهرباء أو الآثار .

تطورت نظم الرى فى مصر تطورا هائلا عن أيام حكم محمد على، وتم إنشاء الترع والرياحيين والمصارف والقناطر ومشروعات "ضبط النيل" لتطوير الرى ومع ذلك فلا تزال الاستفادة من مياه الرى لا تتعدى ٥٠% من إمكانيتها لاعتبارات تتصل بالفاقد فى شبكات الرى منذ تخزين المياه وحتى تصل إلى الحقول وكذلك للإسراف الشديد فى إستخدام المياه وعدم توفير الصيانه اللازمة وإنتشار النباتات والحشائش المائية فى الترع والقنوات وإهمال الرى الليلى . لذلك يجب التفكير فى حلول تتسم بالجراءة والشجاعة والإقدام فلسنا أقل جراءة من أسلافنا الذين قاموا بأدواتهم البدائية بحفر قناة السويس رغم ما لا قوه من عذاب فى حفرها فقد تم حفر ما يعادل ٢٥٠ ك بأيديهم دون إستخدام أية الات حفر مثل التى تنتشر اليوم والتى تقوم الآله الواحدة فى اليوم الواحد بعمل قوة ١٠٠ عامل يدوى ، وقد سخر لحفر هذه القناة ١٥٠ الف عامل .. والآن بإنتشار أدوات الحفر العملاقة والرافعات الضخمه والإمكانيات المتطورة للتكنولوجيا .. تستطيع أن تنجز أعمالا هائله تتناسب مع إحتياجات العصر . والمشروع المقترح للدراسة هو إنشاء سد كبير على بحيرة ناصر ، عند خط عرض ٢٢,٥ يسمى سد مبارك العظيم ويتم معه إنشاء محطة كهرباء ضخمه عند هذا السد تزيد قدرتها (عشرة أضعاف السد العالى" للاستفادة بإرتفاع المياه المخزنه والتى وصلت فى عام ٢٠٠٤ ـ ١٨٣ متر خلف السد العالى فى بحيرة ناصر ويتم حفر مجرى للنيل الجديد عند مصب هذا السد "نيل مبارك العظيم" بإمتداد خط عرض ٢٢,٥ حتى يتقابل مع خط طول ٢٦ ليتجه شمالا مع خط الطول إلى أن يصب هذا النيل فى البحر الأبيض المتوسط مارا بالصحراء الغربية ويستقيم المجرى وينحنى طبقا لطبيعة الأرض التى يمر بها ويتشابه ذلك مع طبيعة مجرى النيل من أسوان إلى الدلتا حيث ينحنى فى كثير من مجراه لتفادى الأراضى الغير صالحه لعبورها . ويبلغ طول هذا المجرى ما يزيد عن ١٥٠٠ ك.م بعرض مائتان متر فى معظم مساره وبعمق خمسة أمتار مائيه ، وتستخدم فى حفره الطاقة النووية السلميه والتى يساعد الحفر بهذه الطريقه على سرعة الحفر بنسبة ١٠٠٠ ضعف مع تبطين المجرى فى نفس وقت الحفر بهذه الانفجارات المدروسة لحفر المجرى المائى وينشأ على جانبيه طريقين يمينا وشمالا بعرض خمسون متر لكل طريق لإحتمالات التوسع فى المستقبل . ويتكون الوادى الجديد القابل للزراعة من مساحه عرضها خمسة كيلو مترات على جانبي النيل فى المتوسط مكونا لوادى جديد تبلغ مساحته نحو ثلاثة ملايين فدان تستصلح للزراعه ولتنمية الثروه الحيوانيه . ويتم مرور هذا المجرى الجديد خلال الواحات أو قريبا منها لإستفادة الواحات من هذا الوادى ، وإستفادة الوادى من هذه الواحات بالنسبة للخدمات والمياه الجوفيه.

ويخضع طريق مجرى النيل الجديد للدراسات الفنيه من العلماء، ويتم ربط هذا الوادى بممرات مائيه بعرض خمسون مترا بين النيل القديم ونيل مبارك العظيم فى مناطق مختلفه عند نجع حمادى لنقل قصب السكر إلى مصانع التكرير وعند أسيوط وعند بنى سويف وعند الرياح الناصرى بعد القناطر الخيريه ويلازم هذه المجارى المائيه طرق بريه بعرض أربعون مترا لكل طريق بالإضافة إلى خطوط سكك حديد موازيه لهذه الطرق، بغرض نقل الخدمات والمواد والأفراد والمنتجات الزراعيه والصناعيه والحيوانيه من الوادى الجديد للوادى القديم أو بغرض التصدير ، ويجب أن يكون ملازما لنيل مبارك العظيم خط سكك حديد يبدأ من سد مبارك العظيم إلى الإسكندرية وموازيا له ، مما يساعد ويساهم على تسهيل انتقال السكان والمواد المنتجه ولتصدير الفائض من الفوسفات المنتج من أبو طرطور إلى ميناء الاسكندريه للتصدير مع باقى منتجات الأراضى الجديده من سلع زراعيه وسلع صناعيه وثروه حيوانيه من جلود وخلافه على أن يكون خط السكه الحديد مزدوج . وأن ينشأ عدد ٣٠٠ محطه على إمتداد الخط الذى يبلغ طوله ١٥٠٠ كيلو متر ويتسم مجرى نيل مبارك العظيم بخلوه من العوائق ليصبح صالحا تماما للنقل النهرى سواء كان النقل من الأراضى الجديده أو الوادى القديم عن طريق قنوات الربط السابق ذكرها أو التى يراها الخبراء فى المكان الأمثل لتنفيذها ، ويجب أن توجد أنفاق تنشأ مسبقا على أبعاد قريبه تحت هذا المجرى وتحت الطريقين المشار إليها وتحت السكه الحديد ، وهى ضيقه فى معظمها لتتسع فقط للدواب والجرارات الزراعيه ، ويكون عرض النفق فى حدود ستة أمتار بإرتفاع خمسة أمتار . وهذه الأنفاق تقام كل خمسة كيلو مترات . بينما تكون هناك أنفاق كبيره بإتساع أكبر وإرتفاع أكبر وتتباعد عن بعضها خمسون كيلو متر . لمرور الشاحنات الكبيره . وبهذا التخطيط فإن السكه الحديد والمجرى المائى لا يقفا عائقا فى الإتصال بين الضفتين ، ويصبح المجرى المائى من أحسن وسائل النقل النهرى حيث لا يعوقه موانع بإستثناء الهويس والقناطر اللازمه لتنظيم عمليات الرى .

ويعتبر نقل الفوسفات من أبو طرطور إلى الإسكندريه عن طريق النقل النهرى هو أرخص طرق النقل والمشجع للمنافسه فى سعر التصدير بالإضافه إلى النقل من خلال السكه الحديد ونقل كافة المنتجات الأخرى سواء معدنيه أو زراعيه أو حيوانيه ، وتتوسط الطرق البريه تحت الأرض ممرات لنقل الخدمات مثل كابلات الكهرباء ومواسير مياه الشرب ومواسير نقل البترول والغاز ومواسير نقل الهيدروجين الذى سوف يستخرج من بحيرة ناصر باعتبارها من أكبر المسطحات الصناعيه الصالحه لاستخراج الهيدروجين . وقد يتكون السد من "وحدة واحده" أو من "مجموعة سدود" بجوار بعضها بهدف تعظيم خدمة محطات توليد الكهرباء ، على أن تصب فى مجارى مائيه تتجمع كلها فى مجرى نيل مبارك العظيم ويتم إنشاء الف قريه ومدينه وأربع محافظات جدد على جانبى الوادى والذى يروى عدد مليونين فدان تستوعب ١٠ ملايين مواطن لتخفيف العبء على الوادى القديم مع الاستفاده بالطاقه الكهربائيه والتى تزيد عن عشرة أضعاف كهربة السد العالى وتكون موردا ماليا عند تصديرها يساعد المستثمرون فى بناء السد على إستعاضة أموالهم وأرباحها . ويجب الاستفاده بجميع إمكانيات القطاع الخاص والاستثمار لتنفيذ هذا العمل التاريخى وعدم الاعتماد على الدوله. وسوف يساعد توطين ١٠ ملايين مواطن على استخراج كنوز الصحراء الغربيه من معادن وآثار وكشف للتاريخ وإستثمار للسياحه . وتقليل البطالـه بسبب استزراع الأراضى الجديده بالاضافه إلى الصناعات التى سوف تنشأ على الاكتشافات المعدنيه.



مســار مشروع نيـل مبـارك العظيـم

اللا فلـــزات

● مواقع خامات الصناعات الكيماوية
فوسفات ـ فاوسبار ـ باريت ـ كبريت ـ بنتونيت ـ دياتوميت ـ نيفيلين سبانيت ـ سلستيت (إسترنيشوم)- شبة

Δ مواقع الأملاح التبخيرية
ماح الطعام ـ ملح صخري ـ بوتاسيوم ـ نطرون ـ جبس وإنهدريت .

▲ مواقع الخامات العازلة والحرارية
إسبستوس ـ فرميكوليت ـ تلك ـ جرافيت ـ دولوميت ـ كوررندم .

■ مواقع خامات صناعة الخزف
كاولين ـ فلسبار ـ طينة كاولينية طفلات ـ رمال بيضاء ـ كوارتز

⊞ مواقع أحجار البناء و التشيد
أحجار جيرية ـ أحجار رملية ـ بازلت .

◆ مواقع أحجار الزينة
رخام ـ ألبستر ـ جرانيت ـ سربنتين ـ أحجار بورفيرية ـ بربشيا .

⊗ مواقع الأحجار شبة الكريمة
زبر جد ـ زمرد ـ فيروز ـ أميشست

⊠ مواقع الفحم والطفلة الكربونية

الفلـــزات

▩ مواقع خامات الفلزات الاتية :
حديد ـ حديد تيتاني ـ زمال سوداء ـ منجنيز ـ كروم .

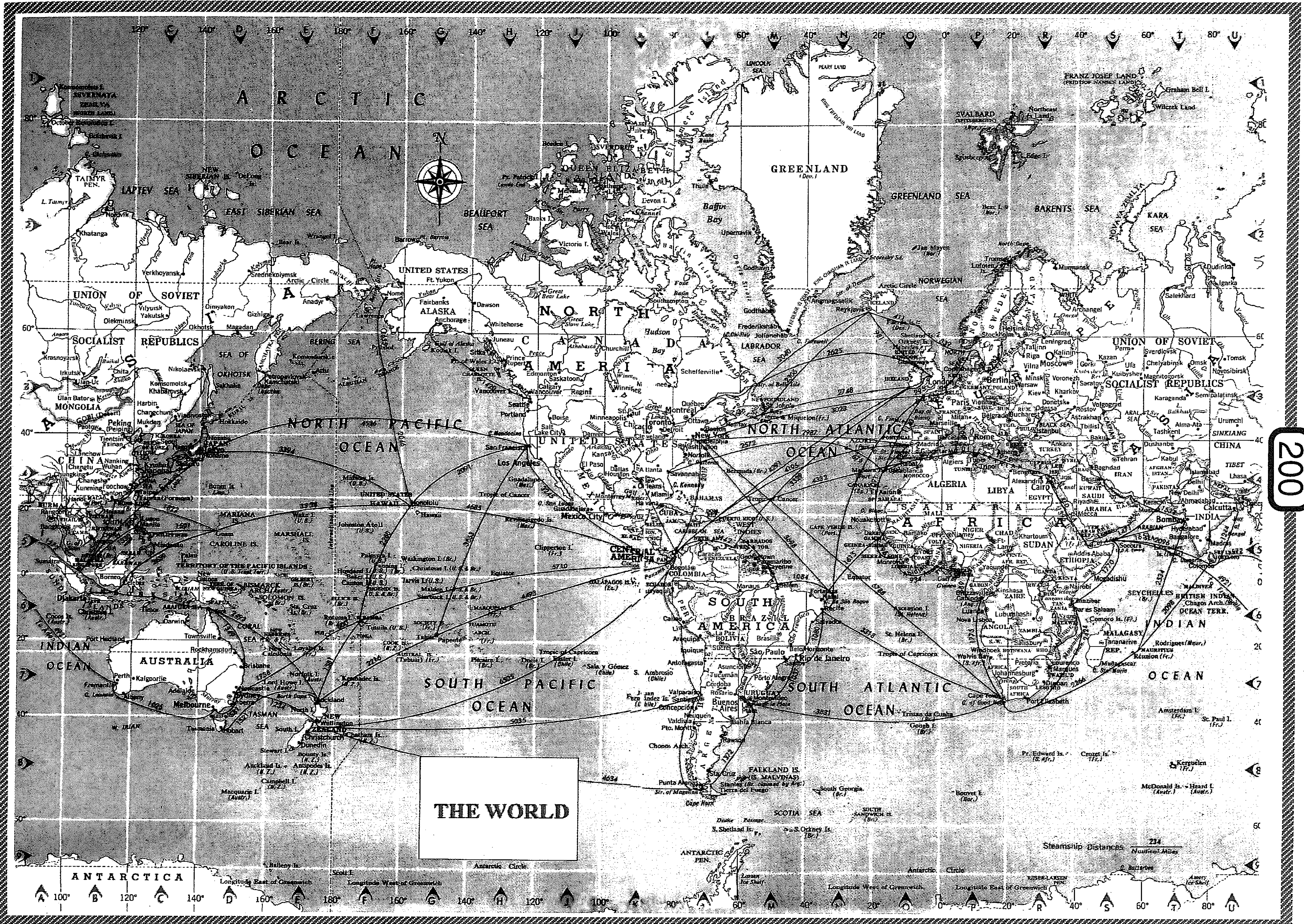
✪ مواقع خامات الفلزات الاتية :
رصاص وزنك ـ نحاس ورصاص وزنك ـ نحاس ونيكل ـ نيكل .

□ مواقع خامات الفلزات الاتية :
ذهب ـ ذهب ونحاس .

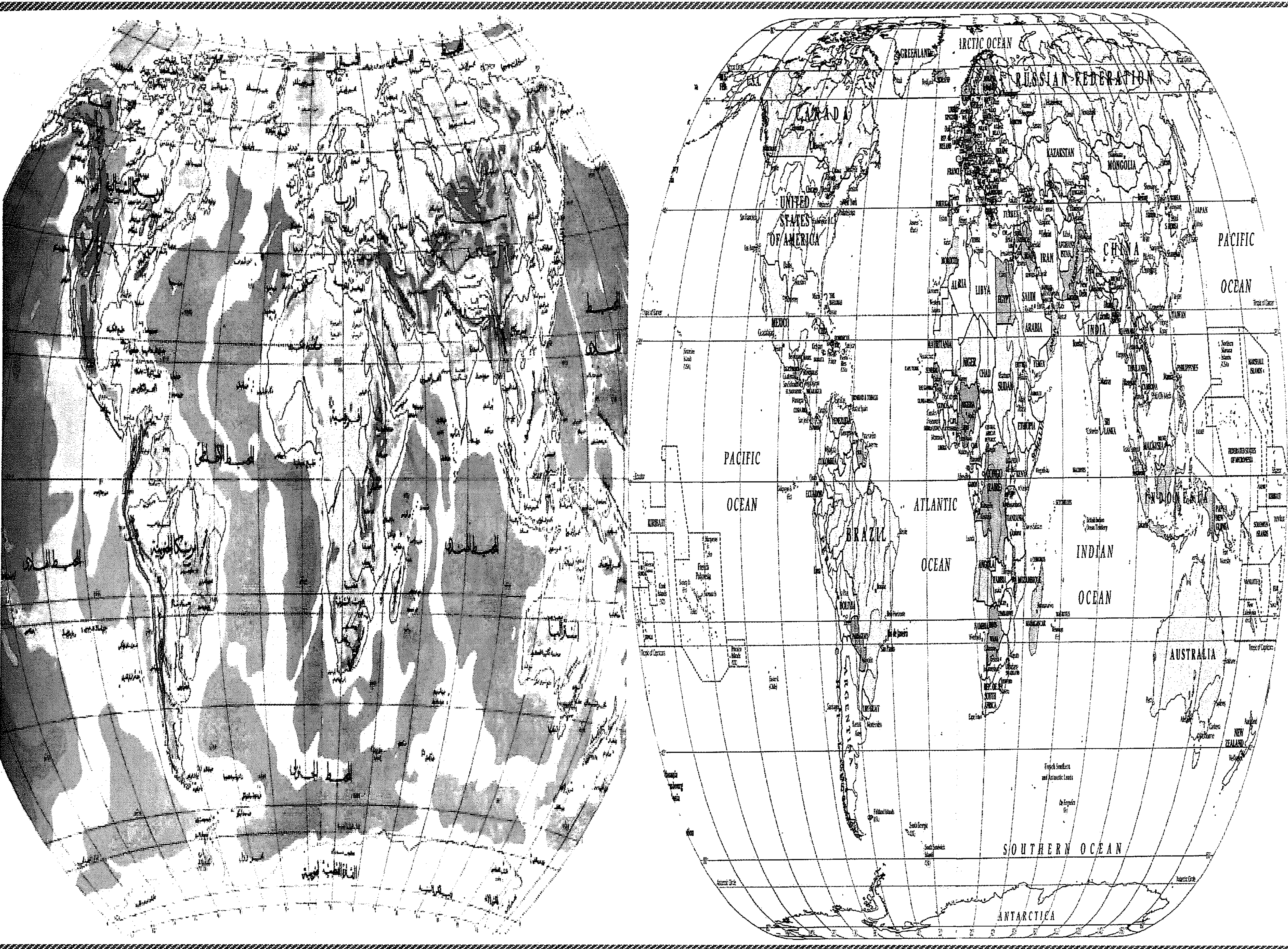
▼ مواقع خامات الفلزات الاتية :
معادن نادرة ـ معادن نادرة وقصدير ـ قصدير وتنجستين ـ تنجستين .

◎ مواقع خامات الفلزات الاتية :
يورانيوم ـ ثوريوم- موليديثم ـ فاناديوم .

INDEX THE WORLD MAP & فهرس العالم و القارات


THE WORLD
ARCTIC OCEAN
NORTH PACIFIC OCEAN
SOUTH PACIFIC OCEAN
NORTH ATLANTIC OCEAN
SOUTH ATLANTIC OCEAN
INDIAN OCEAN
GREENLAND
NORTH AMERICA
CANADA
UNITED STATES
ALASKA
SOUTH AMERICA
AFRICA
EUROPE
ASIA
UNION OF SOVIET SOCIALIST REPUBLICS
CHINA
MONGOLIA
INDIA
AUSTRALIA
ANTARCTICA
ALGERIA
LIBYA
EGYPT
SUDAN
ZAIRE
BRAZIL
NORWEGIAN SEA
GREENLAND SEA
BARENTS SEA
KARA SEA
LAPTEV SEA
EAST SIBERIAN SEA
BEAUFORT SEA
BERING SEA
SEA OF OKHOTSK
TASMAN SEA
CORAL SEA
SCOTIA SEA
Baffin Bay
Hudson Bay
Tropic of Cancer
Tropic of Capricorn
Equator
Antarctic Circle
Arctic Circle
Longitude East of Greenwich
Longitude West of Greenwich
Steamship Distances 234 Nautical Miles

WORLD


ARCTIC OCEAN
GREENLAND
RUSSIAN FEDERATION
CANADA
KAZAKHSTAN
MONGOLIA
UNITED STATES OF AMERICA
CHINA
PACIFIC OCEAN
IRAN
LIBYA
EGYPT
SAUDI ARABIA
INDIA
MEXICO
NIGER
CHAD
SUDAN
ETHIOPIA
PACIFIC OCEAN
ATLANTIC OCEAN
BRAZIL
INDIAN OCEAN
INDONESIA
BOLIVIA
AUSTRALIA
ARGENTINA
NEW ZEALAND
SOUTHERN OCEAN
ANTARCTICA

العالم سياسية

المحيط الأطلنطى

المحيط الهادى

المحيط الجنوبى

الولايات المتحدة الأمريكية

المكسيك

كوبا

البرازيل

الأرجنتين

جرينلاند

العالم سياسية

المحيط القطبى الشمالى

روسيا الاتحادية

كازاخستان

الصين الشعبية

الهند

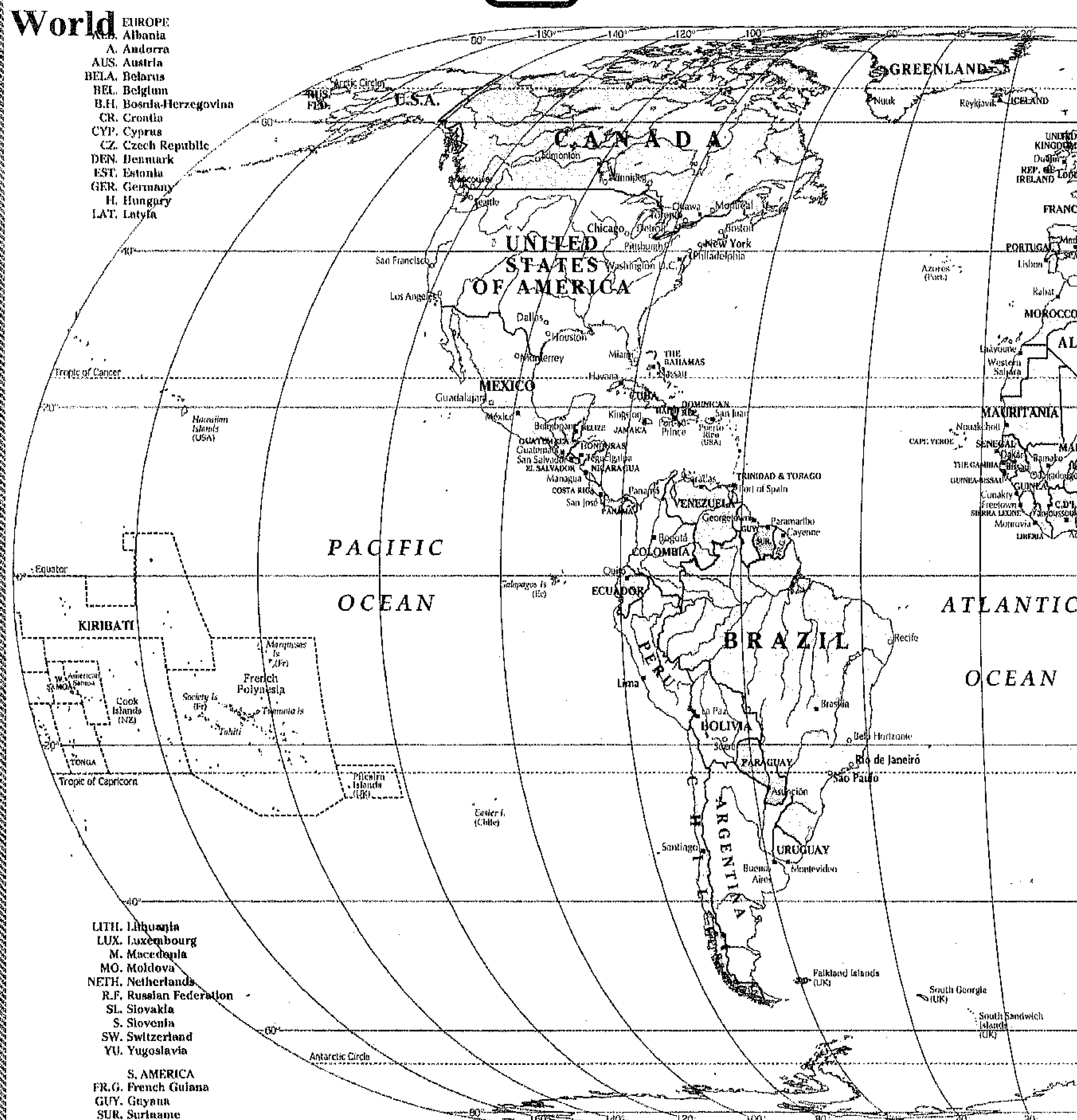
منغوليا

اليابان

المحيط الهندى

المحيط الهادى

استراليا





METROPOLITAN AREA POPULATIONS

A metropolitan area is a built-up zone containing a number of cities and towns. The total combined population for a selection of these is given below, either as an estimate or from census returns.

NORTH and CENTRAL AMERICA

20,200,000	México *Mexico*
16,972,000	New York *U.S.A.*
11,420,000	Los Angeles *U.S.A.*
7,498,000	Chicago *U.S.A.*
5,240,000	San Francisco *U.S.A.*
4,941,000	Philadelphia *U.S.A.*
4,497,000	Boston *U.S.A.*
4,293,000	Washington D.C. *U.S.A.*
4,285,000	Detroit *U.S.A.*
4,135,000	Dallas-Fort Worth *U.S.A.*
3,893,000	Toronto *Canada*
3,437,000	Houston *U.S.A.*
3,264,000	Miami *U.S.A.*
3,127,000	Montréal *Canada*
3,051,000	Atlanta *U.S.A.*
2,846,720	Guadalajara *Mexico*
2,583,000	Minneapolis-St Paul *U.S.A.*
2,549,000	San Diego *U.S.A.*
2,521,697	Monterrey *Mexico*
2,507,000	St Louis *U.S.A.*
2,414,000	Baltimore *U.S.A.*
2,404,000	Pittsburg *U.S.A.*
2,099,000	Havana *Cuba*
2,055,000	Santo Domingo *Dominican Republic*
1,603,000	Vancouver *Canada*
1,522,126	San Salvador *El Salvador*
1,402,000	Port-au-Prince *Haiti*
1,390,000	San Juan *Puerto Rico*
1,132,730	Guatemala *Guatemala*
1,012,000	Managua *Nicaragua*
920,857	Ottawa *Canada*

SOUTH AMERICA

15,199,423	São Paulo *Brazil*
12,200,000	Buenos Aires *Argentina*
9,600,528	Rio de Janeiro *Brazil*
6,483,901	Lima *Peru*
5,025,989	Bogotá *Colombia*
4,628,320	Santiago *Chile*
4,092,000	Caracas *Venezuela*
3,461,905	Belo Horizonte *Brazil*
2,859,469	Recife *Brazil*
1,596,274	Brasília *Brazil*
1,383,660	Montevideo *Uruguay*
1,234,000	La Paz *Bolivia*
1,100,847	Quito *Ecuador*

EUROPE

9,318,821	Paris *France*
9,227,687	London *U.K.*
8,957,000	Moscow *Rus. Fed.*
6,407,215	Istanbul *Turkey*
5,004,000	St Petersburg *Rus. Fed.*
3,447,916	Berlin *Germany*
3,097,000	Athens *Greece*
2,909,792	Madrid *Spain*
2,723,327	Rome *Italy*
2,720,400	Essen-Dortmund *Germany*
2,616,000	Kiev *Ukraine*
2,578,900	Manchester *U.K.*
2,350,984	Bucharest *Romania*
2,329,600	Birmingham *U.K.*
1,992,343	Budapest *Hungary*
1,742,000	Lisbon *Portugal*
1,669,840	Stockholm *Sweden*
1,669,000	Hamburg *Germany*
1,655,700	Warsaw *Poland*
1,633,600	Minsk *Belarus*
1,565,800	Vienna *Austria*
1,342,679	Copenhagen *Denmark*
1,221,000	Sofia *Bulgaria*
1,214,174	Prague *Czech Rep.*
1,174,512	Zagreb *Croatia*
1,168,454	Belgrade *Yugoslavia*
1,091,338	Amsterdam *Neth.*
976,883	Helsinki *Finland*
954,045	Brussels *Belgium*
915,516	Dublin *R. of Ireland*
915,000	Riga *Latvia*
758,949	Oslo *Norway*
582,000	Vilnius *Lithuania*
499,183	Tallinn *Estonia*

ASIA

13,341,896	Shanghai *China*
12,571,720	Bombay *India*
11,609,735	Tōkyō *Japan*
10,916,272	Calcutta *India*
10,819,407	Beijing *China*
10,627,000	Seoul *S. Korea*
9,371,000	Tianjin *China*
9,253,000	Jakarta *Indonesia*
8,520,000	Ōsaka-Kōbe *Japan*
8,375,188	Delhi *India*
7,832,000	Manila-Quezon City *Philippines*
7,702,000	Karachi *Pakistan*
6,773,000	Tehrān *Iran*
6,105,160	Dhaka *Bangladesh*
5,876,000	Bangkok *Thailand*
5,448,000	Hong Kong *China*
5,361,468	Madras *India*
4,763,000	Shenyang *China*
4,280,261	Hyderabad *India*
4,092,000	Lahore *Pakistan*
4,086,548	Bangalore *India*
4,044,000	Baghdād *Iraq*
3,924,435	Hô Chi Minh *Vietnam*
3,921,000	Wuhan *China*
3,797,566	Pusan *S. Korea*
3,671,000	Guangzhou *China*
3,297,655	Ahmadabad *India*
3,295,000	Yangon *Myanmar*
3,250,548	Yokohama *Japan*
3,151,000	Chongqing *China*
3,022,236	Ankara *Turkey*
3,004,000	Chengdu *China*
2,966,000	Harbin *China*
2,913,000	Damascus *Syria*
2,874,000	Singapore *Singapore*
2,859,000	Xi'an *China*
2,768,000	Aleppo *Syria*
2,720,000	T'ai-pei *Taiwan*
2,665,105	Izmir *Turkey*
2,543,000	Dalian *China*
2,485,014	Pune *India*
2,473,272	Surabaya *Indonesia*
2,265,000	Nanjing *China*
2,230,000	P'yŏngyang *N. Korea*
2,214,000	Changchun *China*
2,094,000	Tashkent *Uzbekistan*
2,000,000	Kābul *Afghanistan*
1,711,000	Kuala Lumpur *Malaysia*
1,500,000	Beirut *Lebanon*
1,500,000	Riyadh *Saudi Arabia*
1,442,000	Novosibirsk *Rus. Fed.*
1,400,000	Tbilisi *Georgia*
1,272,000	'Ammān *Jordan*
1,200,000	Yerevan *Armenia*
1,151,300	Almaty *Kazakstan*
1,056,146	Ha Nôi *Vietnam*
616,000	Colombo *Sri Lanka*
549,900	Jerusalem *Israel*
537,000	Islamabad *Pakistan*
200,000	Kuwait *Kuwait*

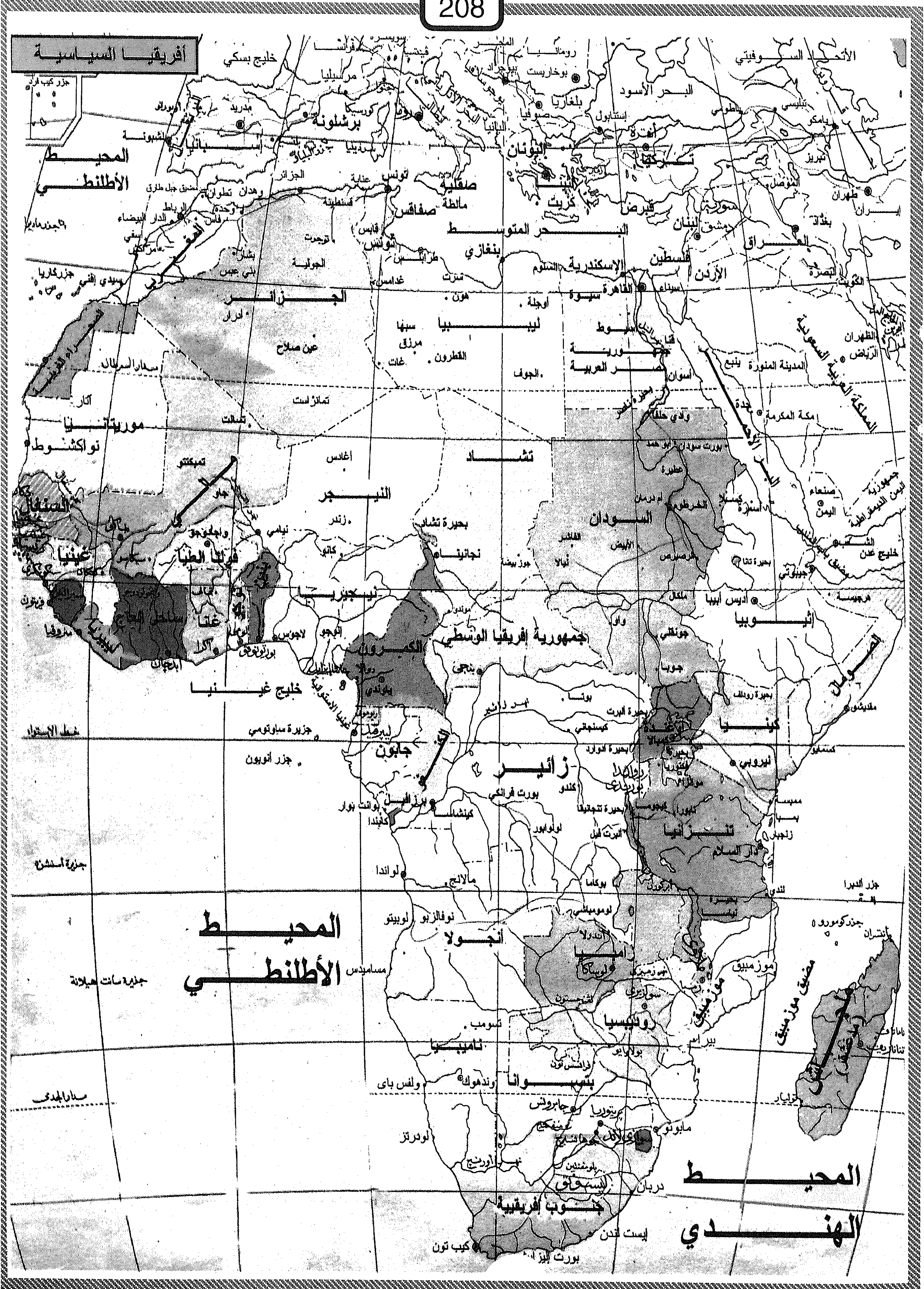
AFRICA

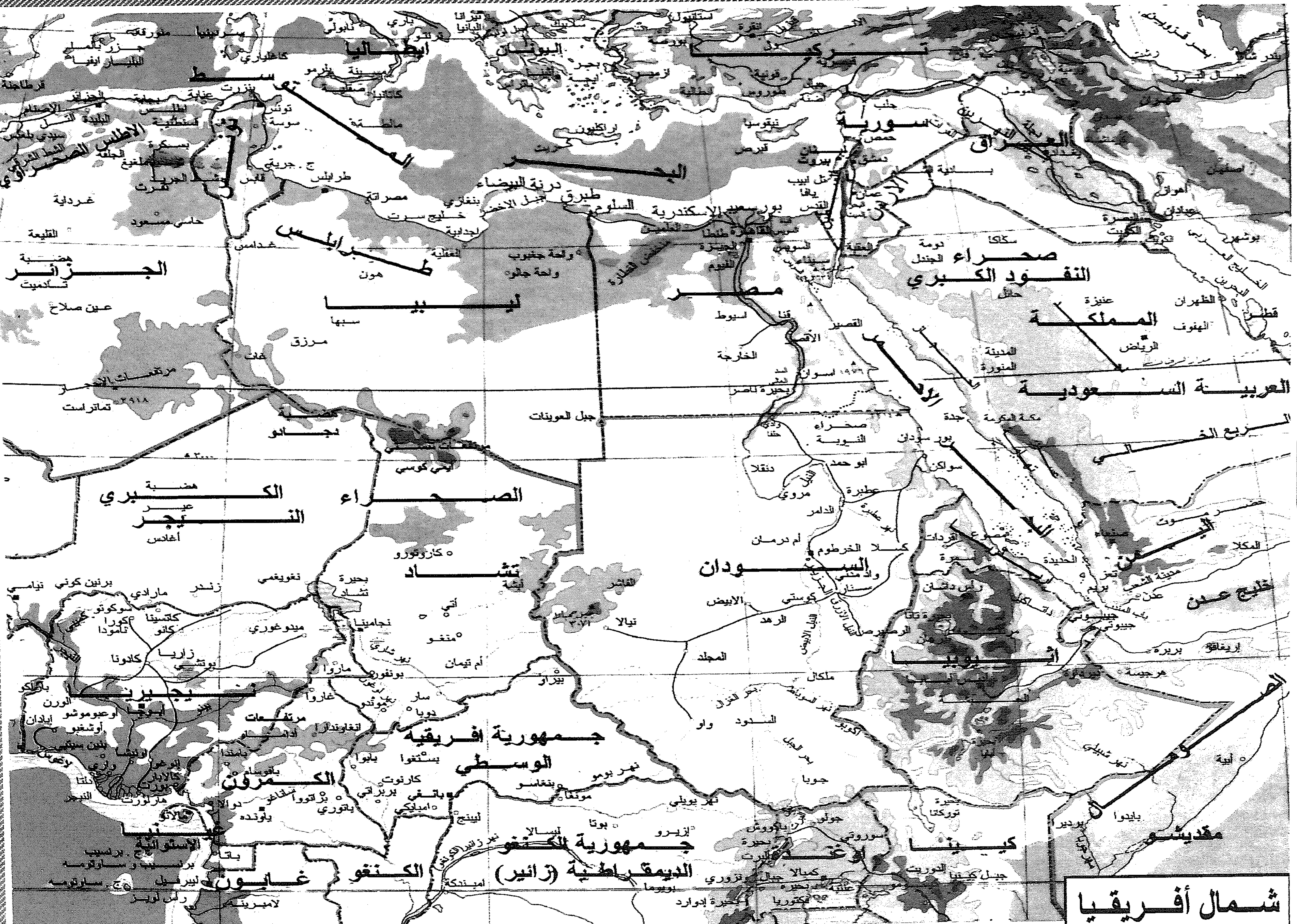
11,642,000	Cairo *Egypt*
5,689,000	Lagos *Nigeria*
3,505,000	Kinshasa *Zaire*
3,380,000	Alexandria *Egypt*
3,210,000	Casablanca *Morocco*
3,033,000	Algiers *Algeria*
2,350,157	Cape Town *S. Africa*
1,947,000	Khartoum *Sudan*
1,891,000	Addis Ababa *Ethiopia*
1,717,000	Luanda *Angola*
1,636,000	Tunis *Tunisia*
1,503,000	Nairobi *Kenya*
1,500,000	Tripoli *Libya*
1,492,000	Dakar *Senegal*
1,472,000	Rabat *Morocco*
1,098,000	Maputo *Mozambique*
1,000,000	Harare *Zimbabwe*
523,900	Abuja *Nigeria*

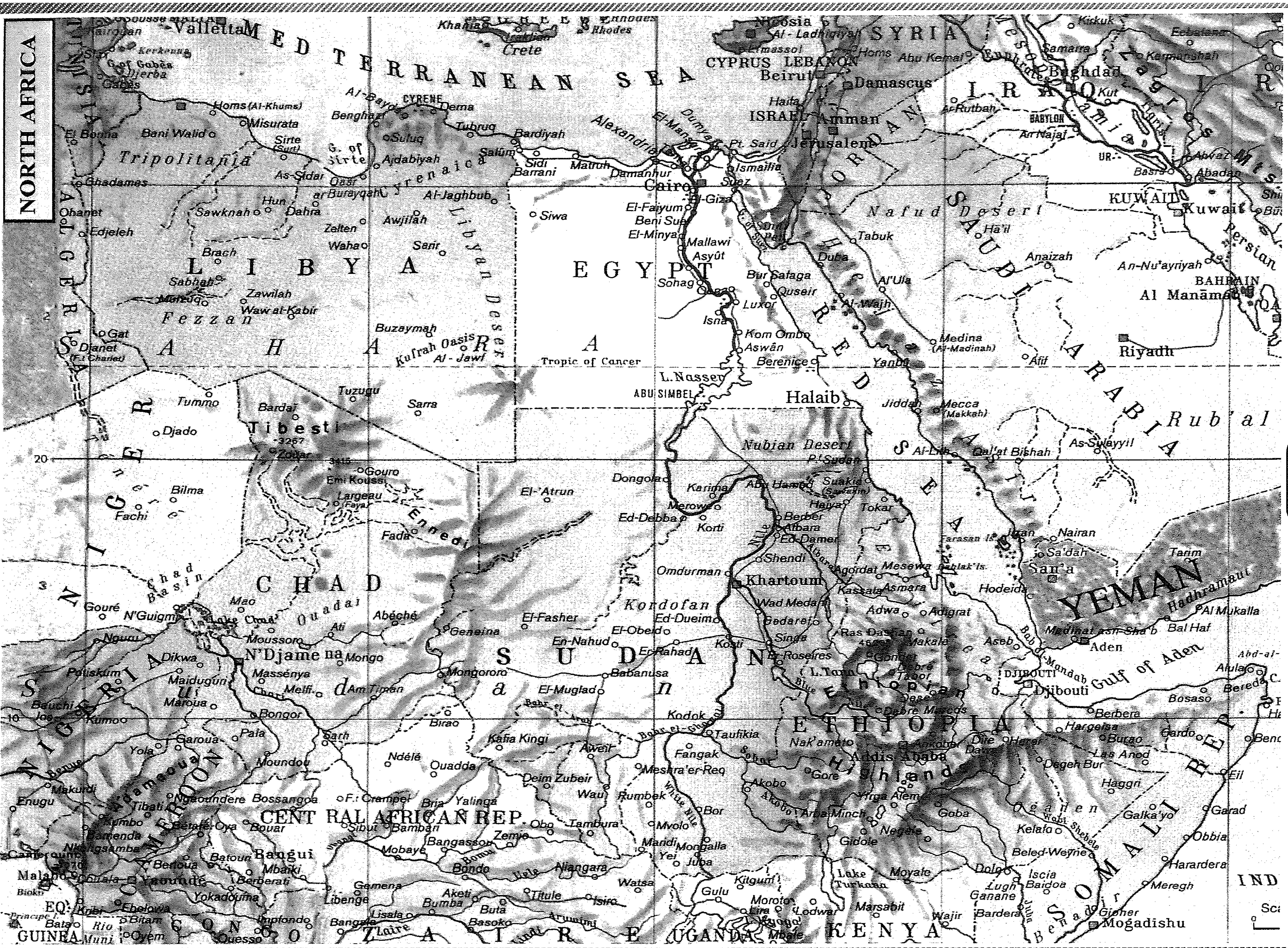
OCEANIA

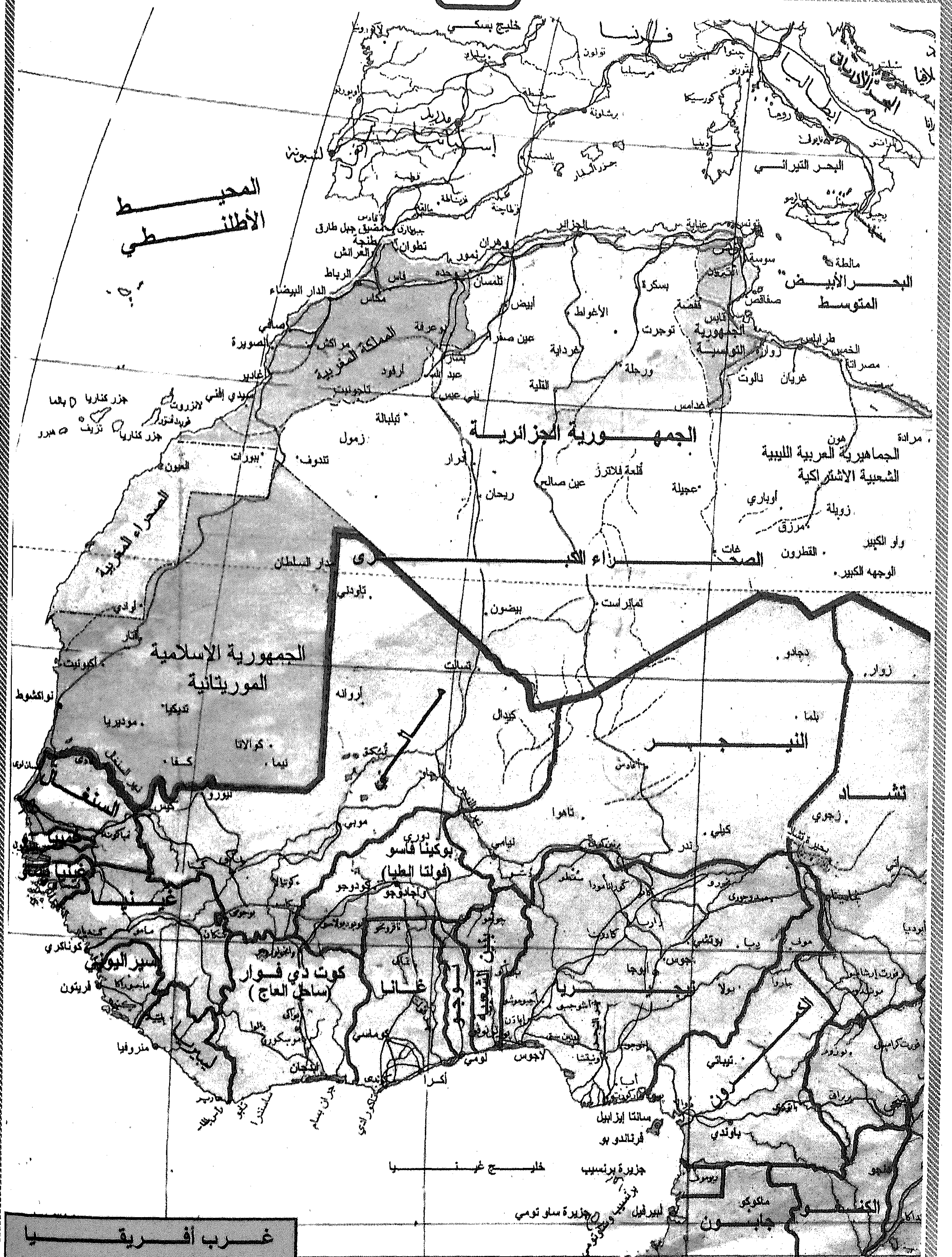
3,700,000	Sydney *Australia*
3,178,000	Melbourne *Australia*
1,386,000	Brisbane *Australia*
1,215,000	Perth *Australia*
1,065,000	Adelaide *Australia*
896,200	Auckland *New Zealand*
325,700	Wellington *New Zealand*
310,000	Canberra *Australia*


EUROPE
ASIA
MEDITERRANEAN SEA
RED SEA
ATLANTIC
OCEAN
Gulf of Guinea
AFRICA
MOROCCO
ALGERIA
TUNISIA
LIBYA
EGYPT
WESTERN SAHARA
MAURITANIA
MALI
NIGER
CHAD
SUDAN
ERITREA
ETHIOPIA
SENEGAL
GUINEA
SIERRA LEONE
LIBERIA
CÔTE D'IVOIRE
GHANA
TOGO
BENIN
BURKINA
NIGERIA
CAMEROON
CENTRAL AFRICAN REPUBLIC
EQUATORIAL GUINEA
SÃO TOMÉ & PRÍNCIPE
GABON
CONGO
CONGO (ZAIRE)
UGANDA
KENYA
RWANDA
BURUNDI
TANZANIA
ANGOLA
ZAMBIA
MOZAMBIQUE
ZIMBABWE
NAMIBIA
BOTSWANA
SWAZILAND
LESOTHO
REPUBLIC OF
Tangier
Rabat
Casablanca
Marrakech
Oran
Algiers
Annaba
Constantine
Tunis
Tripoli
Gulf of Sirte
Benghazi
Alexandria
Port Said
Cairo
El Giza
Suez
Aswan
Port Sudan
Omdurman
Khartoum
El Obeid
Nouakchott
Dakar
Bamako
Ouagadougou
Niamey
Conakry
Freetown
Monrovia
Yamoussoukro
Abidjan
Accra
Lomé
Porto-Novo
Ibadan
Lagos
Abuja
Kano
L. Chad
Ndjamena
Sarh
Bangui
Yaoundé
Malabo
Libreville
Port-Gentil
Brazzaville
Kinshasa
CABINDA (Angola)
Luanda
Benguela
Huambo
Kisangani
Kananga
Bukavu
Bujumbura
Kampala
L. Turkana
Nairobi
Kilimanjaro
Arusha
Mombasa
Zanzibar
Dar es Salaam
Dodoma
Addis Ababa
Djibouti
Moroni
Ndola
Lusaka
Lilongwe
L. Nyasa
Blantyre
Nampula
Harare
Bulawayo
Beira
Mozambique Channel
Windhoek
Etosha Pan
Gaborone
Johannesburg
Pretoria
Soweto
Maputo
Mbabane
Maseru
Durban
Orange
Ascension I. (U.K.)
St Helena (U.K.)
Tropic of Cancer
Aldabra I.

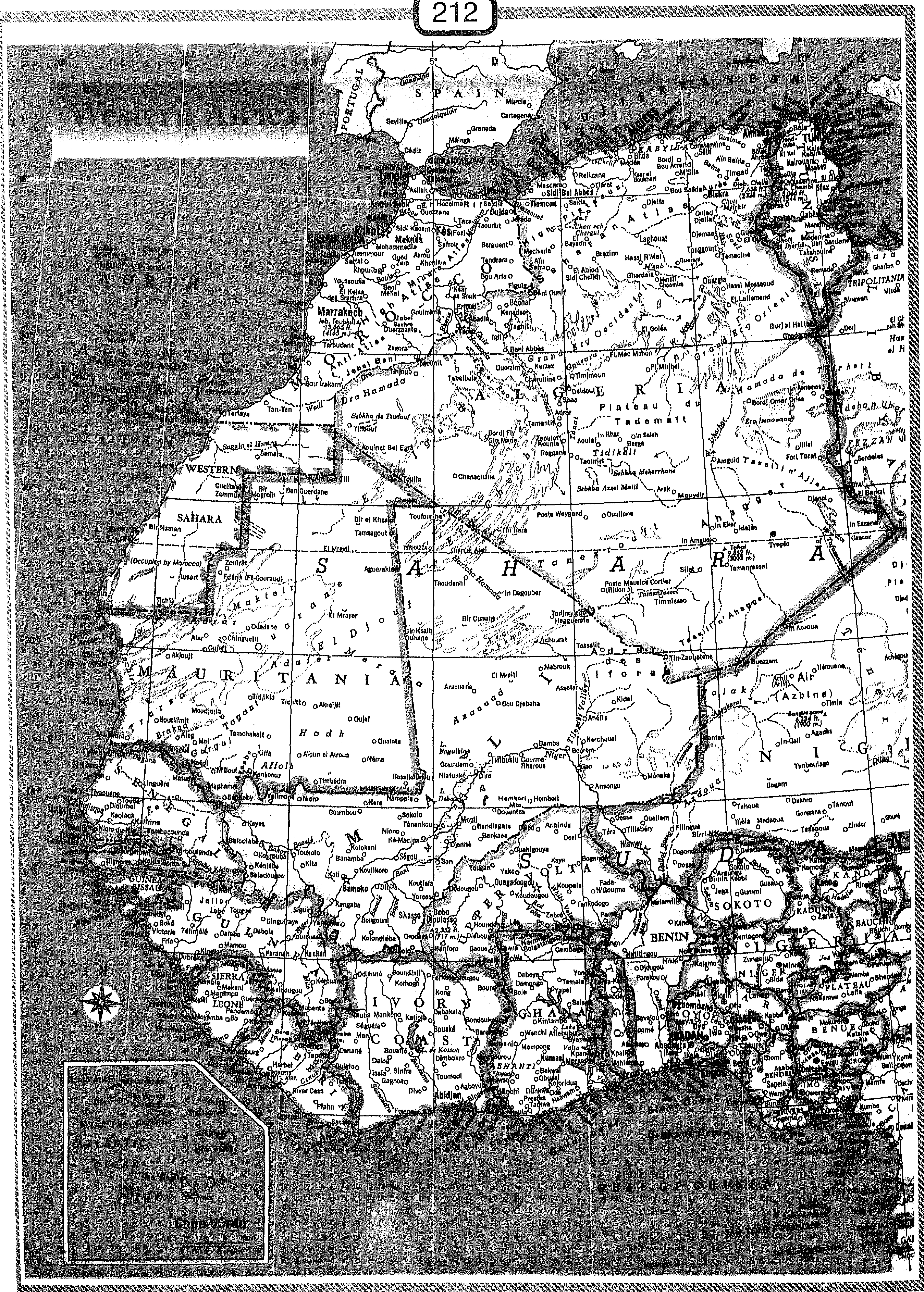

أفريقيا السياسية
المحيط الأطلنطي
البحر المتوسط
البحر الأسود
الاتحاد السوفيتي
إسبانيا
برشلونة
مدريد
لشبونة
روما
اليونان
تركيا
أنقرة
استانبول
بلغاريا
بوخاريست
صقلية
مالطة
كريت
قبرص
لبنان
سوريا
العراق
بغداد
طهران
إيران
فلسطين
الأردن
الكويت
البصرة
الظهران
الرياض
المملكة العربية السعودية
المدينة المنورة
ينبع
مكة المكرمة
جدة
البحر الأحمر
صنعاء
اليمن
خليج عدن
جيبوتي
تونس
صفاقس
الجزائر
الجزائر
المغرب
الرباط
الدار البيضاء
فاس
وجدة
تطوان
طرابلس
بنغازي
ليبيا
سبها
مرزق
غات
الكفرة
الإسكندرية
القاهرة
سيوة
أسيوط
أسوان
جمهورية مصر العربية
وادي حلفا
السودان
الخرطوم
أم درمان
الأبيض
كسلا
أديس أبابا
إثيوبيا
الصومال
مقديشو
كينيا
نيروبي
ممباسا
أوغندا
تنزانيا
دار السلام
زنجبار
موريتانيا
نواكشوط
السنغال
غينيا
مالي
تمبكتو
النيجر
نيامي
تشاد
بحيرة تشاد
نجامينا
نيجيريا
لاجوس
غانا
أكرا
ساحل العاج
ليبيريا
مونروفيا
فولتا العليا
بنين
توجو
الكاميرون
جمهورية إفريقيا الوسطى
خليج غينيا
خط الاستواء
جابون
ليبرفيل
الكنغو
برازافيل
زائير
كنشاسا
أنجولا
لواندا
زامبيا
لوساكا
موزمبيق
مضيق موزمبيق
مدغشقر
روديسيا
ناميبيا
بتسوانا
جوهانسبرج
بريتوريا
جنوب إفريقيا
كيب تون
دربان
إيست لندن
بورت إليزابيث
جزيرة سانت هيلانة
جزر كناريا
المحيط الهندي


شمال أفريقيا
البحر المتوسط
ايطاليا
اليونان
تركيا
سورية
العراق
لبنان
صحراء النفود الكبري
المملكة العربية السعودية
الربع الخالي
البحر الأحمر
مصر
ليبيا
طرابلس
الجزائر
تونس
السودان
تشاد
النيجر
الصحراء الكبري
نيجيريا
الكمرون
جمهورية افريقية الوسطى
جمهورية الكنغو الديمقراطية (زائير)
الكنغو
غابون
غينيا الاستوائية
أثيوبيا
الصومال
كينيا
أوغندا
خليج عدن
اليمن
مقديشو
القاهرة
الإسكندرية
بنغازي
طرابلس
الخرطوم
أم درمان
عدن
جدة
مكة المكرمة
المدينة المنورة
الرياض
بغداد
دمشق
عمان
بيروت
حلب
الموصل
البصرة
الكويت
قطر
تونس
أسيوط
أسوان
الخارجة
سبها
مرزق
غدامس
جبل العوينات
نيالا
الأبيض
كسلا
بور سودان
سواكن
جوبا
كانو
كادونا
زاريا
بانغي
لامبرين
جيبوتي
بربرة

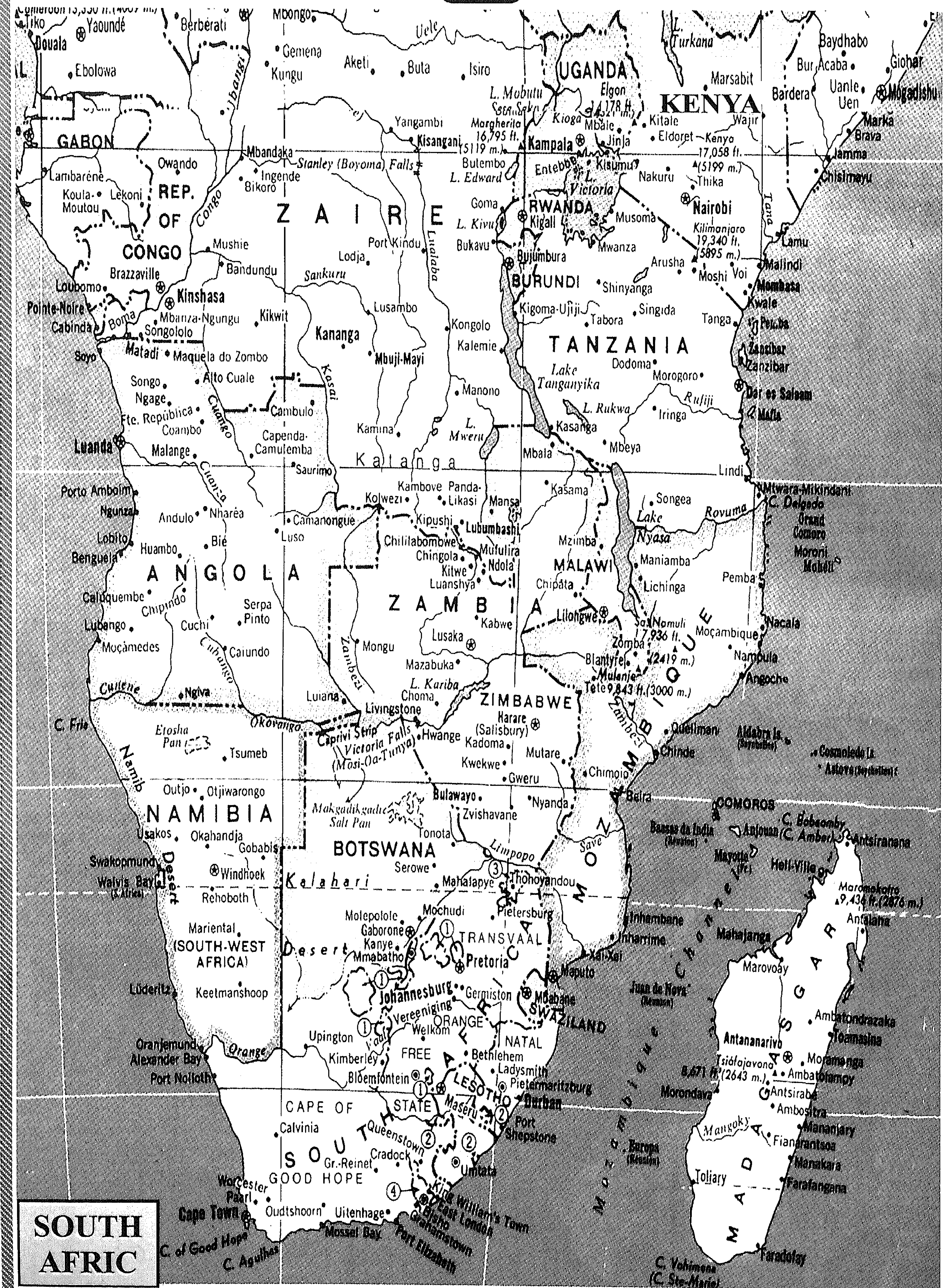

NORTH AFRICA
MEDITERRANEAN SEA
Valletta
Crete
Rhodes
CYPRUS
Nicosia
Beirut
LEBANON
SYRIA
Damascus
ISRAEL
Jerusalem
Amman
JORDAN
IRAQ
Baghdad
KUWAIT
Kuwait
BAHRAIN
Al Manāmah
Riyadh
SAUDI ARABIA
Nafud Desert
Rub' al
Medina
Mecca
Jiddah
RED SEA
YEMEN
Aden
Gulf of Aden
DJIBOUTI
Djibouti
Addis Ababa
ETHIOPIA
Mogadishu
SOMALI REP.
KENYA
UGANDA
Khartoum
Omdurman
SUDAN
Kordofan
Nubian Desert
Halaib
EGYPT
Cairo
Alexandria
Suez
Luxor
Aswān
L. Nasser
ABU SIMBEL
Tropic of Cancer
Libyan Desert
LIBYA
Tripolitania
Fezzan
Cyrenaica
Benghazi
Tobruq
Sirte
G. of Sirte
Kufrah Oasis
SAHARA
Tibesti
Ennedi
CHAD
N'Djamena
Abéché
Chad Basin
CENTRAL AFRICAN REP.
Bangui
CAMEROON
Yaoundé
NIGERIA
NIGER
Bilma
ALGERIA
TUNISIA
Gabès
Ghadames
ZAIRE
CONGO
EQ. GUINEA
Malabo
Persian Gulf


المحيط الأطلنطي
البحر الأبيض المتوسط
البحر التيراني
خليج بسكي
فرنسا
مدريد
لشبونة
إسبانيا
إيطاليا
روما
كورسيكا
مالطة
مرسيليا
جزر البليار
قرطبة
غرناطة
المضيق جبل طارق
طنجة
تطوان
العرائش
الرباط
الدار البيضاء
فاس
مكناس
وجدة
وهران
الجزائر
تلمسان
عنابة
تونس
سوسة
صفاقس
قابس
قفصة
بسكرة
توجرت
الأغواط
غرداية
ورجلة
القلية
غدامس
طرابلس
الخمس
مصراتة
غريان
نالوت
المملكة المغربية
مراكش
الصويرة
أغادير
آسفي
ارفود
تاجونيت
تبلبالة
زمول
تندوف
بشار
الجمهورية التونسية
الجمهورية الجزائرية
الجماهيرية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية
هون
مرادة
أدرار
ريحان
عين صالح
قلعة فلاترز
عجيلة
أوباري
زويلة
مرزق
غات
القطرون
واو الكبير
الوجهه الكبير
جزر كناريا
لانزروت
بالما
فورتفنتورا
الصحراء الكبرى
الصحراء المغربية
العيون
بيورات
دار السلطان
تاودني
تمانراست
بيضون
أوادي
أطار
اكجوجت
نواكشوط
الجمهورية الإسلامية الموريتانية
تديكجا
موديريا
كيفا
نيما
كومبي
أروانه
تساليت
كيدال
تمبكتو
النيجر
تشاد
زوار
دجادو
بلما
أغاديس
تاهوا
كيلبي
زجوي
نيامي
دوري
بوكينا فاسو (فولتا العليا)
واجادوجو
السنغال
غينيا
سيراليون
فريتون
كوناكري
منروفيا
ليبيريا
كوت دي فوار (ساحل العاج)
أبيدجان
غانا
كوماسي
أكرا
لومي
بنين الشعبية
لاجوس
نيجيريا
كانو
سوكوتو
إبادان
أوشوجبو
بوتشي
جوس
يولا
الكاميرون
ياوندي
دوالا
سانتا إيزابيل
فرناندو بو
جزيرة برنسيب
جزيرة ساو تومي
خليج غينيا
ليبرفيل
جابون
الكنغو

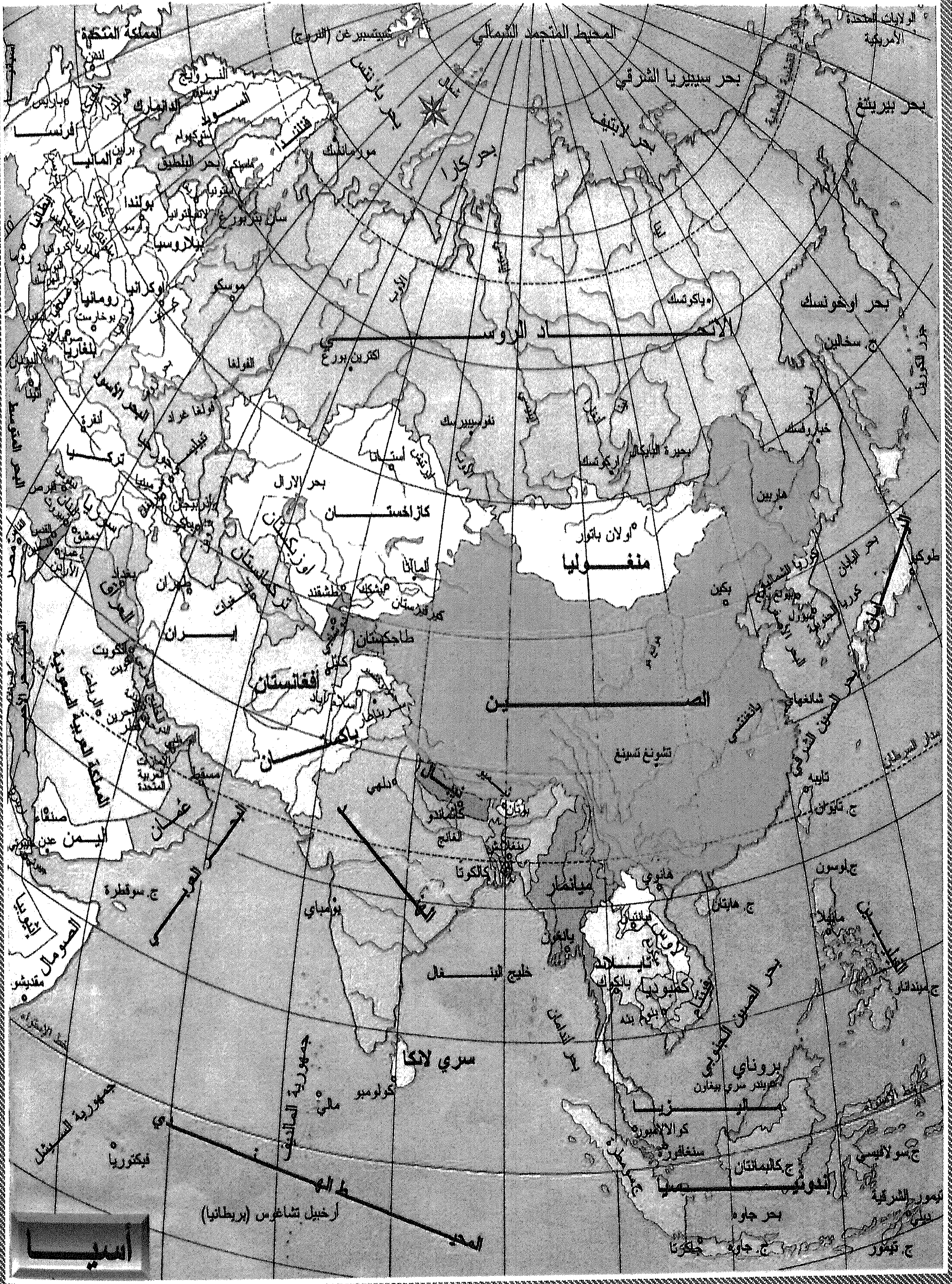
غرب أفريقيا

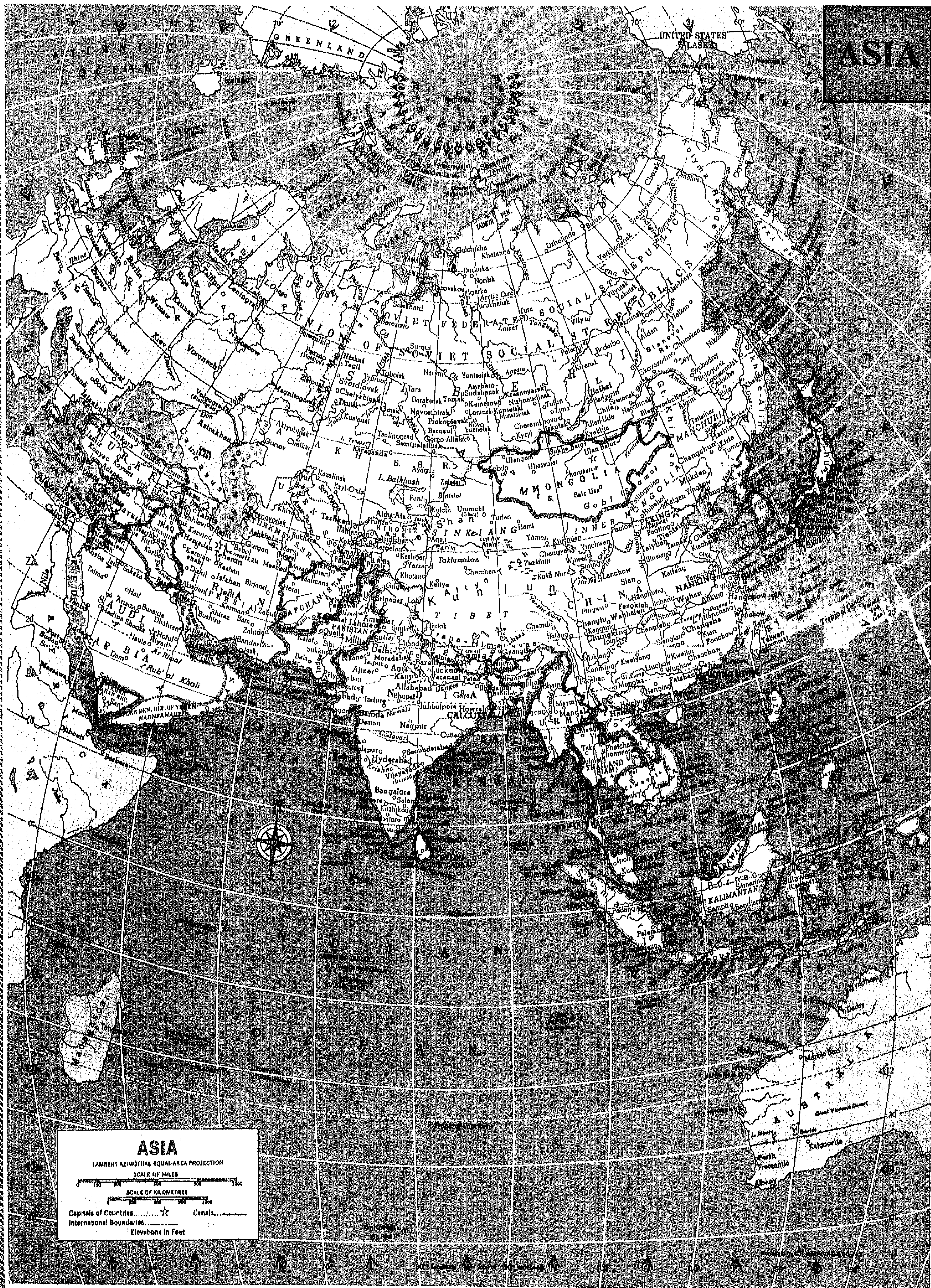

Western Africa
NORTH ATLANTIC OCEAN
CANARY ISLANDS (Spanish)
MEDITERRANEAN
SPAIN
PORTUGAL
MOROCCO
ALGERIA
WESTERN SAHARA
(Occupied by Morocco)
MAURITANIA
MALI
NIGER
SENEGAL
GAMBIA
GUINEA-BISSAU
GUINEA
SIERRA LEONE
LIBERIA
IVORY COAST
GHANA
TOGO
BENIN
UPPER VOLTA
NIGERIA
TUNISIA
SAHARA
GULF OF GUINEA
Bight of Benin
Cape Verde

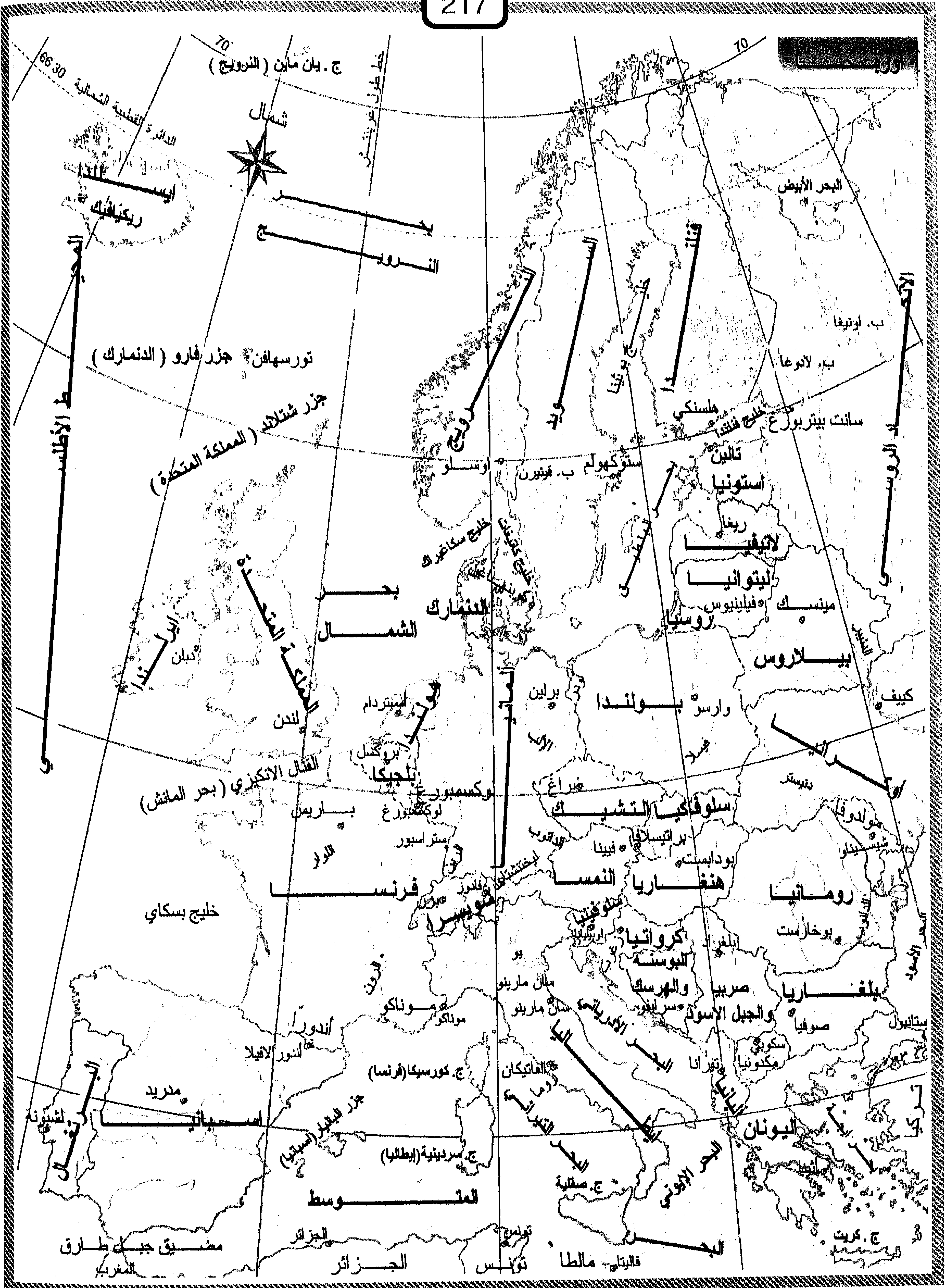

جمهورية افريقيا الوسطى
السودان
إثيوبيا
الكمرون
باوندي
جابون
الكونغو
زائير
أوغندة
كينيا
تنزانيا
أنجولا
زامبيا
مالاوي
موزمبيق
روديسيا
ناميبيا
بتسوانا
جنوب إفريقية
كينشاسا
لواندا
نيروبي
دار السلام
لوساكا
كيب تون
خليج سانت هيلانة
صحراء كلهاري
بريتوريا
جوهانسبرج
دربان
بحيرة فكتوريا
بحيرة نياسا
قناة موزمبيق
وسط وجنوب افريقيا

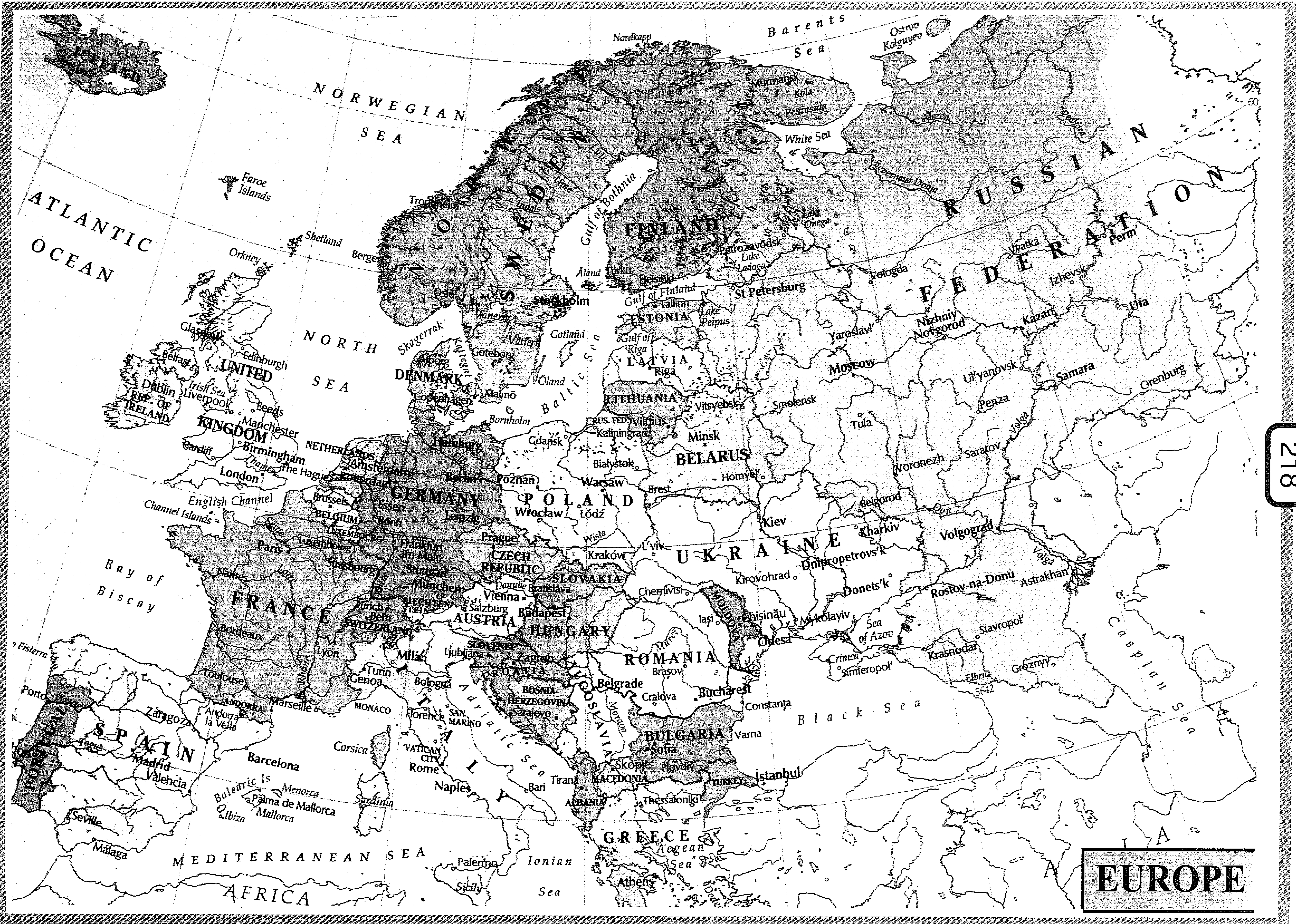

GABON
REP. OF CONGO
ZAIRE
UGANDA
KENYA
RWANDA
BURUNDI
TANZANIA
ANGOLA
ZAMBIA
MALAWI
ZIMBABWE
NAMIBIA
(SOUTH-WEST AFRICA)
BOTSWANA
MOZAMBIQUE
SOUTH AFRICA
TRANSVAAL
ORANGE FREE STATE
NATAL
CAPE OF GOOD HOPE
LESOTHO
SWAZILAND
MADAGASCAR
COMOROS
Douala
Yaoundé
Ebolowa
Berberati
Gemena
Kungu
Aketi
Buta
Isiro
Yangambi
Kisangani
Mbandaka
Stanley (Boyoma) Falls
Ingende
Bikoro
Owando
Lambaréné
Koula-Moutou
Lekoni
Mushie
Brazzaville
Kinshasa
Bandundu
Loubomo
Pointe-Noire
Cabinda
Boma
Mbanza-Ngungu
Songololo
Kikwit
Matadi
Soyo
Maquela do Zombo
Alto Cuale
Songo
Ngage
Fte. República
Coambo
Luanda
Malange
Cambulo
Capenda-Camulemba
Saurimo
Kananga
Mbuji-Mayi
Lusambo
Sankuru
Kasai
Lodja
Port Kindu
Kongolo
Kalemie
Manono
Kamina
Katanga
Kambove
Panda-Likasi
Kolwezi
Kipushi
Lubumbashi
Mansa
Camanongue
Luso
Chililabombwe
Chingola
Mufulira
Kitwe
Ndola
Luanshya
Porto Amboim
Andulo
Nharéa
Lobito
Benguela
Huambo
Bié
Caluquembe
Chipindo
Cuchi
Serpa Pinto
Lubango
Moçâmedes
Caiundo
Cunene
Ngiva
C. Frio
Etosha Pan
Tsumeb
Namib
Outjo
Otjiwarongo
Usakos
Okahandja
Gobabis
Swakopmund
Walvis Bay
Windhoek
Rehoboth
Mariental
Keetmanshoop
Lüderitz
Oranjemund
Alexander Bay
Port Nolloth
Orange
Kalahari
Desert
Okovango
Caprivi Strip
Victoria Falls (Mosi-Oa-Tunya)
Hwange
Livingstone
Luiana
Mongu
Zambezi
Lusaka
Kabwe
Mazabuka
L. Kariba
Choma
Harare (Salisbury)
Kadoma
Kwekwe
Mutare
Gweru
Bulawayo
Zvishavane
Nyanda
Chimoio
Beira
Makgadikgadi Salt Pan
Tonota
Serowe
Mahalapye
Limpopo
Thohoyandou
Pietersburg
Molepolole
Mochudi
Gaborone
Kanye
Mmabatho
Pretoria
Johannesburg
Germiston
Vereeniging
Welkom
Mbabane
Maputo
Upington
Kimberley
Bethlehem
Ladysmith
Pietermaritzburg
Bloemfontein
Maseru
Durban
Port Shepstone
Calvinia
Queenstown
Cradock
Gr.-Reinet
Umtata
Worcester
Paarl
Cape Town
Oudtshoorn
Uitenhage
Mossel Bay
Port Elizabeth
East London
King William's Town
Bisho
Grahamstown
C. of Good Hope
C. Agulhas
L. Turkana
Marsabit
Baydhabo
Bur Acaba
Giohar
Bardera
Uanle Uen
Mogadishu
Marka
Brava
Jamma
Chisimayu
L. Mobutu Sese Seko
Margherita 16,795 ft. (5119 m.)
Elgon 14,178 ft.
Kioga
Mbale
Kitale
Eldoret
Wajir
Kenya 17,058 ft. (5199 m.)
Kampala
Jinja
Bulembo
L. Edward
Entebbe
Kisumu
L. Victoria
Nakuru
Thika
Nairobi
Goma
L. Kivu
Kigali
Musoma
Tana
Bukavu
Bujumbura
Mwanza
Kilimanjaro 19,340 ft. (5895 m.)
Arusha
Moshi
Voi
Lamu
Malindi
Mombasa
Kwale
Shinyanga
Kigoma-Ujiji
Tabora
Singida
Tanga
Pemba
Zanzibar
Dodoma
Morogoro
Lake Tanganyika
Dar es Salaam
Rufiji
Mafia
L. Rukwa
Iringa
Kasanga
Mbeya
L. Mweru
Mbala
Lindi
Kasama
Mtwara-Mikindani
C. Delgado
Songea
Rovuma
Lake Nyasa
Grand Comoro
Moroni
Mohéli
Mzimba
Maniamba
Lichinga
Pemba
Chipata
Lilongwe
Namuli 7,936 ft. (2419 m.)
Moçambique
Nacala
Zomba
Blantyre
Mulanje 9,843 ft. (3000 m.)
Nampula
Angoche
Tete
Zambezi
Quelimane
Chinde
Aldabra Is. (Seychelles)
Cosmoledo Is.
Save
Bassas da India (Réunion)
Anjouan
Mayotte (Fr.)
C. Bobaomby (C. Amber)
Antsiranana
Hell-Ville
Maromokotro 9,436 ft. (2876 m.)
Antalaha
Inhambane
Inharrime
Xai-Xai
Mahajanga
Mozambique Channel
Marovoay
Juan de Nova (Réunion)
Ambatondrazaka
Toamasina
Antananarivo
Moramanga
Tsiafajavona 8,671 ft. (2643 m.)
Ambatolampy
Morondava
Antsirabe
Ambositra
Mangoky
Mananjary
Fianarantsoa
Manakara
Europa (Réunion)
Toliary
Farafangana
Taolanaro
C. Vohimena (C. Ste-Marie)

SOUTH AFRIC


المحيط المتجمد الشمالي
سبيتسبيرغن (النرويج)
بحر سيبيريا الشرقي
بحر بيرينغ
الولايات المتحدة الأمريكية
بحر بارنتس
بحر كارا
بحر لابتيف
المملكة المتحدة
فرنسا
ألمانيا
النرويج
السويد
فنلندا
الدانمارك
بولندا
بيلاروسيا
أوكرانيا
رومانيا
بلغاريا
بحر البلطيق
سان بترسبورغ
موسكو
مورمانسك
الاتحاد الروسي
ياكوتسك
بحر أوخوتسك
ج. سخالين
اكترين بورغ
الفولغا
فولغا غراد
نوفوسيبيرسك
بحيرة البايكال
إركوتسك
خباروفسك
هاربين
تركيا
أنقرة
البحر الأسود
البحر المتوسط
بحر الارال
كازاخستان
أستانا
منغوليا
أولان باتور
بكين
بحر اليابان
كوريا الشمالية
كوريا الجنوبية
طوكيو
طشقند
قيرغيزستان
طاجكستان
إيران
طهران
دمشق
بغداد
الكويت
الرياض
البحرين
قطر
مسقط
الإمارات العربية المتحدة
المملكة العربية السعودية
عمان
اليمن
صنعاء
عدن
أفغانستان
كابل
إسلام آباد
باكستان
الصين
شانغهاي
تشونغ تسينغ
تايبيه
ج. تايوان
دلهي
كاتماندو
بوتان
كالكوتا
ميانمار
هانوي
ج. هاينان
ج. لوسون
مانيلا
بومباي
البحر العربي
ج. سوقطرة
الصومال
مقديشو
خليج البنغال
يانغون
تايلاند
بانكوك
كمبوديا
فيتنام
بحر الصين الجنوبي
ج. ميندناو
سري لانكا
كولومبو
مالي
بروناي
ماليزيا
كوالالمبور
سنغافورة
ج. كاليمانتان
ج. سولاويسي
إندونيسيا
بحر جاوه
ج. جاوه
جاكرتا
ج. تيمور
تيمور الشرقية
فيكتوريا
أرخبيل تشاغوس (بريطانيا)
المحيط الهندي
جمهورية السيشل
جمهورية المالديف
أسيا


ASIA
ATLANTIC OCEAN
GREENLAND
Iceland
North Pole
ARCTIC OCEAN
UNITED STATES
ALASKA
BERING SEA
BARENTS SEA
KARA SEA
LAPTEY SEA
NORTH SEA
BLACK SEA
CASPIAN SEA
UNION OF SOVIET SOCIALIST REPUBLICS
RUSSIAN SOVIET FEDERATED SOCIALIST REPUBLIC
Moscow
Leningrad
Warsaw
Kiev
Budapest
Bucharest
Sofia
Belgrade
Istanbul
Ankara
TURKEY
IRAQ
IRAN
Tehran
SAUDI ARABIA
Baghdad
AFGHANISTAN
Kabul
PAKISTAN
Karachi
Delhi
INDIA
BOMBAY
CALCUTTA
Madras
Bangalore
Hyderabad
Nagpur
CEYLON (SRI LANKA)
Colombo
TIBET
SINKIANG
Urumchi
Alma-Ata
Tashkent
Taklamakan
MONGOLIA
Ulan Bator
Gobi
INNER MONGOLIA
PEKING
CHINA
NANKING
SHANGHAI
Chungking
Wuhan
Sian
Lanchow
HONG KONG
MANCHURIA
KOREA
TOKYO
Taiwan
THAILAND
BURMA
Rangoon
MALAYA
Singapore
SARAWAK
KALIMANTAN
BORNEO
Sumatra
Java
Sulawesi
INDONESIA
REPUBLIC OF THE PHILIPPINES
ARABIAN SEA
BAY OF BENGAL
SOUTH CHINA SEA
INDIAN OCEAN
Equator
Tropic of Cancer
Tropic of Capricorn
Madagascar
AUSTRALIA
Perth
Fremantle
Kalgoorlie
Great Victoria Desert
Darwin
ASIA
LAMBERT AZIMUTHAL EQUAL-AREA PROJECTION
SCALE OF MILES
SCALE OF KILOMETRES
Capitals of Countries
Canals
International Boundaries
Elevations in Feet


أوربا
ج. يان ماين (النرويج)
شمال
الدائرة القطبية الشمالية
ايسلندا
ريكيافيك
بحر النرويج
المحيط الأطلسي
البحر الأبيض
ب. أونيغا
ب. لادوغا
تورسهافن جزر فارو (الدنمارك)
جزر شتلاند (المملكة المتحدة)
النرويج
السويد
فنلندا
خليج بوثنيا
هلسنكي
خليج فنلندا
سانت بيتربورغ
أوسلو
ستوكهولم
ب. فينرن
تالين
استونيا
ريغا
لاتفيا
ليتوانيا
فيلينيوس
مينسك
روسيا
بيلاروس
خليج سكاغيراك
الدنمارك
بحر الشمال
المملكة المتحدة
ايرلندا
دبلن
لندن
أمستردام
هولندا
بروكسل
بلجيكا
برلين
ألمانيا
وارسو
بولندا
كييف
أوكرانيا
القنال الانكليزي (بحر المانش)
لوكسمبورغ
باريس
براغ
التشيك
سلوفاكيا
مولدوفا
شيسيناو
ستراسبور
اللوار
فيينا
براتيسلافا
بودابست
النمسا
هنغاريا
رومانيا
فرنسا
خليج بسكاي
فادوز
برن
سويسرا
ليختنشتاين
سلوفينيا
ليوبليانا
كرواتيا
زغرب
البوسنة والهرسك
بلغراد
صربيا
بوخارست
الرون
مونكو
موناكو
سان مارينو
سراييفو
الجبل الأسود
بلغاريا
صوفيا
استانبول
أندورا
الفاتيكان
روما
تيرانا
سكوبيي
مكدونيا
ج. كورسيكا (فرنسا)
جزر البليار (اسبانيا)
مدريد
اسبانيا
لشبونة
البرتغال
ج. سردينية (إيطاليا)
ايطاليا
البحر الأدرياتيكي
البحر التيراني
البحر الإيوني
ألبانيا
اليونان
أثينا
ج. صقلية
المتوسط
البحر
ج. كريت
مضيق جبل طارق
المغرب
الجزائر
تونس
مالطا
فاليتا
البحر الأسود


EUROPE
ICELAND
NORWEGIAN SEA
ATLANTIC OCEAN
Faroe Islands
Shetland
Orkney
NORTH SEA
Barents Sea
Ostrov Kolguyev
Nordkapp
NORWAY
SWEDEN
FINLAND
RUSSIAN FEDERATION
Murmansk
Kola Peninsula
White Sea
Mezen
Pechora
Severnaya Dvina
Lake Onega
Lake Ladoga
Petrozavodsk
Gulf of Bothnia
Gulf of Finland
Trondheim
Bergen
Oslo
Stockholm
Åland
Turku
Helsinki
Tallinn
St Petersburg
Vologda
Vyatka
Perm'
Izhevsk
Ufa
Kazan'
Nizhniy Novgorod
Yaroslavl'
Moscow
Ul'yanovsk
Samara
Orenburg
Penza
Saratov
Volga
Tula
Smolensk
Voronezh
ESTONIA
Lake Peipus
Gulf of Riga
LATVIA
Riga
LITHUANIA
Vilnius
RUS. FED.
Kaliningrad
Vitsyebsk
Minsk
BELARUS
Homyel'
Brest
Skagerrak
Kattegat
Göteborg
Vättern
Vänern
Gotland
Öland
Baltic Sea
Bornholm
DENMARK
Ålborg
Copenhagen
Malmö
UNITED KINGDOM
Glasgow
Edinburgh
Belfast
Irish Sea
Dublin
REP. OF IRELAND
Liverpool
Leeds
Manchester
Birmingham
Cardiff
London
Thames
English Channel
Channel Islands
NETHERLANDS
Amsterdam
Rotterdam
The Hague
Brussels
BELGIUM
LUXEMBOURG
Luxembourg
Hamburg
Elbe
Berlin
GERMANY
Essen
Bonn
Leipzig
Frankfurt am Main
Stuttgart
München
Strasbourg
Gdańsk
Poznań
Warsaw
Białystok
POLAND
Wrocław
Łódź
Wisła
Kraków
Prague
CZECH REPUBLIC
SLOVAKIA
Bratislava
Danube
Vienna
Salzburg
AUSTRIA
Budapest
HUNGARY
LIECHTENSTEIN
Zürich
Bern
SWITZERLAND
Kiev
UKRAINE
L'viv
Kharkiv
Belgorod
Don
Volgograd
Dnipropetrovs'k
Kirovohrad
Donets'k
Rostov-na-Donu
Astrakhan
Chernivtsi
MOLDOVA
Chişinău
Mykolayiv
Odesa
Iaşi
Sea of Azov
Crimea
Simferopol'
Krasnodar
Stavropol'
Groznyy
Elbrus 5642
Caspian Sea
Black Sea
ROMANIA
Mureş
Braşov
Bucharest
Craiova
Constanţa
Belgrade
YUGOSLAVIA
Morava
BULGARIA
Sofia
Varna
Plovdiv
Istanbul
TURKEY
Skopje
MACEDONIA
Tiranë
ALBANIA
Thessaloniki
GREECE
Aegean Sea
Athens
SLOVENIA
Ljubljana
Zagreb
CROATIA
BOSNIA-HERZEGOVINA
Sarajevo
Adriatic Sea
Bari
Milan
Turin
Genoa
Bologna
Florence
SAN MARINO
MONACO
VATICAN CITY
Rome
Naples
ITALY
Corsica
Sardinia
Palermo
Sicily
Ionian Sea
Paris
Seine
Loire
FRANCE
Nantes
Bordeaux
Lyon
Rhône
Toulouse
Marseille
Bay of Biscay
ANDORRA
Andorra la Vella
Zaragoza
SPAIN
Madrid
Valencia
Barcelona
Tagus
Douro
Porto
PORTUGAL
Fisterra
Seville
Málaga
Balearic Is
Menorca
Palma de Mallorca
Mallorca
Ibiza
MEDITERRANEAN SEA
AFRICA
ASIA


أمريكا الشمالية
المحيط الهادي
المحيط الأطلنطي
خليج المكسيك
البحر الكاريبي
خليج هدسن
الولايات المتحدة
المكسيك
كندا
خليج ألاسكا
المحيط المتجمد الشمالي
جرينلاند
كوبا
جامايكا
مدار السرطان
خليج كمبيتشي
فنزويلا
كولومبيا
كوستاريكا
بنما
نيكاراجوا
هندوراس
جواتيمالا
السلفادور
مكسيكو


221
ARCTIC OCEAN
EAST SIBERIAN SEA
CHUKCHI SEA
BERING SEA
ASIA
U.S.S.R.
GREENLAND SEA
NORWEGIAN SEA
GREENLAND
ICELAND
BEAUFORT SEA
Baffin Bay
ALASKA
UNITED STATES
YUKON TERRITORY
NORTHWEST TERRITORIES
Victoria Island
Gulf of Alaska
LABRADOR SEA
Hudson Bay
BRITISH COLUMBIA
ALBERTA
SASKATCHEWAN
MANITOBA
ONTARIO
QUEBEC
CANADA
PACIFIC OCEAN
ATLANTIC OCEAN
WASH.
OREG.
IDAHO
MONT.
WYO.
N.DAK.
S.DAK.
MINN.
WIS.
MICH.
IOWA
NEBR.
NEV.
UTAH
COLO.
KANS.
CALIF.
ARIZ.
N.MEX.
OKLA.
TEXAS
ARK.
MO.
ILL.
IND.
OHIO
KY.
TENN.
MISS.
ALA.
GA.
FLA.
S.C.
N.C.
VA.
W.V.
N.Y.
UNITED STATES
Gulf of Mexico
MEXICO
Mexico City
Tropic of Cancer
WEST INDIES
CUBA
BAHAMAS
CARIBBEAN SEA
HONDURAS
NICARAGUA
COSTA RICA
EL SALVADOR
VENEZUELA
NETHERLANDS ANTILLES
North America
N

أمريكا الشمالية الطبيعية

المحيط الأطلنطي

المحيط الأطلنطي

المحيط الهادي

المحيط القطبي الشمالي

أمريكا الشمالية

جبال روكي

خليج الألاسكا

بحر بيرنج

جبال الألاسكا

جبال بروكس

جبال ماكنزي

بحر بوفورت

جزيرة بانكس

جزيرة فكتوريا

جزيرة إليسمير

جرينلند

جزيرة بافن

خليج بافن

خليج هدسن

خليج جيمس

جزر فارو

أيسلندا

جزر بريطانيا

جزر أزورس

جزر برمودا

خليج المكسيك

خليج كاليفورنيا

هضبة المكسيك

سيرامادري الشرقية

سيرامادري الغربية

جزيرة كودياك

جزر الوشيان

جزر الملكة شارلوت

جزيرة فانكوفر

سان فرنسسكو

جزر سانتا باربرا

جزيرة جوادلوبي

نيوفوندلند

نوفا سكوشيا

هاليفاكس

بوسطن

نيويورك

واشنطن

شيكاغو

منتريال

أتاوا

بحيرة متشجن

بحيرة أنتاريو

بحيرة وينيبج

بورت نلسن

سانت لويس

نيوأورليانز

نهر كولورادو

شبه جزيرة فلوريدا

جزر بهاما

كوبا

جزيرة هسبانيولا

بورتوريكو

يوكاتان

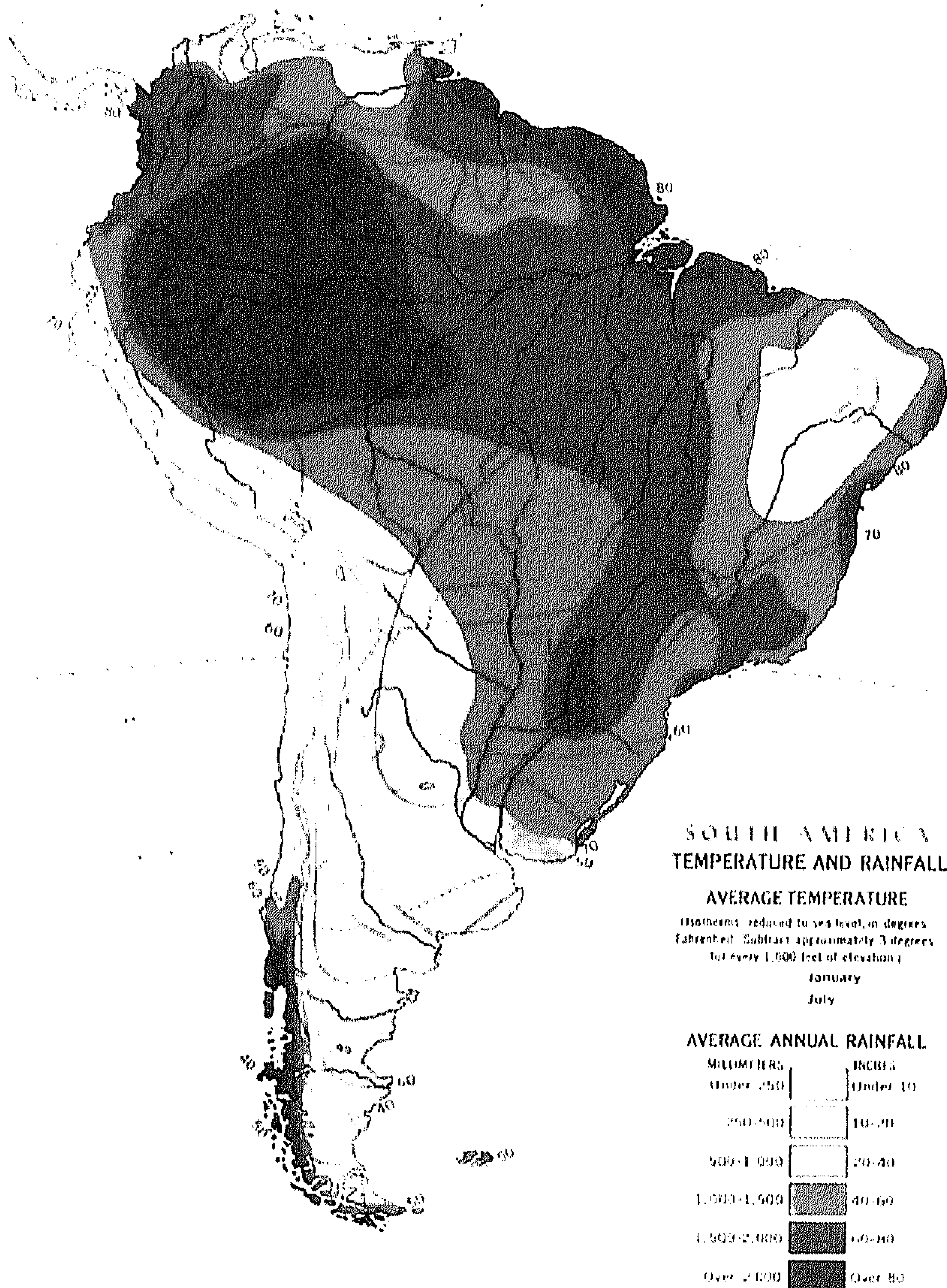
خليج كمبيتشي

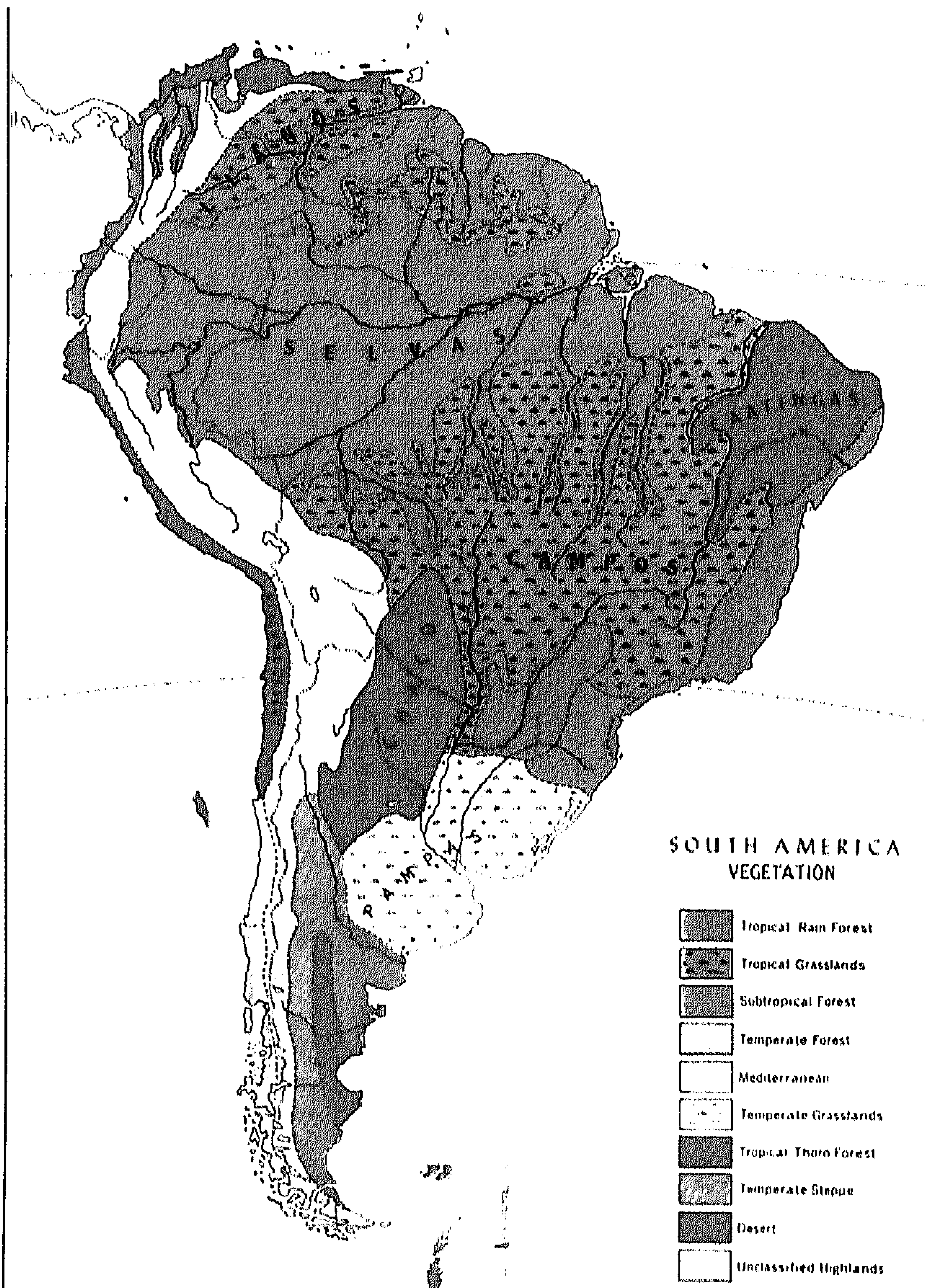
مدار السرطان

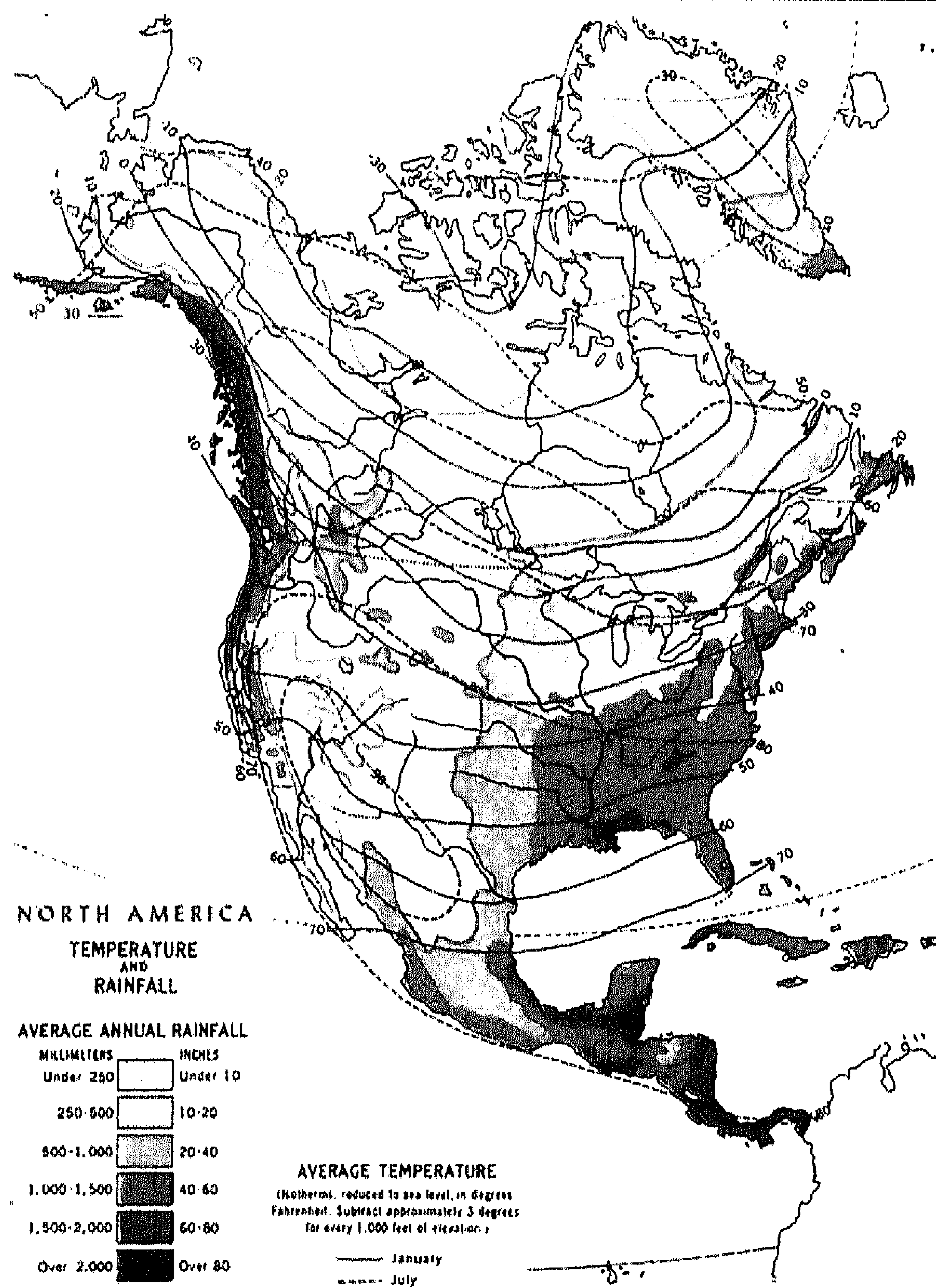

NORTH AMERICA
PHYSICAL
Copyright by C. S. HAMMOND & CO., N. Y.
SCALE OF MILES
SCALE OF KILOMETRES
Mountain Altitudes in Feet
ARCTIC OCEAN
North Pole
GREENLAND SEA
GREENLAND
BEAUFORT SEA
Baffin Bay
Davis Strait
Hudson Bay
LABRADOR SEA
ICELAND
BRITISH ISLES
Gulf of Mexico
CARIBBEAN SEA
PACIFIC OCEAN
ATLANTIC OCEAN
Tropic of Cancer
Equator
GALÁPAGOS IS.
Clipperton I.
Cocos I.
Malpelo I.
SOUTH AMERICA
Bering Strait
Hudson Strait
Newfoundland
Bermuda
Jamaica
Yucatán Pen.
Gulf of Campeche
Isthmus of Tehuantepec
Ozark Plateau
Missouri Plateau
Bolsón de Mapimí
REVILLAGIGEDO IS.
QUEEN CHARLOTTE IS.
ALEXANDER ARCH.
SANTA BARBARA IS.
Metres
Feet
4000
13120
3000
9840
2000
6560
1000
3280
500
1640
200
656
Sea
Level
Depression
Depression
200
109
3000
1640
Metres
Fathoms
120°
110°
Longitude
100°
West of
Greenwich
90°
80°

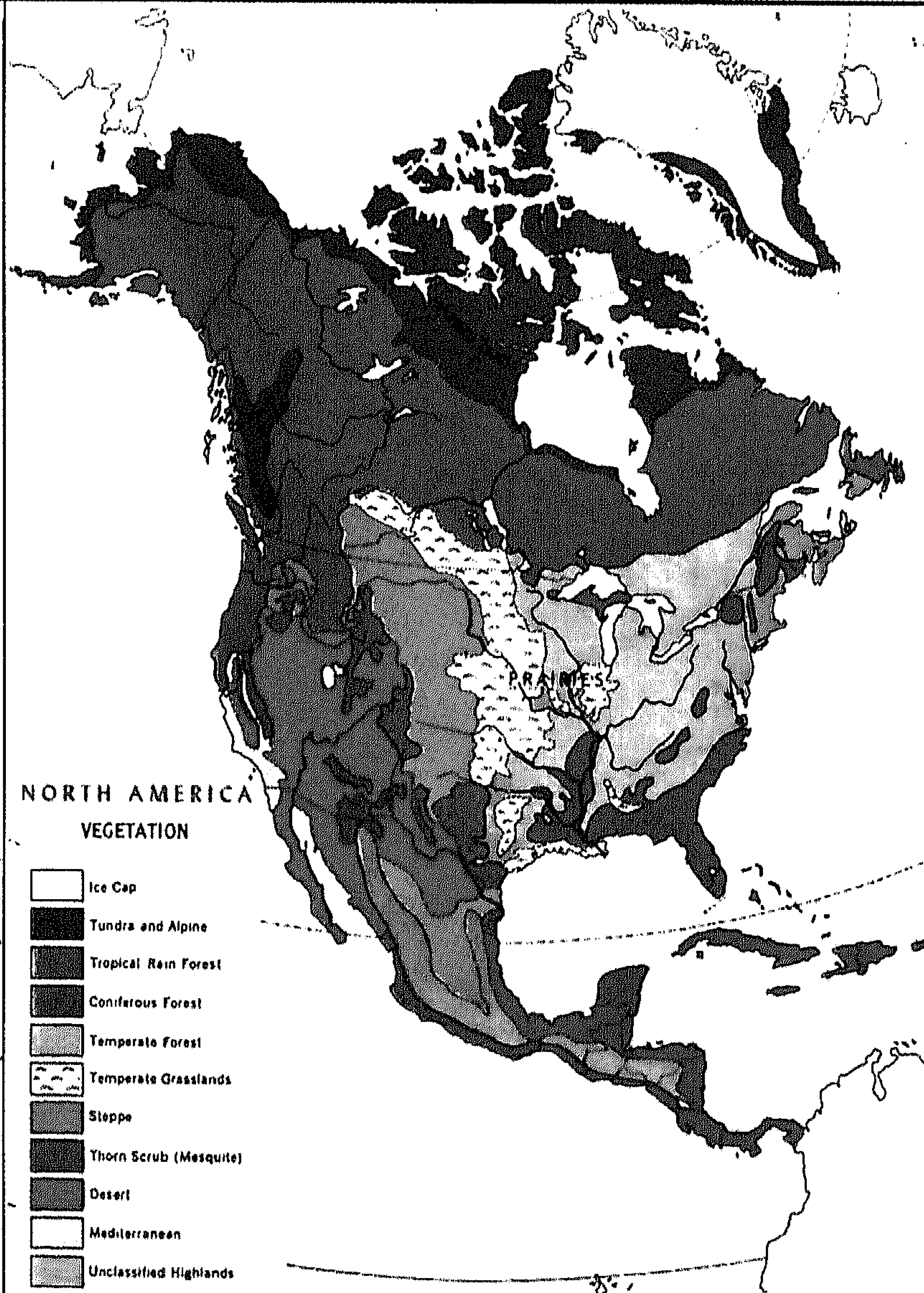
NORTH AMERICA

Aberdeen, S. Dakota	J 5
Abilene, Texas	J 6
Acapulco, Mexico	H 8
Acklins (Isl.), Bahamas	L 7
Aguascalientes, Mexico	H 7
Aklavik, Northwest	E 3
Alabama (state), U. S.	K 6
Alabama (river), U. S.	K 6
Alaska (pen.), Alaska	C 4
Alaska (state), U. S.	C 3
Albany, New York	L 5
Albany (river), Ontario	K 4
Alberta (prov.), Canada	G 4
Albuquerque, N. Mexico	H 6
Alexander (arch), Alaska	E 4
Amarillo, Texas	H 6
Amundsen (gulf)	F 2
Anchorage, Alaska	C 3
Andros (Isl.), Bahamas	L 7
Angmagssalik, Greenland	P 3
Anguilla (Isl.) St. Christopher	M 8
Anticosti (Isl), Quebec	M5
Antigua (Isl.)	M8
Antilles, Greater (Islands)	L 8
Antilles, Lesser (Islands)	M8
Arctic Ocean	B 2
Arizona (state), U. S.	G 6
Arkansas (river), U. S.	J 6
Arkansas (state), U. S.	J 6
Athabasca (lake), Canada	H 4
Athabasca (river), Canada	G 4
Atlanta, Georgia	K 6
Augusta, Georgia	K 6
Augusta, Maine	M5
Austin, Texas	J 6
Axel Heiberg (Isl.)	H 1
Aylmer (lake)	G 3
Baffin (bay)	M2
Baffin (Island)	L 2
Bahamas	L 7
Baltimore, Maryland	L 6
Bangor, Maine	M5
Banks (Island)	F 2
Barbados	M8
Barbuda (Isl.), Antigua	M8
Barrow, Alaska	C 2
Bathurst (Island)	H 2
Baton Rouge, Louisiana	J 6
Beaufort (sea)	D 2
Beaumont, Texas	J 6
Belcher (Islands)	K 4
Belize	K 8
Belle Isle (strait), Canada	N 4
Belmopan (cap), Belize	K 8
Bering (sea)	A 3
Bering (strait)	B 3
Bermuda (Isls.)	M6
Billings, Montana	H 5
Birmingham, Alabama	K 6
Bismarck, N. Dakota	H 5
BIUerroot (range), U. S.	G 5
Boise, Idaho	G 5
Boothia (gulf)	K 3
Boothia (pen.)	J 2
Borden (Island)	G 2
Boston, Massachusetts	L 5
Boulder, Colorado	H 5
Brandon, Manitoba	H 5
Brazos (river), U. S.	J 6
Bristol (bay), Alaska	B 4
British Columbia (prov.)	F 4
Brodeur (pen.)	K 2
Brooks (range), Alaska	C 3
Brownsville, Texas.	J 7
Buffalo, N. Y.	L 5
Butte, Montana	G 5
Bylot (Island)	L 2
Cabot (strait), Canada	N 5
Calgary, Alberta	G 4
California (gulf), Mexico	G 7
California (state), U. S.	F 6
Camaguey, Cuba	L 7
Canada	J 4
Canadian (river), U. S.	J 6
Canal Zone	L 8
Cape Breton (Island	N 5
Cap-Haitien, Haiti	L 7
Caribbean (sea)	L 8
Carson City, Nev.	G 6
Cascade (range), U. S.	F 5
Casper, Wyoming	H 5
Cat (Isl.>, Bahamas	L 7
Cedar Rapids, Iowa	J 5
Cedros (Island), Mexico	G 7
Charleston, S. Carolina	L 6
Charleston, W. Virginia	L 6
Charlotte, N. Carolina	L 6
Charlottetown, P.E.I.	M5
Chattanooga, Tennessee	K 6
Chesapeake (bay), U. S.	L 6
Chesterfield On let	J 3
Cheyenne, Wyoming	H 5
Cheyenne (river), U. S.	H 5
Chicago, Illinois	J 5
Chicoutimi, Quebec	L 5
Chidley (cape), Canada	M3
Chihuahua, Mexico	H 7
Churchill, Manitoba	J 4
Churchill (river), Canada	J 4
Cienfuegos, Cuba	K 7
Cincinnati, Ohio	K 6
Ciudad Juarez, Mexico	H 6
Cleveland, Ohio	K 5
Clipperton (Island)	H 8
Coast (mts.) , British	F 4
Coast (range), U. S.	F 5
Coats (Island)	K 3
Cochrane, Ontario	K 5
Cocos (Isl.), Costa Rica	K 9
Cod (cape), Massachuse Us	M5
Colon, Panama	L 9
Colorado (river), U. S.	H 6
Colorado (river), U. S.	G 6
Colorado (state), U. S.	H 6
Colorado Springs, Colorado	H 6
Columbia, S. Carolina	K 6
Columbia (river), U. S.	G 5
Columbus, Georgia	K 6
Columbus, Ohio	K 6
Conchos (river), Mexico	H 7
Concord, New Hampshire	L 5
Connecticut (state), U. S.	L 5
Cordova, Alaska	D 3
Corpus Christi, Texas	J 7
Corrientes (cape), Mexico	H 7
Costa Rica	K 8
Cozumel (Island), Mexico	K 7
Cuba	L 7
Culiacan, Mexico	H 7
Cumberland (sound)	M3
Curacao (Island)	M8
Dallas, Texas	J 6
Danville, Virginia	K 6
Davis (strait)	N 3
Dawson, Yukon	E 3
Day ton, Ohio	K 6
Dease (strait)	H 3
Delaware (state), U. S.	L 6
Del Rio, Texas	H 7
Denmark (strait-	R 3
Denver, Colorado	H 5
Des Moines, Iowa	J 5
Detroit, Michigan	K 5
Devon (Island)	K 2
Disko (Island), Greenland	N 2
District of Columbia, U. S.	L 6
Dixon Entrance (strait)	E 4
Dominica (Is!.)	M8
Dominican Republic	L 8
Douglas, Arizona	G 6
Dover, Delaware	L 6
Dubawnt (lake)	H 3
Dubawnt (river)	H 3
Duluth, Minnesota	J 5
Durango, Mexico	H 7
Eastmain (river), Quebec	L 4
Edmonton, Alberta	G 4
Eleuthera (Island), Bahamas	L 7
Elko, Nevada	G 5
Ellesmere (Island)	K 2
El Paso, Texas	H 6
El Salvador	J 8
Erie, Pennsylvania	L 5
Erie (lake)	K 5
Eugene, Oregon	F 5
Eureka, California	F 5
Eureka, Northwest Territories	K 1
Evansville, Indiana	K 6
Fairbanks, Alaska	D 3
Farewell (cape), Greenland	D 4
Fargo, N. Dakota	J 5
Flattery (cape), Washington	F 5
Flint, Michigan	K 5
Florida (keys), Florida	K 7
Florida (state), U. S.	K 7
Florida (straits)	K 7
Fort Albany, Ontario	K 4
Fort Chipewyan, Alberta	G 4
Fort-George, Quebec	L 4
Fort.George (river), Quebec	L 4
Fort Liard, Northwest Terr's	F 3
Fort McMurray, Alberta	H 4
Fort McPherson	F 3
Fort Nelson, British Columbia	F 4
Fort Resolution	H 3
Fort-Rupert, Quebec	L 4
Fort Simpson	G 3
Fort Smith, Arkansas	J 6
Fort Smith, Northwest Terr's	H 3
Fort Vermilion, Alberta	G 4
Fort Worth, Texas	J 6
Fort Yukon, Alaska	D 3
Foxe (basin)	L 3
Foxe (channel)	K 3
Foxe (pen.)	L 3
Frankfort, Kentucky	K 6
Fraser (river), British Columbia	F 4
Fredericton, New Brunswick	M5
Frederik VI Coast (region)	D 3
Fresno, Calif.	F 6
Galveston, Texas	J 7
Garry (lake)	J 3
Gary, Indiana	K 5
George (river), Quebec	M4
Georgia (state), U. S.	K 6
Gila (river), U. S.	G 6
Godhavn, Greenland	N 3
Godthaab (cap), Greenland	N 3
Gracias a Dios (cape), Nic.	K 8
Grand Bahama (island)	L 7
Grand Cayman (Island)	K 8
Grande-Prairie, Alberta	F 4
Grand Falls, Newfoundland	N 5
Grand Forks, N. Dakota	J 5
Grand Island, Nebraska	J 5
Grand Rapids, Michigan	K 5
Great Abaco (Island), Bahamas	L 7
Great Bear (lake)	G 3
Great Exuma (Island)	L 7
Great Falls, Montana	G 5
Great Inagua (Island)	L 7
Great Salt (lake), Utah	G 5
Great Slave (lake)	G 3
Great Whale (river)	L 4
Green Bay, Wisconsin	K 5
Greenland	D 2
Greenland (sea)	T 2
Grenada	M8
Guadalajara, Mexico	H 7
Guadalupe (Island), Mexico	G 7
Guadeloupe (Isl.J	M8
Guantanamo, Cuba	L 7
Guatemala	J 8
Guatemala (cap.)	J 8
Haiti	L 8
Halifax, Nova Scotia	M5
Hamilton, Ontario	K 5
Hamilton (Inlet)	N 4
Harrisburg, Pennsylvania	L 5
Hartford, Connecticut	L 5
Hatteras (cape), N. Carolina	L 6
Havana (cap), Cuba	K 7
Lincoln, Nebraska	J 5
Lincoln (sea)	N 1
Little Rock, Arkansas	J 6
London, Ontario	K 5
Long (Island), Bahamas	L 7
Los Angeles, California	G 6
Louisiana (state), U. S.	J 6
Louisville, Kentucky	K 6
Lower California (pen)	G 7
Lynchburg, Virginia	L 6
Mackenzie (river)	F 3
Macon, Georgia	K 6
Madison, Wisconsin	K 5
Madre Occidental, Sierra	H 7
Maine (state), U. S.	M5
Managua (cap.), Nicaragua	K 8
Manicougan (river), Quebec	M4
Manitoba (lake), Canada	J 4
Manitoba (prov.), Canada	J 4
Mansel (Island)	K 3
Manzanillo, Mexico	H 8
Marquette, Michigan	K 5
Martinique (Isl.)	M8
Maryland (state), U. S.	L 6
Massachusetts (state), U. S.	L 5
Matanzas, Cuba	K 7
Mayaguana (Island),Bahamas	L 7
Mazatlan, Mexico	H 7
Mckinley (mU, Alaska	C 3
M'Clintock (chan)	H 2
M'Clure (strait)	G 2
Mead (lake), U. S.	G 6
Medford, Oregon	F 5
Medicine Hat, Alberta	H 5
Melville (Island)	G 2
Melville (pen.)	K 3
Memphis, Tennessee	K 6
Mendocino (cape), California	F 5
Merida, Mexico	K 7
Meridian, Mississippi	K 6
Mexico	H 7
Mexico (gulO	K 7
Mexico City (cap.), Mexico	J 7
Miami, Florida	K 7
Michigan (lake), U. S.	K 5
Michigan (state), U. S.	K 5
Milk (river)	H 5
Milwaukee, Wisconsin	K 5
Minneapolis, Minnesota	J 5
Minnesota (state), U. S	J 5
Mississippi (delta), Louisiana	K 7
Mississippi (river), U. S.	J 6
Mississippi (state), U. S.	K 6
Missoula, Montana	G 5
Missouri (river), U. S.	J 5
Missouri (state), U. S.	J 6
Mistassini (lake), Quebec	L 4
Mobile, Alabama	K 6
Moisie (river), Quebec	M4
Mona (passage)	M8
Moncton, New Brunswick	M5
Monroe, Louisiana	J 6
Montana (state), U. S.	H 5
Monterrey, Mexico	J 7
Montgomery, Alabama	K 6
Montpelier, Vermont	L 5
Montreal, Quebec	L 5
Moose Jaw, Saskatchewan	H 4
Moosonee, Ontario	K 4
Morelia, Mexico	H 8
Muskogee, Oklahoma	J 6
Nanaimo, British Columbia	F 5
Nares (strait)	L 2
Nashville, Tennessee	K 6
Nassau (cap.), Bahamas	L 7
Nebraska (state), U. S.	H 5
Nelson, British Columbia	G 5
Nelson (river), Manitoba	J 4
Nettilling (Lake)	L 3
Nevada (state), U. S.	G 6
Nevada, Sierra (range)	G 6
New Brunswick (prov)	M5
Newfoundland (prov)	D 5
New Hampshire (state), U. S	L 5
New Jersey (state) U. S.	L 5
New Mexico (state), U. S.	H 6
New Orleans, Louisiana	K 7
New Westminster	F 5
NewYork, N. Y.	L 5
New York (state), U. S.	L 5
Nicaragua	K 8
Nicaragua (lake)	K 8
Nipigon (lake), Ontario	K5
Nome, Alaska	B 3
Norfolk, Virginia	L 6
Norman Wells,	F 3
North Battleford	G 4
North Bay, Ontario	L 5
North Carolina (state), U. S.	L 6
North Dakota (state), U. S.	H 5
North Magnetic Pole	H 2
North Platte (river), U. S.	H 5
North Saskatchewan (river)	G 4
Northwest Territories (terr.)	H 3
Norton (sound), Alaska	B 3
Nottaway (river), Quebec	L 5
Nova Scotia (prov.), Canada	M 5
Nunivak (island), Alaska	B 4
Nutak, Newfoundland	M 4
Oak land, California	F 6
Oaxaca, Mexico.	J 8
Ogden, Utah	G 5
Ohio (river), U. S.	K 6
Ohio (state), U. S.	K 5
Oklahoma (state), U. S.	J 6
Oklahoma City, Oklahoma	J 6
Olympia, Washington	F 5
Omaha, Nebraska	J 5
Ontario (lake)	L 5
Ontario (prov.), Canada	K 4
Oregon (state), U. S.	F 5
Orizaba, Mexico	J 8
Orlando, Florida	K 7
Ottawa (cap.), Canada	L 5
Ottawa (isls.)	K 4
Ottawa (river), Canada	L 5
Panama	K 8
Panama (cap.), Panama	L 9
Panama (gulO, Central America	L 9
Parry (chan.)	J 2
Peace (river), Canada	G 4
Peace River, Alberta	G 4
Peary Land (region), Greenlahd	P 1
PeCDs (river), U. S.	H 6
Pelly (river), Yukon	E 3
Pennsylvania (state), U. S.	L 5
Pensacola, Florida	K 7
Peoria, Illinois	J 5
Philadelphia, Pennsylvania	L 6
Phoenix, Arizona	G 6
Pierre, S. Dakota	H 5
Pinar del Rio, Cuba	K 7
Pines (Island), Cuba	K 7
Pittsburgh, Pennsylvania	K 5
Pocatello, Idaho	G 5
Porcupine (river)	D 3
Port-au-Prince (cap.), Haiti	L 8
Portland, Maine	M 5
Portland, Oregon	F 5
Port Nelson, Manitoba	J 4
Powder (river), U. S.	H 5
Prince Albert, Saskatchewan	H 4
Prince Edward I. (prov.), Canada	M 5
Prince George, Br. Columbia	F 4
Prince of Wales (island)	J 2
Prince Patrick (island)	F 2
Prince Rupert, British Columbia	F 4
Providence, R. I.	M 5
Prudhoe Land (region)	m 2
Puebla, Mexico	J 8
Pueblo, Colorado	H 6
Puerto Rico	M 8
Quebec, Quebec	L 5
Quebec (prov.), Canada	L 4
Queen Charlotte (islands)	E 4
Queen Elizabeth (islands)	J 2
Queretaro, Mexico	J 7
Race (cape), Newfoundland	N 5
Raleigh, N. Carolina.	L 6
Red (river), U. S.	J 5
Red (river), U. S.	J 6
Red Deer (river), Canada	G 4
Regina, Saskatchewan	H 4
Reindeer Oake), Canada	H 4
Reno, Nevada	G 6
Resolution (island)	M 3
Revillagigedo (islands), Mexico.	G 8
Rhode Island (state), U. S.	M 5
Richmond, Virginia	L 6
Rio Grande (river)	H 7
Rochester, N. Y.	L 5
Rock Springs, Wyoming	H 5
Rocky (mts.)	F 4
Roswell, N. Mexico	H 6
Sable (cape), Nova Scotia	M 5
Sable (island), Nova Scotia	N 5
Sacramento, California	F 6
Saguenay (river), Quebec	L 5
Saint Augustine, Florid	L 7
Saint Christopher (island)	M 8
Saint John, New Brunswick	M 5
Saint John's, Newfoundland	N 5
Saint Lawrence (gulf), Canada	M 5
Saint Lawrence (island), Alaska	A 3
Saint Lawrence (river)	L 5
Saint Louis, Missouri	J 6
Saint Lucia (isl.)	M 8
Saint Matthew (isl.), Alaska	A 3
Saint Paul, Minnesota	J 5
Saint Petersburg, Florida	K 7
Saint Pierre & Miquelon (isls.)	N 5
Saint Vincent (isl.)	M 8
Salem, Oregon	F 5
Saltillo. Mexico	H 7
Salt Lake City, Utah	G 5
San Angelo, Texas	H 6
San Antonio, Texas	J 7
San Bernardino, California	G
6Santa Clara, Cuba	L 7
Santa Fe, N. Mexico	H 6
Santiago (river), Mexico	H 7
Santiago de Cuba, Cuba	L 8
Santo Domingo (cap.)	M 8
Saskatchewan (prov.), Canada	H 4
Saskatoon, Saskatchewan	H 4
Sault Sainte Marie, Ontario	K 5
Savannah, Georgia	L 6
Savannah (river), U. S.	K 6
Schefferville, Quebec	M 4
Scranton, Pennsylvania	L 5
Seattle, Washington	F 5
Sept-]les, Quebec	M 4
Severn (river), Ontario	K 4
Seward, Alaska	D 4
Seward (pen.), Alaska	B 3
Sheridan, Wyoming	H 5
Shreveport, Louisiana	J 6
Sierra Nevada (range)	G 6
Sioux City, Iowa	J 5
Sioux Falls, S. Dakota	J 5
Sitka, Alaska	E 4
Skagway, Alaska	E 4
Slave (river), Canada	G 3
Smithers, British Columbia	F 4
Snake (river), U. S.	G 5
Somerset (island)	J 2
Southampton (island)	K 3
South Carolina (state), U. S.	K 6
South Dakota (state), U. S.	H 5
Southern Indian (lake), Man.	J 4
South Platte (river), U. S.	H 5
South Saskatchewan (river)	G 4
Spokane, Washington	G 5
Springfield, Illinois	J 5
Springfield, Missouri	J 6
Stikine (river)	E 4
Sudbury, Ontario.	K 5
Superior (lake)	K 5
Sverdrup (islands)	J 2
Sydney, Nova Scotia	N 5
Tacoma, Washington	F 5
Tallahassee, Florida	K 6
Tampa,Florida	K7
Tampico, Mexico	J 7
Tanana (river), Alaska	D 3
Tegucigalpa (cap.), Holiduras	K 8
Tennessee (river), U. S.	K 6
Tennessee (state), U. S.	K 6
Terre Haute, Indiana	K 6
Texarkana, Arkansas.	J 6
Texarkana, Texas	J 6
Texas (state), U. S.	J 6
Thule, Greenland	M 2
Thunder Bay, Ontario	K 5
Timmins, Ontario	K 5
Toledo, Ohio	K 5
Toluca, Mexico	H 8
Topeka, Kansas	J 6
Toronto, Ontario.	K 5
Torreon, Mexico	H 7
Trenton, New Jersey.	L 5
Trinidad, Colorado	H 6
Trois-Rivieres, Quebec	L 5
Tucson, Arizona	G 6
Tulsa, Oklahoma	J 6
Turks and Caicos Islands	M 7
Ungava (bay), Canada	M 4
United States	H 6
Utah (state), U.S.	G 6
Valladolid, Mexico	K 7
Vancouver, British Columbia	F 5
Vancouver (isl), Br. Col.	E 5
Veracruz, Mexico	J 8
Vermont (state),U. 5	L 5
Vicksburg, Mississippi	J 6
Victoria, British Columbia	F 5
Victoria (island)	G 2
Villahermosa, Mexico.	J 8
Virginia (state), U. S.	L 6
Virgin Islands	M 8
Waco, Texas	J 6
Wager (bay), Northwest Territories	K 3
Washington, D.C. (cap.), U.S	L 6
Washington (state), U. S	F 5
West Indies (islands)	L 8
West Palm Beach, Florida	K 7
West Virginia (state), U. S	L 6
Whitehorse, Yukon	E 3
Wichita, Kansas	J 6
Wichita Falls, Texas	H 6
Wilmington, N. Carolina	L 6
Windward (passage)	L 8
Winnipeg, Manitoba	J 5
Winnipeg (lake), Manitoba	J 4
Winnipegosis (lake), Manitoba	H 4
Winston-Salem, N. Carolina	L 6
Wisconsin (state), U. S.	K 5
Wollaston (lake), Saskatchewan	H 4
Woods (lake)	J 5
Wyoming (state), U. s	H 5
Yakima, Washington	F 5
Yaqui (river), Mexico	H 7
Yellowknife, Northwest Terr's	G 3
Yellowstone (river), U. S	H 5
York Factory, Manitoba	J 4
Yucatan (channel)	K 7
Yucatan (pen.), Mexico	K 8
Yukon (river)	C 3
Yukon Territory (terr.), Canada	E 3
Yuma, Arizona	G 6


SOUTH AMERICA
TEMPERATURE AND RAINFALL
AVERAGE TEMPERATURE
(Isotherms, reduced to sea level, in degrees Fahrenheit. Subtract approximately 3 degrees for every 1,000 feet of elevation.)
January
July
AVERAGE ANNUAL RAINFALL
MILLIMETERS
INCHES
Under 250
Under 10
250-500
10-20
500-1,000
20-40
1,000-1,500
40-60
1,500-2,000
60-80
Over 2,000
Over 80


LLANOS
SELVAS
CAATINGAS
CAMPOS
CHACO
PAMPAS
SOUTH AMERICA
VEGETATION
Tropical Rain Forest
Tropical Grasslands
Subtropical Forest
Temperate Forest
Mediterranean
Temperate Grasslands
Tropical Thorn Forest
Temperate Steppe
Desert
Unclassified Highlands

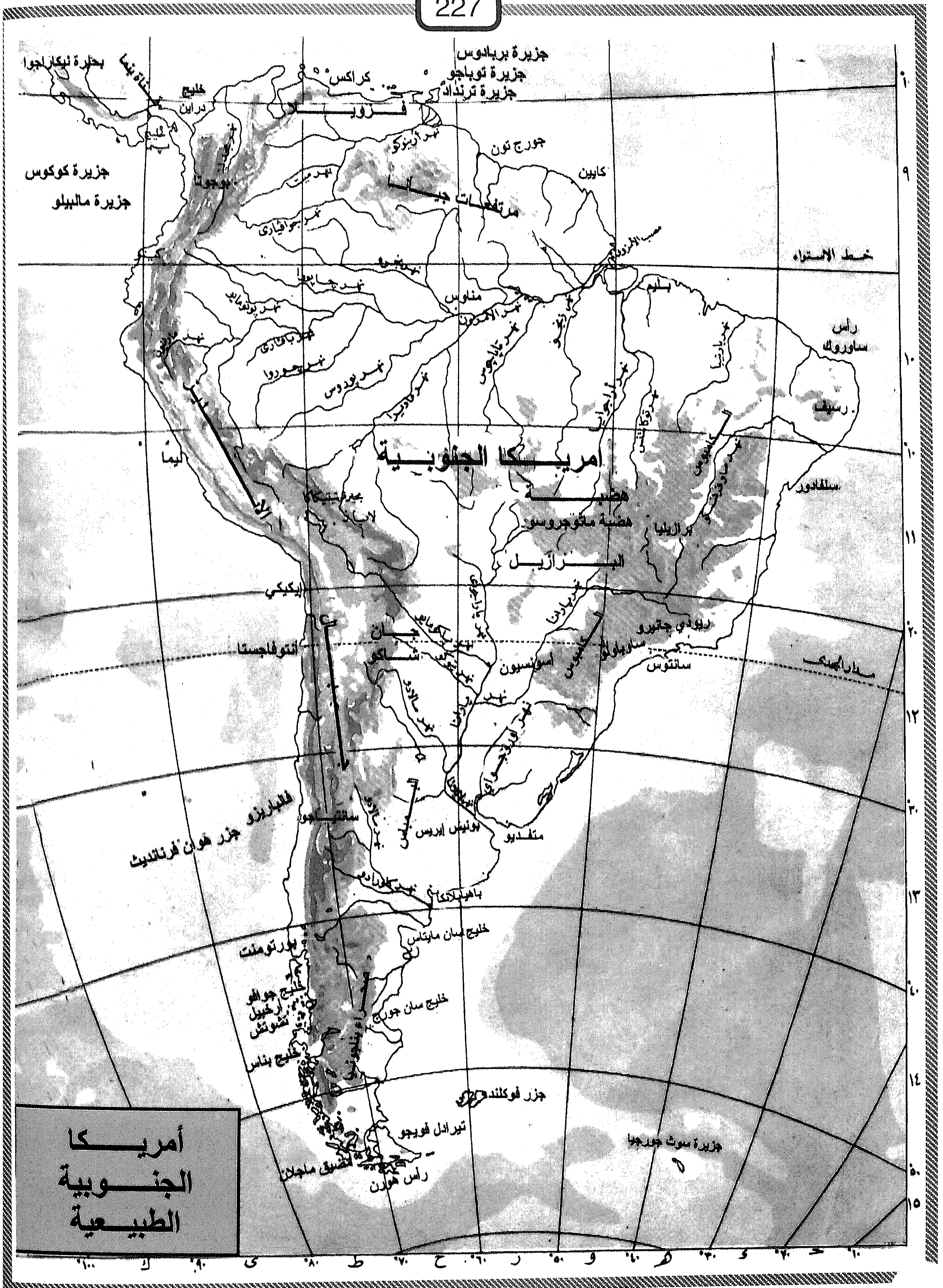

NORTH AMERICA
TEMPERATURE AND RAINFALL
AVERAGE ANNUAL RAINFALL
MILLIMETERS
INCHES
Under 250
Under 10
250-500
10-20
500-1,000
20-40
1,000-1,500
40-60
1,500-2,000
60-80
Over 2,000
Over 80
AVERAGE TEMPERATURE
(Isotherms, reduced to sea level, in degrees Fahrenheit. Subtract approximately 3 degrees for every 1,000 feet of elevation.)
January
July

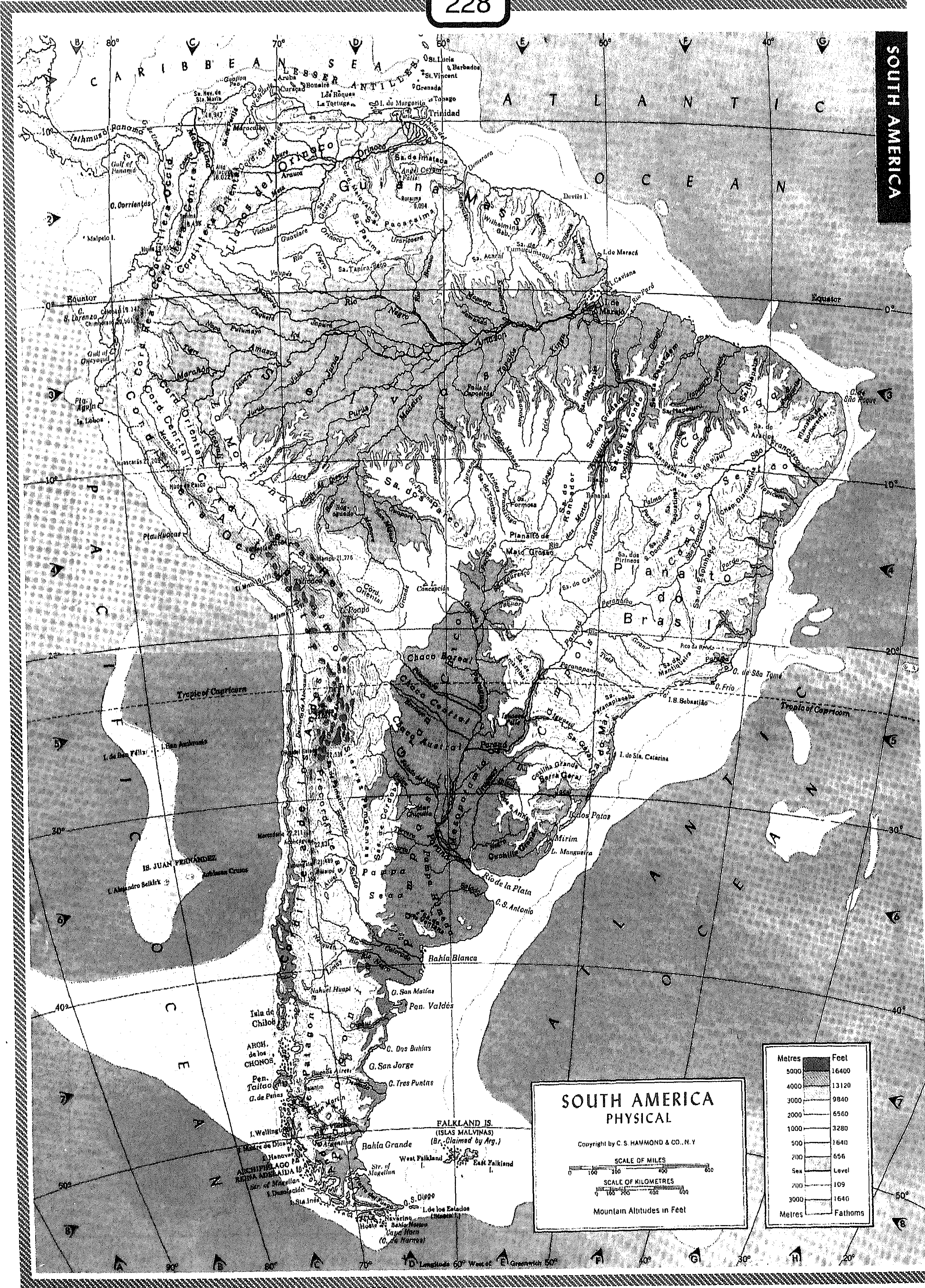

PRAIRIES
NORTH AMERICA
VEGETATION
Ice Cap
Tundra and Alpine
Tropical Rain Forest
Coniferous Forest
Temperate Forest
Temperate Grasslands
Steppe
Thorn Scrub (Mesquite)
Desert
Mediterranean
Unclassified Highlands


البحر الكاريبي
226
كوستاريكا
جزيرة كوكوس
جزيرة مالبيلو
خط الاستواء
مصب الأمازون
البرازيل
مدار الجدي
جزر سان امبروزيو و جزر سان فيلكس
جزر خوان فرنانديز
المحيط الهادي
المحيط الأطلنطي
خليج سان ماتياس
جزر فوكلاند
مضيق ماجلان
جزيرة ستاتن
رأس هورن
جزر سوث جورجيا
جزر سوث ساندويتش
الجنوبية



South America


جزيرة بربادوس
جزيرة توباجو
جزيرة ترنداد
كراكس
بحيرة نيكاراجوا
قناة بنما
خليج دراين
فنزويلا
جزيرة كوكوس
جزيرة ماليبلو
بوجوتا
نهر أرينوكو
جورج تون
كايين
مرتفعات جيانا
مصب الأمزون
خط الاستواء
مناوس
نهر الأمزون
بليم
رأس ساوروك
رسيف
ليما
أمريكا الجنوبية
هضبة
هضبة ماتوجروسو
البرازيل
برازيليا
سلفادور
إيكيكي
ريودي جنيرو
ساوباولو
سانتوس
مدار الجدي
انتوفاجستا
شاكو
أسونسيون
فلباريزو
جزر هوان فرنانديث
سانتياجو
بونيس إيريس
منتفديو
باهيابلانكا
خليج سان ماتياس
بورتومنت
خليج جوافو
خليج سان جورج
خليج بناس
جزر فوكلند
تيرادل فويجو
جزيرة سوث جورجيا
مضيق ماجلان
رأس هورن
أمريكا الجنوبية الطبيعية


SOUTH AMERICA
SOUTH AMERICA
PHYSICAL
Copyright by C. S. HAMMOND & CO., N.Y.
SCALE OF MILES
SCALE OF KILOMETRES
Mountain Altitudes in Feet
CARIBBEAN SEA
ATLANTIC OCEAN
PACIFIC OCEAN
Equator
Tropic of Capricorn
Planalto do Brasil
Guiana Massif
Chaco Boreal
Chaco Central
Chaco Austral
Rio de la Plata
Bahia Blanca
Pen. Valdés
G. San Matías
G. San Jorge
C. Tres Puntas
C. Dos Bahías
FALKLAND IS.
(ISLAS MALVINAS)
(Br., Claimed by Arg.)
West Falkland I.
East Falkland I.
Bahía Grande
Str. of Magellan
Cape Horn
IS. JUAN FERNANDEZ
Isla de Chiloé
Trinidad
Amazon
Orinoco
Metres
Feet
Fathoms
Sea Level
Longitude 60° West of Greenwich 50°

SOUTH AMERIA

أستـــراليا

مساحتها: ٧،٦٨٢،٣٠٠ كلم٢. عدد سكانها: ١٩،٢٧٢،٥٠٠ نسمة. أهم مدنها: كانبيرا، سيدني، ملبورن. دياناتها: ٧٤% مسيحيون، ٦% مسلمون، ٢٠% آخرون. عملتها: الدولار الاسترالي. اللغة: الانجليزية.

Australia
Official name: Commonwealth of Australia.
Form of government: federal parliamentary state with two legislative houses (Senate [76]; House of Representatives [1481).
Chief of state: British Monarch represented by governorgeneral
Head of government: Prime Minister.
Capital: Canberra.
Official language: English.
Official rdigioo: none.
Monetary unit: 1 Australian dollar

		Area	
States	Capitals	sq mi	sq km
New South Wales	Sydney	309.500	801.600
Queensland	Brisbane	666.900	1727.200
South Australia	Adelaide	379.900	984.000
Tasmania	Hobait	26.200	67.800
Victoria	Melbourne	87.900	227.600
Western Australia	Perth	975.100	2.525.500
Territories			
Australian Capital Territory	Canberra	900	2.400
Northern Tenitary	Darwin	519.800	1.346.200
Total		2.966.200	7.682.300

COUNTRY CODE	61	LOXTON NORTH	8
ADELAIDE	8	MAGITUP	98
ALBURY	60	MELBOURNE	3
ADELAIDE RIVER	8	NEWCASTLE	49
ALEXANDRA BGE	97	JNOWRA	44
BADDAGINNIE	3	OGUNBIL	67
BALGOWAN	8	ORD	91
BRESBEN	7	PENRITH	47
CANBERRA	62	PERTH	9
CANOWINDRA	63	PONDOOMA	86
CONNEWARRE	352	QUAMBATOOK	3
COPEVILL	8	QUEEN LAND	7
CHRISTMAS IS	91	QUIALIGO	48
DENHAM	99	RED BOBS	67
DUARINGA	79	ROB ROY	67
EMITA	3	STANLEY	3
EYRE	90	SYDNEY	2
FINCH MATTON	79	TALLEBUDGRA	7
FRANKLAND	98	TREDBO VILLAGE	648
GLADSTONE	3	UPPER STONE	77
GOODLANDS	96	URUNGA	66
HAMILTON (TAS)	3	VETERAN	71
HERNE HILL	9	WALWA	60
JAMESTOWN	8	WARRIMOO	47
JUNORTOUN	3	XANTIPPE	96
KILCOY	7	YALGOO	99
KOONYA	3	YANAKIE	3
LINDENOW	3	ZEEHAN	3



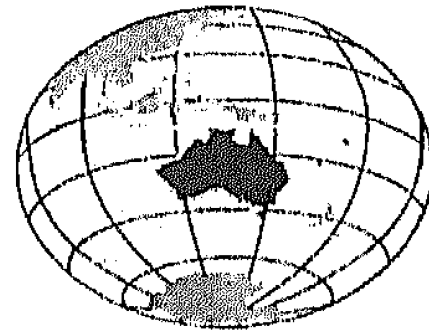
استـــراليـا

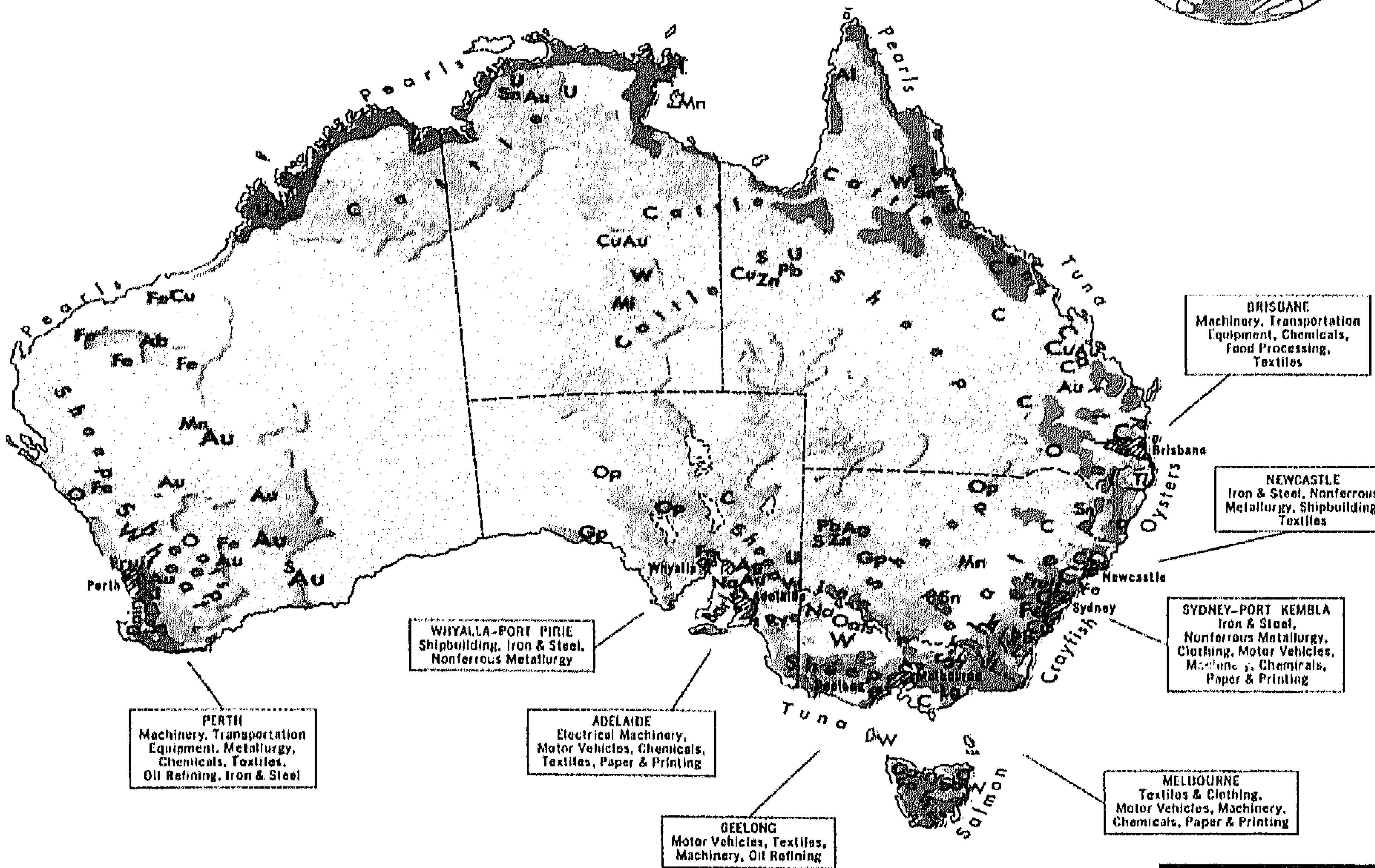
مواقع البلاد

اداليد	د-٦	ديلي ووترز	هـ-٣
ارميديل	أ-٦	راس ارنم	د-٢
ارنم لاند	هـ-٢	راس تالبوت	و-٢
اسبرانس	ز-٦	راس الملك	ز-٣
اليس سبرنجز	هـ-٥	راس ملفيل	جـ-٢
امرالد	ب-٤	راس يورك	جـ-٢
انتولي لاجون	د-٣	ركهامبتن	أ-٤
السلو	ط-٤	روما	ب-٥
اوجستا	ح-٦	سانتا جورج	ب-٥
اودناتنا	د-٥	سدني	أ-٦
اوالبني	ح-٦	سومرست	جـ-٢
ايفانهو	جـ-٦	فريمانتل	ح-٦
باركالدن	ب-٤	فكتوريا	ب-٧
باركس	ب-٦	فورست	و-٦
برث	ح-٦	كاثرين	هـ-٢
بروكن هل	جـ-٦	كادولنا	هـ-٦
بروم	ز-٣	كارنارفن	ط-٤
بلارات	جـ-٧	كالجورلي	ز-٦
بلدابرج	أ-٤	كامووبل	د-٣
بورت اوجستا	د-٦	كلبي	جـ-٥
بورت لنكولن	د-٦	كلجيرا	هـ-٥
بورت هدلند	ح-٣	كلونكري	جـ-٤
بورت بيري	د-٦	كنامولا	ب-٥
بورك	ب-٣،	كوك	هـ-٦
بوون	ب-٢،	كومجاردي	ز-٦
بيتربرة	د-٦	كولدمبو	د-٦
بيجا	أ-٨	كيب يورك	جـ-٢
بيردس فيل	د-٥	كيرلز	ب-٣
بيردم	هـ-٣	لافرين	ز-٥
بيرك تون	د-٣	لزمور	أ-٥
بيرين ديل	ب-٨	لونج ريتش	جـ-٤
توومبا	أ-٥	ماري بزة	أ-٥
تشارل فيل	ب-٥	ماكاي	ب-٤
تنانت كريك	هـ-٣	ملبورن	جـ-٧
تولز فيل	ب-٣	ملدورا	جـ-٦
جرافتن	أ-٥	موري	ب-٥
جزيرة باهرست	و-٢	مونتا ماجنت	ح-٥
جزيرة بنتالك	د-٣	ميكاترا	ح-٥
جزيرة جروت	د-٢	ناروجن	ح-٦
جزيرة فريزر	أ-٥	نورمانتن	جـ-٣
جزيرة كانجارو	د-٧	نيوكاسل	أ-٦
جزيرة ملفيل	هـ-٢	نيوكاسل ووترز	هـ-٢
جزيرة مورنلجتن	د-٣	هجهلدن	ح-٤
جلن انس	أ-٥	هولز كريك	و-٣
جيرالدتن	ط-٥	هي	جـ-٦
جيلنج	جـ-٨	والجت	ب-٣،
داربي	ز-٣	وندهام	و-٣
دارون	هـ-٢	يلونج	هـ-٦
[illegible]	حـ-٣	نه كلا	٠-٦

AUSTRALIA

AGRICULTURE, INDUSTRY AND RESOURCES





DOMINANT LAND USE

- Cereals (chiefly wheat), Livestock
- Dairy, Truck Farming
- Cash Crops, Horticulture, Fruit
- Pasture Livestock
- Range Livestock
- Forests
- Nonagricultural Land

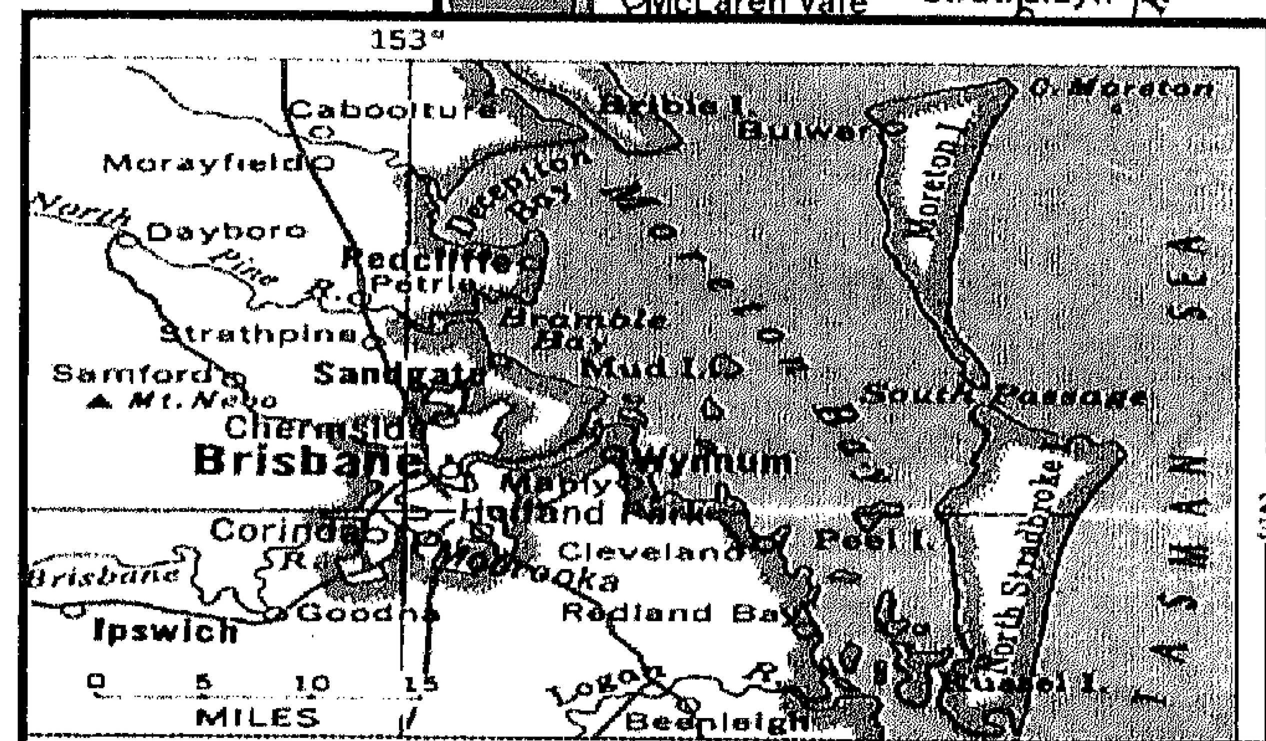
MAJOR MINERAL OCCURRENCES

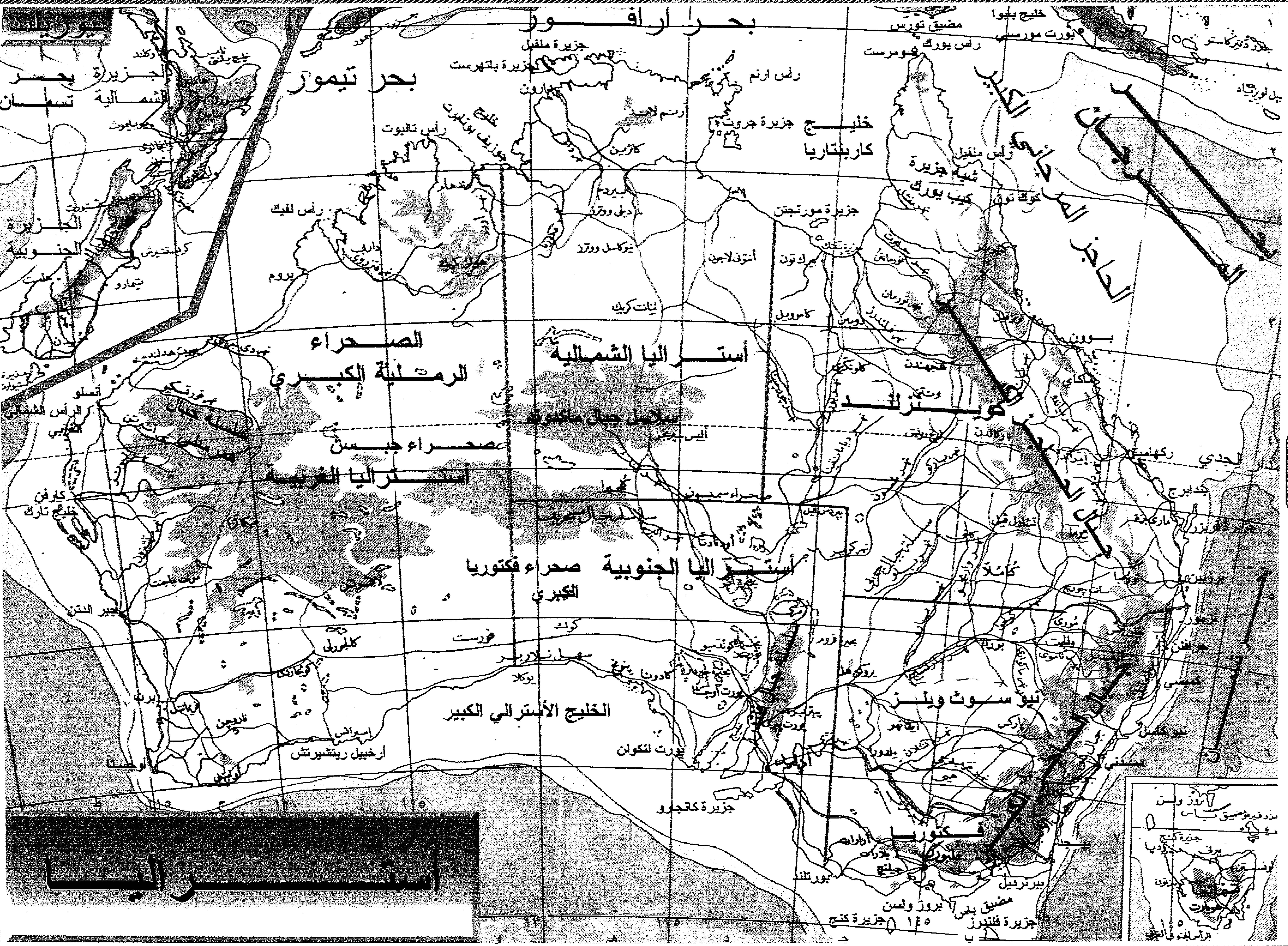
Ab	Asbestos	Na	Salt
Ag	Silver	O	Petroleum
Al	Bauxite	Op	Opals
Au	Gold	Pb	Lead
C	Coal	S	Sulfur, Pyrites
Cu	Copper	Sb	Antimony
Fe	Iron Ore	Sn	Tin
Gp	Gypsum	Ti	Titanium
Lg	Lignite	U	Uranium
Mi	Mica	W	Tungsten
Mn	Manganese	Zn	Zinc

Water Power
Major Industrial Areas

168°
Pt. Howe Duncombe Bay
PACIFIC OCEAN
Cable Station
Anson B.
Mt. Pitt 1,039
Cascade Bay
Cascade
Steel's Pt.
Airfield
Rocky Pt.
Kingston
Pt. Blackburne
Ball Bay
NORFOLK ISLAND
Sydney Bay
Nepean I.
Miles
29

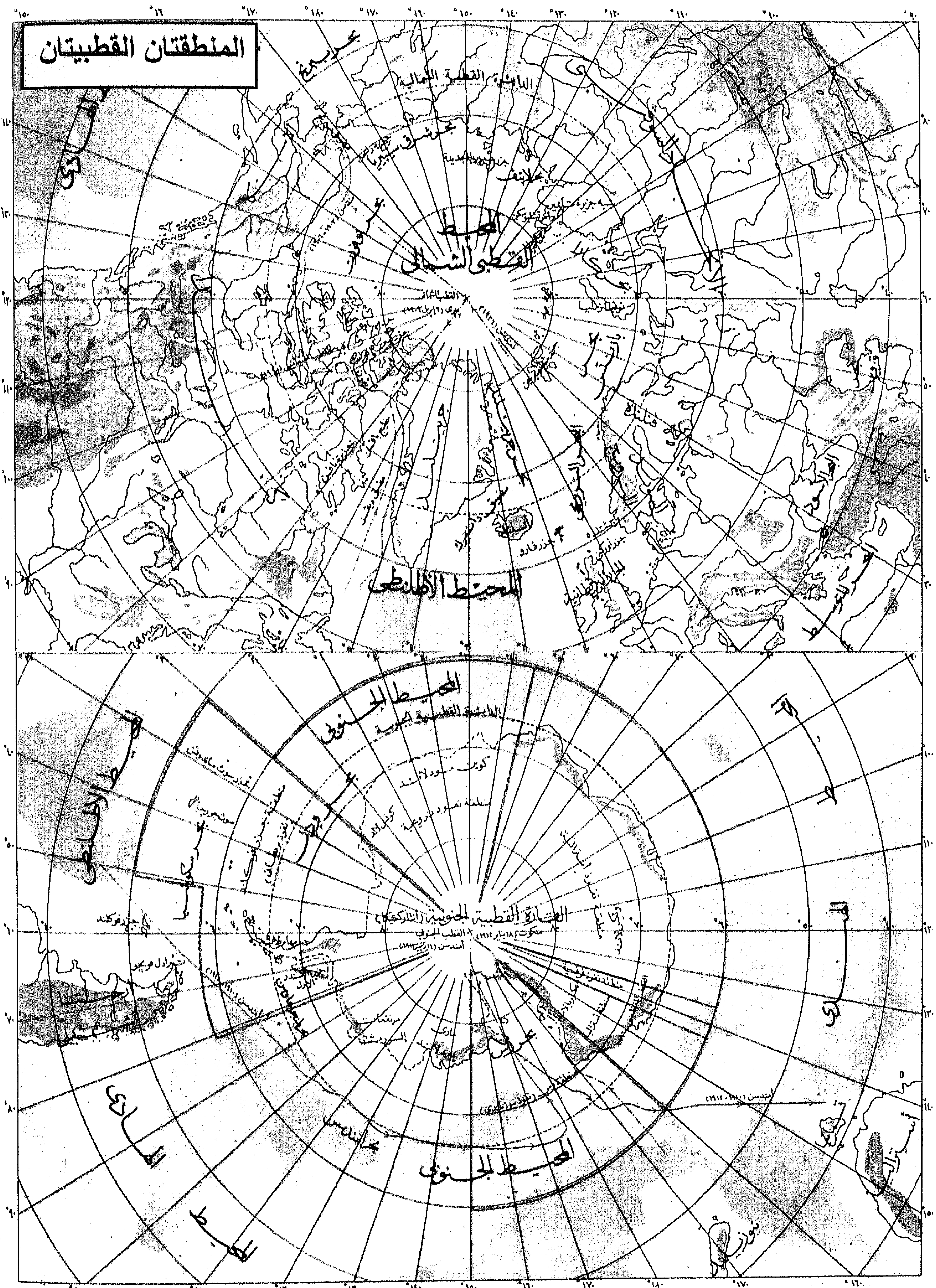
138° 30'
MILES
Gawler
Gawler R.
Williamstown
Elizabeth
Para R.
Outer Harbor
Salisbury
Mt. Pleasant
Port Adelaide
Woodville
Torrens R.
Gumeracha
Hindmarsh
Adelaide
Lobethal
West Torrens
Kensington and Norwood
Woodside
Marion
Unley
Mt. Lofty
Mitcham
Nairne
Hahndorf
Reynella
Onkaparinga R.
Echunga
Mt. Barker
Noarlunga
McLaren Vale
Strathalbyn
R. Bremer
Gulf St. Vincent
35°




أستـــــــراليـــــا
نيوزيلند
بحر ارافور
بحر تيمور
بحر تسمان
الجزيرة الشمالية
الجزيرة الجنوبية
خليج كاربنتاريا
جزيرة جروت
رأس ارنم
رأس يورك
جزيرة ملفيل
رأس تالبوت
رأس لفيك
شبه جزيرة كيب يورك
جزيرة مورنجتن
مضيق تورس
خليج بابوا
بورت مورسبي
كوك تون
الحاجز المرجاني الكبير
بحر المرجان
الصحراء الرملية الكبرى
أستراليا الشمالية
سلاسل جبال ماكدونل
صحراء جبسن
أستراليا الغربية
أستراليا الجنوبية
صحراء فكتوريا الكبرى
صحراء سمبسون
الخليج الأسترالي الكبير
أرخبيل ريتشيرتش
جزيرة كانجرو
بورت لنكولن
كويزلند
نيو سوث ويلز
فكتوريا
مدار الجدي
بريزبن
نيو كاسل
سدني
ملبورن
أدليد
بيرث
جزيرة فلندرز
مضيق باس
جزيرة كنج
تسمانيا
هوبارت
كالجورلي
فورست
بيرو وزو
خليج شارك
كارفن
الرأس الشمالي الغربي
أنسلو
بورت هدلند
بروم
داربي
نيات كريك
كامويل
جزيرة فريزر
بندابرج
روكهامبتن
بوون
مكاي
تاونزفيل
كيرنز



Adelaide (cap.). S. Australia D 8
Albany. W. Australia B 6
Albury. N.S. Wales H 7
Alele Springs, North. Terr. E 4
A ltona. Victoria K 7
Ararat, Victoria G 7
Armidale. N. S. Wales J 6
Ascot, Queensland K 2
Ashfield, N. S. Wales K 4
Ashgrove. Queensland K 2
Ashmore and Carter Is Terr Of C 2
Aspley, Queensland K 2
Auburn. N. S. Wales K 4
Australian Capital Territory H 7
Ayr. Queensland H 3
Bairnsdale. Victoria H 7
Ballarat. Victoria G 7
Bankstown. N. S. Wales K 4
Banyo. Queensland K 2
Bathurst. N. S Wales H 6
Beenleigh. Queensland J 5
Bega, N. S. Wales J 7
Bendigo. Victoria G 7
Biloelo. Queensland J 4
Blacktown .N .S. Wales K 4
Blackwater. Queensland H 4
Blue Mountains. N. S. Wales J 6
Botany N. S. Wales L 4
Boulder .W. Australia C 6
Bowen. Queensland H 3
Box Hill. Victoria L 7
Brighton. S. Australia D 8
Brighton. Victoria L 7
Queensland K 3
Brisbane. Queensland K 3
Brisbane Water. N. Wales J 6
Broadmeadows, Victona L 6
Broken Hill. N. S. Wales G 6
Brunswick. Victoria K 7
Bunbury. W. Australia B 6
Bundaberg Queensland J 4
Burnie-Somerset Tasmania H 8
Burnside. S. Australia E 8
Burwood. N.S. Wales K 4
Busselton. W. Australia A 6
Cairns. Queensland H 3
Caloundra. Queensland J 5
Camberwell. Victoria L 7
Campbettown. Australia E 8
Camp Hill. Queensland K 3
Canberra (cap.) H 7
Canterbury. N. Wales K 4
Carina. Queensland K 3
Carnarvon. W. Australia A 4
Casino. N. S. Wales J 5
Caulfield. Victoria L 7
Cessnock-Bellbird. N.S Wales J 6
Charters Towers . Queensland H 4
Chelsea. Victoria L 8
Chermside. Queensland K 2
Coburg. Victoria K 7
Coffs Harbour. N.S. Wales J 6
Colac. Victoria G 7
Collie. W. Australia B 6
Collingwood. Victoria L 7
Cbncord. N. S. Wales K 4
Cooma. M. S. Wales H 7
Coopers Plains. Queensland K 3
Cootamundra. N. S. Wales H 6
Coral Sea Islands Territory J 3
Corinda. Queensland K 3
Cowra. N. S. Wales H 6
Crafters-Bridgewater. S. Australia E 8
Cranbourne. Victoria M 8
Croydon. Victoria M 7
Dalby. Queensland J 5
Dandenong. Victoria M 7
Darwin (cap.). North Terr. E 2
Deniliquin. N. S. Wales G 7
Devonport. Tasmania H 8
Doncaster and Templestowe Victoria L 7
Drummoyne; N. S. Wales K 4
Dubbo. N. S. Wales H 6
East Brisbane .Queensland K 3
Echuca. Victoria G 7
Elizabeth. S. Australia E 7
Eltham. Victoria L 6
Enfield. S. Australia D 7
Enggaera. Queensland K 2
Esperance. W. Australia C 6
Essendon. Victoria K 7
Fairfield. N. S. Wales K 4
Fitzroy. Victoria L 7
Footscray. Victoria K 7
Fortes. N. S. Wales H 6
Fremantle. W. Australia B 6
Gatton. Queensland J 5
Gawler. S. Australia F 6
Geebung. Queensland K 2
Geelong. Victoria L 7
Geelong West. Victoria G 7
George Town. Tasmania H 8
Geraldton. W. Australia A 5
Gladstone. Queensland J 4
Glen Innes. N. S. Wales J 5
Glenorchy. Tasmania H 8
Gold Coast. Queensland J 5
Goulburn .N. S. Wales J 6
Graceville. Queensland K 3
Grafton. N. S. Wales J 5
Greenstones. Queensland K 3
Griffith. N. S. H 6
Gunnedah. N. S. Wales H 6
Gympie, Queensland J 5
Hamilton. Victoria G 7
Hawthorne. Victoria L 7
Heidelberg. Victoria L 7
Hervey Bay. Queensland J 5
Hindmarsh. S. Australia D 8
Hobart. Tasmania H 8
Hobart (cap.). Tasmania H 8
Holyroyd. N. S. Wales K 4
Hornsby. N. S. Wales K 3
Horsham. Victoria G 7
Hunters Hill. N. S. Wales K 4
Hurstville. N. S. Wales K 4
Inala. Queensland K 3
Indooroopilly. Queensland K 3
Ingham. Queensland H 3
Innisfail. Queensland H 3
Inverell. N. S. Wales J 5
Ipswich. Queensland J 3
Kalgoorlie. W. Australia C 6
Kambalda. W. Australia C 6
Karratha. W. Australia B 4
Katanning. W. Australia B 6
Keilor. Victoria K 7
Kempsey N S. Wales J 6
Kenmore. Queensland J 3
Kensington and Norwood E 8
Kew. Victoria L 7
Kingaroy. Queensland J 5
Knox. Victoria M 7
Kogarah. N.S. Wales K 4
KwinanaNewtown.Australia B 2
Lanecove. N. S. Wales L 4
Launceston. Tasmania H 8
Leetaon. N. S. Wales H 6
Leichbardt. N. S. Wales L 4
Lismore. N. S. Wales J 5
Lithgow. N. S. Wales J 6
Liverpool. N. S. Wales K 4
Mackay. Queensland H 4
Maitland. N. S. Wales J 6
Malvern. Victoria L 7
Mandurah. W. Australia B 3
Manly. N. S. Wales L 4
Mareeba. Queensland G 3
Marion. S. Australia D 8
Maroochydore- Mooloolaba J 5
Marrickville. N.S. Wales L 4
Maryborough. Victoria G 7
Maryborough. Queensland J 5
Melbourne (cap.). Victoria H 7
Mildura. Victoria G 6
Millicent. S. Australia F 7
Mitcham. S. Australia D 8
Mitenelton. Queensland J 2
Moe. Victoria H 7
Moorabbin. Victoria L 7
Moorooka, Queensland K 3
Mordialloc ,Victoria L 7
Moree. N. S Wales H 5
Morninoside. Queensland K 2
Morwell. Victoria H 7
Mosmaa. N S. Wales L 4
Mount Gambier. SL Australia G 7
Mount Lsa. Queensland F 4
Mudgee N S Wales J 6
Murray Bridge, Australia F 7
Murwillumbah. N.S. Wales J 5
Muswellbrook. N.S. Wales J 6
Naracoorte .S. Australia F 7
Narrabri. N. S. Wales J 6
Narrandera. N. S. Wales H 6
Narrogin. W. Australia B 6
Nedlands. W. Australia B 2
Newcastle. N S. Wales J 6
Newman. W. Australia C 4
Newmarket. Queensland K 2
New Norfolk. Tasmania H 8
New south Wales H 6
Norfolk Island L 5
Northam. W. Australia B 6
Northcote. Victoria L 7
Northern Territory E 3
North Sydney. N. Wales L 4
Nowra –Bomaderry. N.S. Wales J 6
Nunawading. Victoria L 7
Nundah. Queensland K 2
Oakleigh. Victoria L 7
Orange. N. 5. Wales H 6
Parkes. N. S. Wales H 6
Parramatta. N. S. Wales K 4
Payneham. S. Australia E 8
Penrith. N. S. Wales J 6
Perth (cap.).W. Australia B 2
Perth. W. Australia B 2
Port Adelaide Australia D 7
Port Augusta. Australia F 6
Port Hedland. Australian. B 3
Portland. Victoria G 7
Port Lincoln.S. Australia E 6
Port Melbourne. Victoria K 7
Port Macquarie N .S. Wales J 6
Port Pirie .S. Australia F 6
Prahan. Victoria L 7
Preston. Victoria L 7
Prosoect. S. Australia D 8
Queanbeyan. N.S. Wales H 7
Queensland G 4
Queenstown. Tasmania H 8
Randwick. N.S .Wales L 4
Red Cliffe Queensland J 5
Renmark .S. Australia G 6
Richmond. Victoria L 7
Ringwood. Victoria M 7
Rockdale N. S. Wales K 4
Rockhampton. Queensland H 4
Rockingham, Australia B 2
Roma. Queensland H 5
Ryde. N. S. Wales K 4
Saint Kilda. Victoria L 7
Saint Lucia. Queensland K 3
Sale. Victoria H 7
Salisbury. S. Australia E 7
Sandgate. Queensland K 2
Sandringham. Victoria L 7
Seymour. Victoria H 7
Shepparton. Victoria G 7
South Australia F 6
South Melbourne. Victoria K 7
South Perth. Australia B 2
South Sydney. N.S. Wales L 4
Springvale. Victoria L 7
Stafford, Queensland K 2
Stanthorpe. Queensland J 5
Stirling. W. Australia B 2
Strathfield. N. S. Wales K 4
Sunshine. Victoria K 7
Sutherland. N.S. Wales K 5
Swan Hill. Victoria G 7
Sydney(cap.). N. Wales L 4
Tamworth N. S. Wales J 6
Taree. N.S .Wales J 6
Tasmania H 8
Tea Tree Gully. S. Australia E 7
Temora. N. S. Wales H 6
Thebarton. S. Australia D 8
The Entrance. N.S. Wales J 6
The Gap, Queensland J 2
Toowoomba. Queensland J 5
Townsville. Queensland H 3
Traralgon. Victoria H 7
Tumut. N.S. Wales H 7
Victor Harbor. S. Australia F 7
Victoria G 7
Wagga Wagga. N. S .Wales H 7
Wangaratta. Victoria H 7
Wanneroo. W. Australia B 2
Warrnambool. Victoria G 7
Warwick. Queensland J 5
Waverley N S. Wales L 4
Waverley. Victoria L 7
Werribee. Victoria G 7
Western Australia B 5
West Torrens, S. Australia D 8
Williamstown. Victoria K 7
Willoughby. N. S. Wales K 3
Windsor. Queensland K 2
Wodonga. Victoria H 7
Wollongong. N. Wales J 6
Wonthaggi, Victoria G 7
Woodville. S. Australia D 7
Woollahra N. S Wales L 4
Wyalla. S. Australia F 6
Wynnum. Queensland L 2
Wyoyard. Tasmania H 8
Yeppoon. Queensland J 4
Yeronga. Queensland K 3
Young. N.S. Wales H 6



المنطقتان القطبيتان
المحيط القطبي الشمالي
الدائرة القطبية الشمالية
القطب الشمالي
المحيط الأطلنطي
المحيط الجنوبي
الدائرة القطبية الجنوبية
القارة القطبية الجنوبية (أنتاركتيكا)
القطب الجنوبي
المحيط الجنوبي

Arctic Ocean

AZIMUTHAL EQUIDISTANT PROJECTION

SCALE OF MILES

SCALE OF KILOMETERS

Scale 1:41,000,000

BERING SEA

SEA OF OKHOTSK

GULF OF ALASKA

UNITED STATES

ALASKA

CANADA

EAST SIBERIAN SEA

LAPTEV SEA

ARCTIC OCEAN

KARA SEA

BARENTS SEA

GREENLAND

GREENLAND SEA

NORWEGIAN SEA

NORTH SEA

UNITED KINGDOM

IRELAND

POLAND

EUROPE

Arkhangel

Leningrad

Moscow

Kiev

Copenhagen

Warsaw

ATLANTIC OCEAN

EXPLORERS' ROUTES

Antarctica

AZIMUTHAL EQUIDISTANT PROJECTION

SCALE OF MILES

KILOMETERS

Scale 1:57,000,000

ATLANTIC OCEAN

INDIAN OCEAN

PACIFIC OCEAN

SCOTIA SEA

WEDDELL SEA

Drake Passage

SOUTH AMERICA

Queen Maud Land

Wilkes Land

Ross Sea

Amundsen Sea

NEW ZEALAND

AUSTRALIA

Tasman Sea

EXPLORERS' ROUTES

Palmer 1820

Amundsen 1910-12

Scott 1910-12

Byrd 1928-30

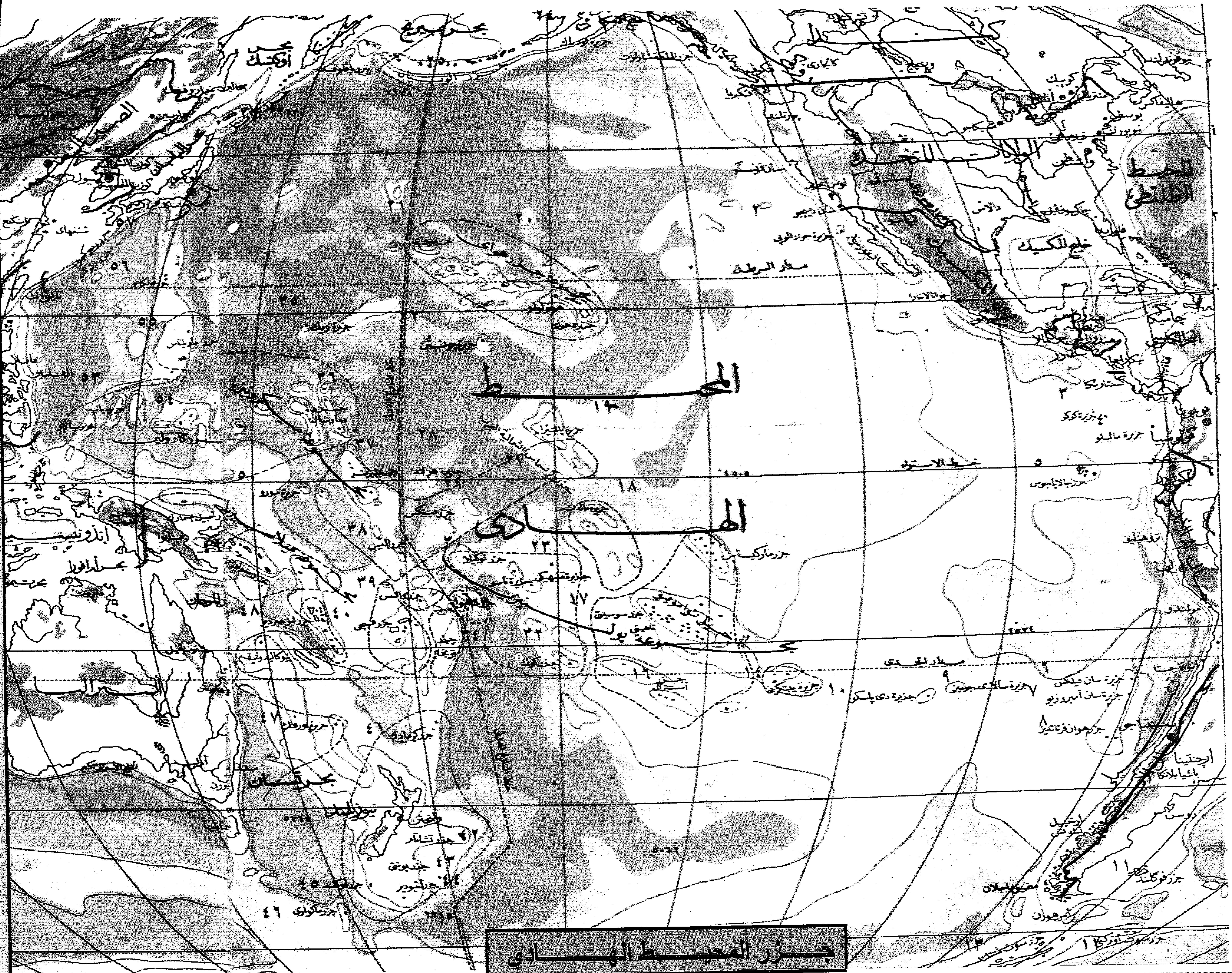
Fuchs 1957-58

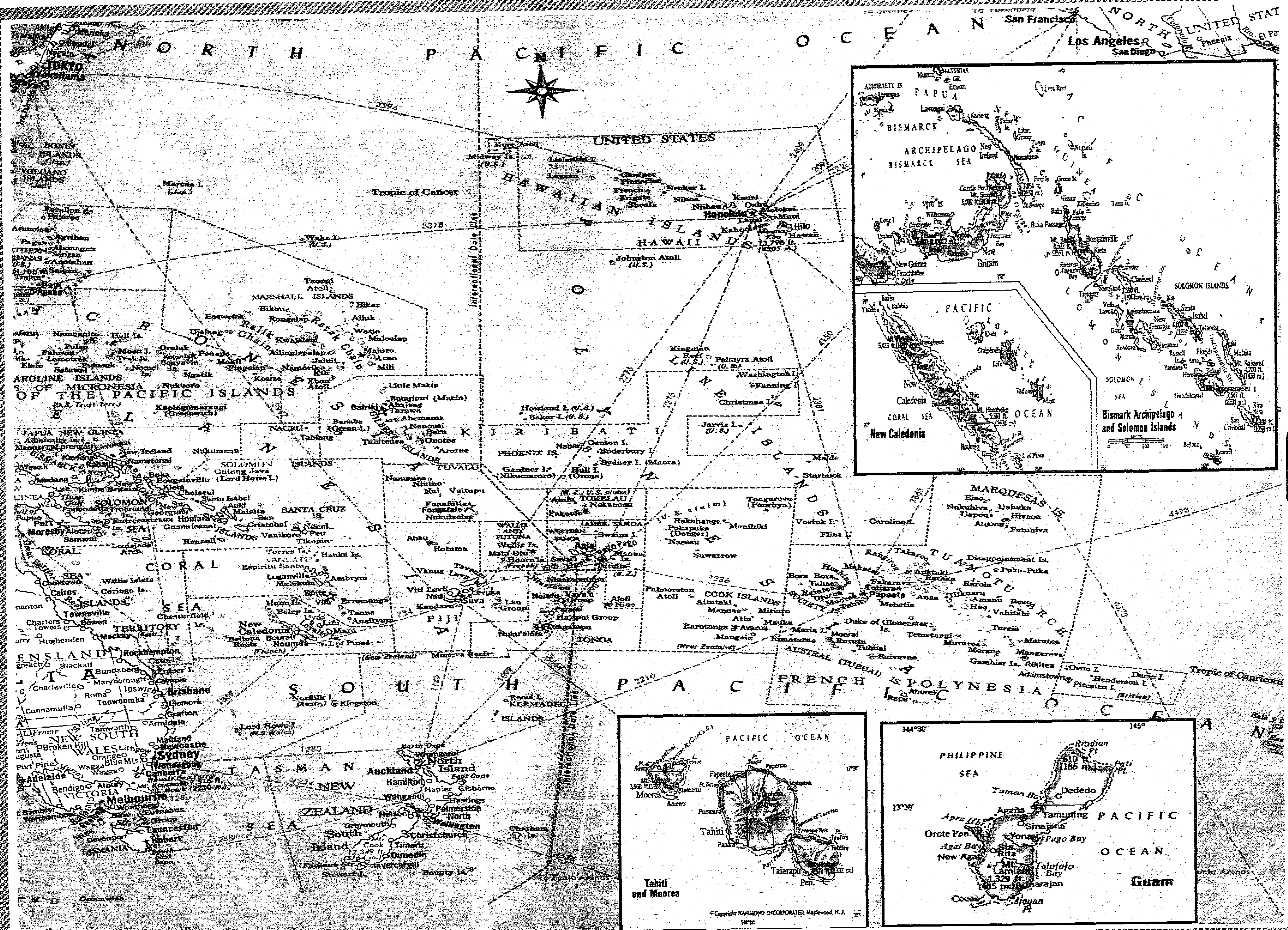
By ship

By sledge

By airplane

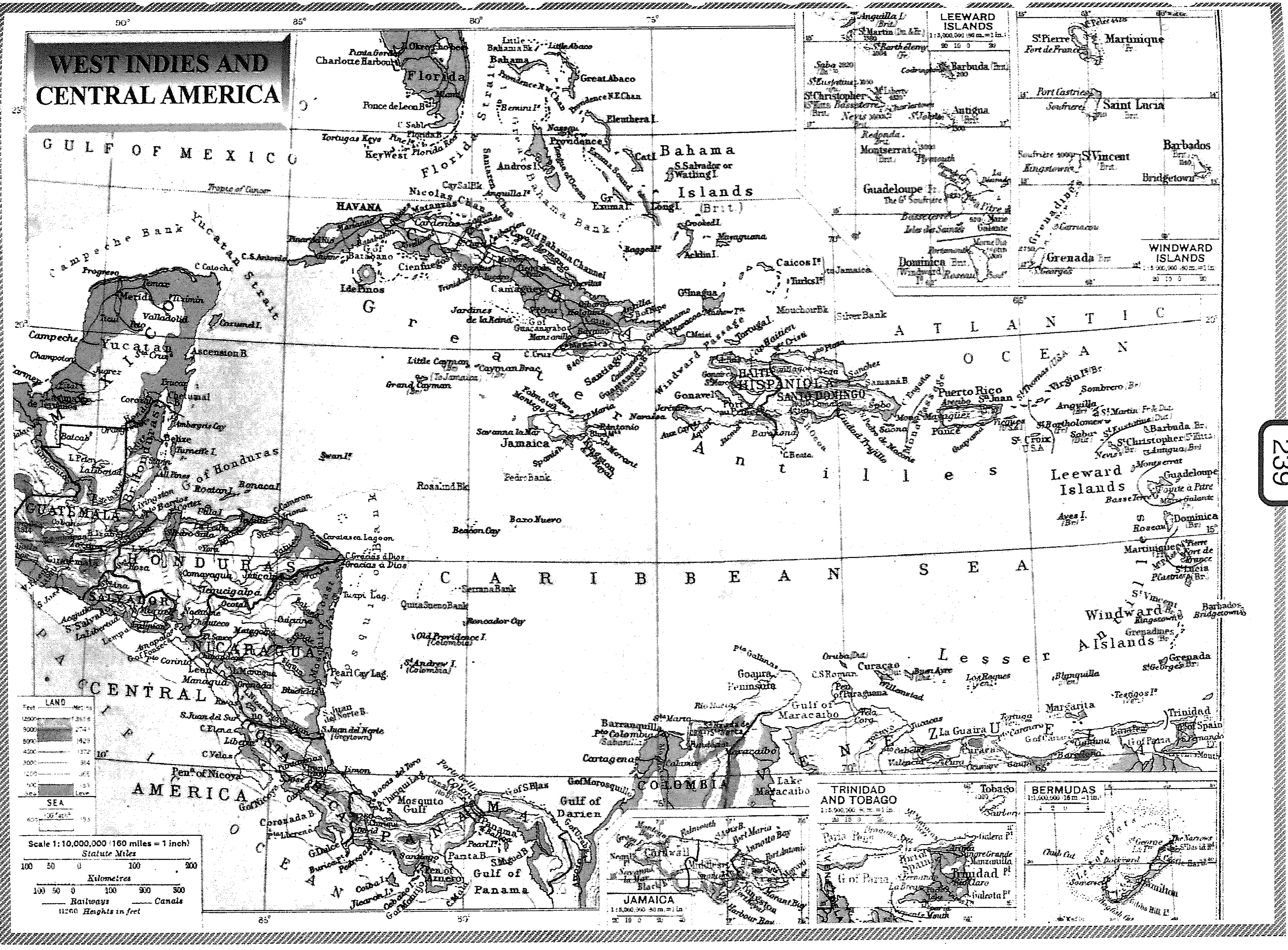
By snow tractor


جــزر المحيــط الهــادي
المحيط الهادي
المحيط الأطلنطي
خط الاستواء
مدار السرطان
مدار الجدي
خط التاريخ الدولي
خليج المكسيك
بحر أوخطسك
بحر بيرنغ
بحر تسمان
بحر أرافورا
جزر هاواي
أندونيسيا
أستراليا
نيوزيلندا
أستراليا ١٦
إليس ٣٨
أنتيبوديز ٤٤
أوكلند ٤٥
بالاو ٥٢
بالميرا ١٩
بونتي ٤٣
تشاتام ٤٢
توكيلو ٣٠
تونجا ٣٤
جالا باجوس ٥
جبرت ٣٧
جواد الوبي ٢
جونستن ٢٢
دي بلسكو ١٠
ريوكيو ٥٧
ساري جو ميز ٩
ساموا ٣٣
سان أمبروزيو ٧
سان فيلكس ٦
سو سيتي ١٧
سوث أوركني ١٢
سوث شتلند ١٣
سولومون ٤٩
فوكلند ١١
فولكانو ٥٦
فيجي ٤٠
فينكس ٢٩
كارولين ٥٤
كرماك ٤١
كريسماس ٢٧
كوبيك ٢٤
كوريل ٢٦
كوك ٣٢
كوكو ٣
مارشال ٣٦
ماركيساس ١٥
ماريا ناس ٥٥
ماكواري ٤٦
ماليلو ٤
مالدن ١٨
منواي ٢١
الملكة شارلوت ١
الملوك ٥١
منبهيكي ٢٣
ناسو ٣١
نورفك ٤٧
نورو ٥٠
نيو هبريدز ٤٨
هوان فرناندز ٨
هواي ٢٠
هولند ٢٨
والس ٣٩
الوتيان ٢٥
ويك ٣٥
بيتكرن ١٤


NORTH PACIFIC OCEAN
SOUTH PACIFIC OCEAN
UNITED STATES
HAWAIIAN ISLANDS
HAWAII
Tropic of Cancer
Tropic of Capricorn
International Date Line
MARSHALL ISLANDS
CAROLINE ISLANDS
OF THE PACIFIC ISLANDS
KIRIBATI
TUVALU
SOLOMON ISLANDS
SANTA CRUZ IS.
CORAL SEA
FIJI
TONGA
COOK ISLANDS
MARQUESAS IS.
TUAMOTU ARCH.
FRENCH POLYNESIA
TASMAN SEA
NEW ZEALAND
North Island
South Island
San Francisco
Los Angeles
San Diego
Honolulu
TOKYO
Yokohama
Sydney
Melbourne
Brisbane
Auckland
Wellington
Christchurch
Dunedin
Papeete
Bismark Archipelago and Solomon Islands
New Caledonia
Tahiti and Moorea
Guam
PHILIPPINE SEA
© Copyright HAMMOND INCORPORATED, Maplewood, N.J.


ASIA
NORTH AMERICA
SOUTH AMERICA
AUSTRALIA
MICRONESIA
MELANESIA
POLYNESIA
Sea of Okhotsk
Bering Sea
Aleutian Islands
Aleutian Trench
Sea of Japan
East China Sea
South China Sea
Emperor Seamount Chain
Mendocino Seascarp
Murray Seascarp
Hawaiian Islands
Mid-Pacific Mountains
Clarion Fracture Zone
Clipperton Fracture Zone
East Pacific Rise
Gulf of Mexico
Caribbean Sea
Caroline Islands
Kiribati
Tuvalu
New Guinea
Solomon Islands
Coral Sea
Vanuatu
Fiji
South Fiji Basin
New Zealand
Tasman Sea
Tasman Basin
Great Australian Bight
South Australian Basin
West Australian Basin
Ninety East Ridge
Mid-Indian Basin
Mid-Indian Ridge
Indian-Antarctic Ridge
Indian-Antarctic Basin
South West Pacific Basin
Peru Basin
Chile Basin
Easter Island Fracture Zone
Challenger Fracture Zone
Eltanin Fracture Zone
Pacific Antarctic Ridge
South East Pacific Basin
Ross Sea
Borneo
Brisbane
Sydney
Melbourne
San Francisco
Los Angeles
Vancouver
Tokyo
Shanghai

WEST INDIES AND CENTRAL AMERICA



أرجنتين

جمهورية الأرجنتين Argentina

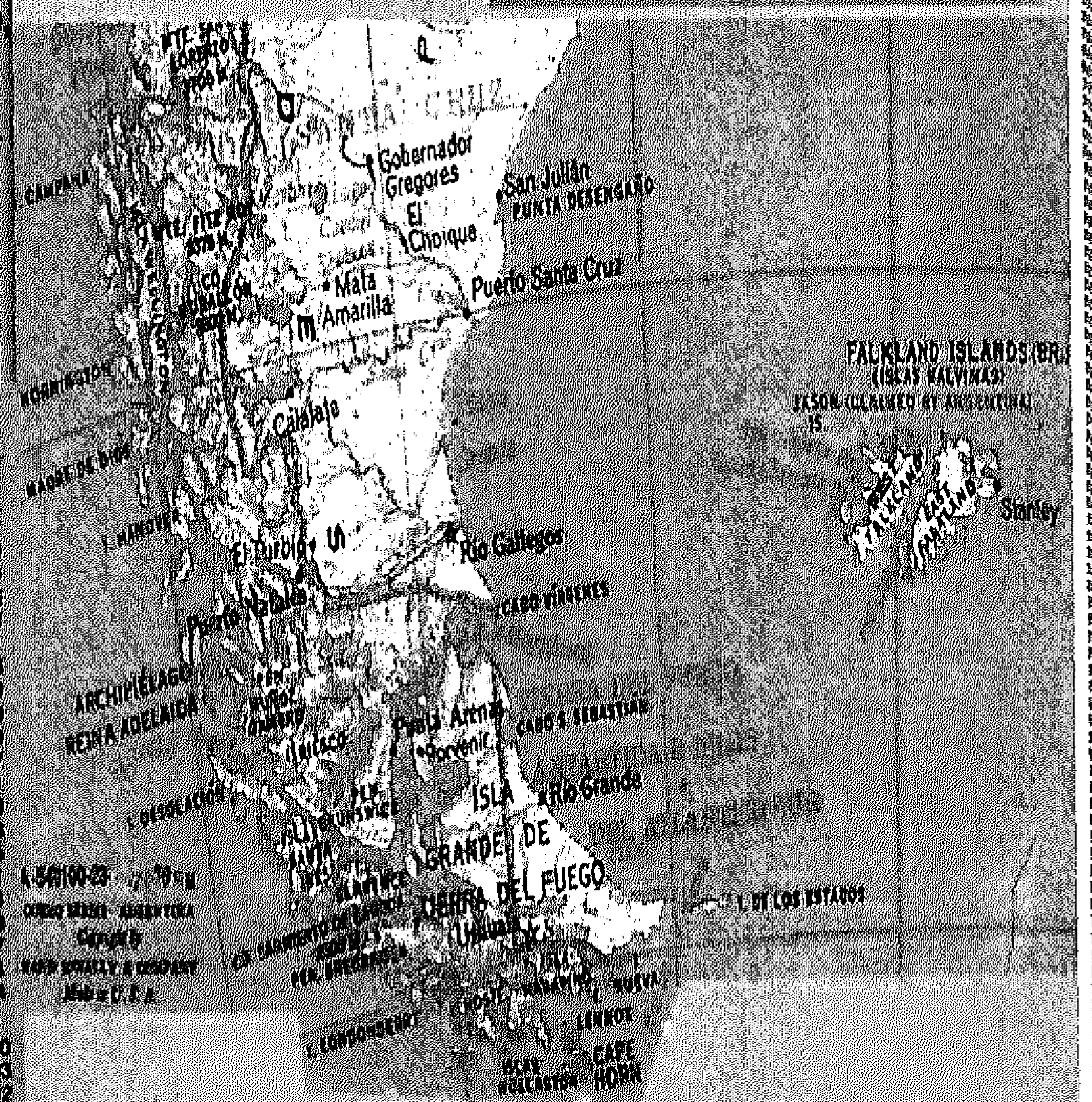
مساحتها: 2,780,092كم 2وهي ثامن بلد في العالم من حيث المساحة.
عدد سكانها: 37,139,700نسمة.
أهم مدنها: بيونس ايرس، قرطبة، روزاريو.
دياناتها: %90كاثوليك، %2بروتستانت، %2يهود.
عملتها: البيزو الأرجنتيني . اللغة: الاسبانية.

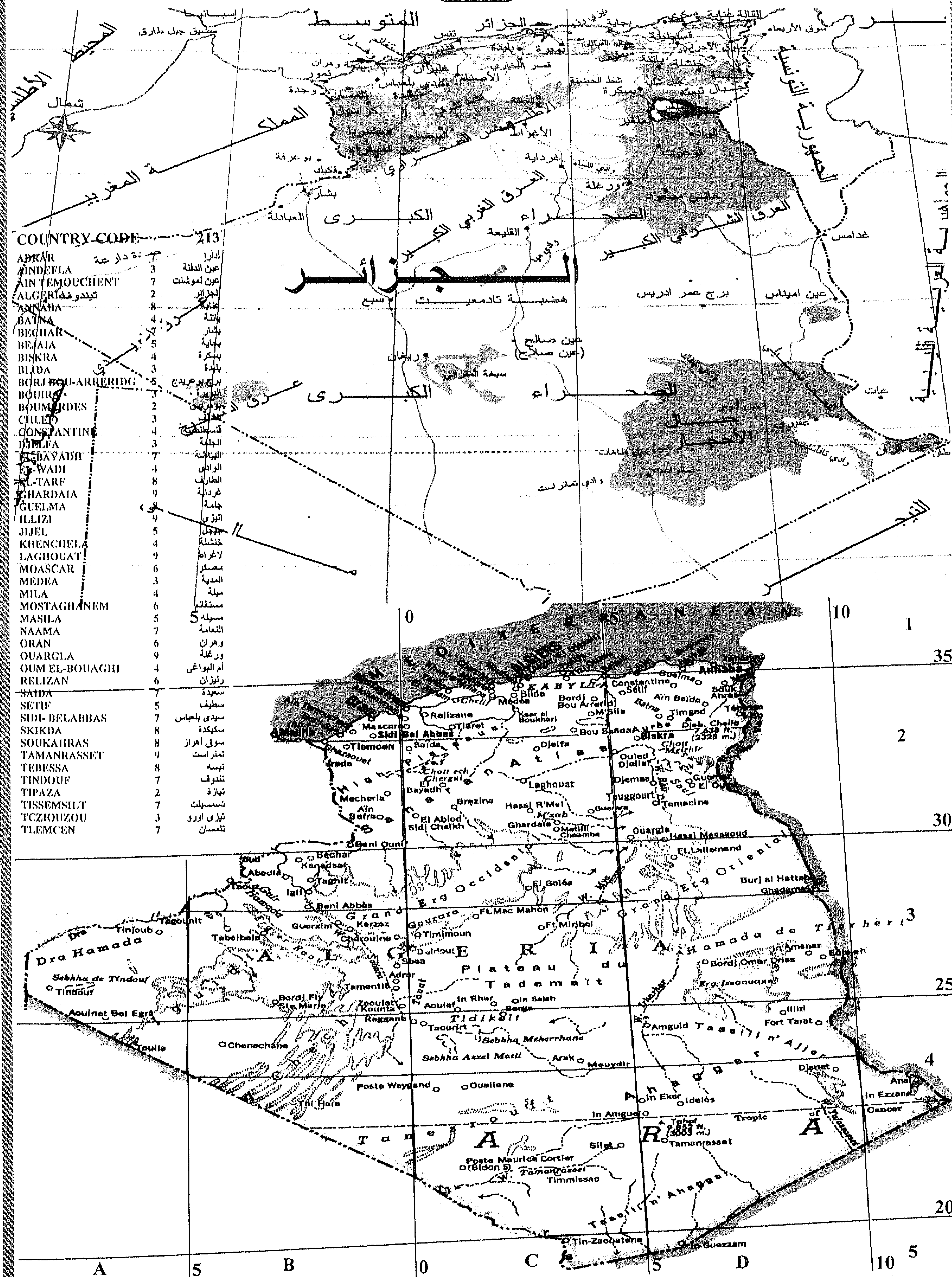
ARGENTINA
الأرجنتين

Official name: Repfiblica Argentina(Argentine Republic)
Form oj government: federal republic with two legislative houses (Senate [46]; Chamber of Deputies [254]).
Head of state and government: President.
Capital: Buenos Aires.
Official language:Spanish.
Official religion: Roman Catholicism.
Monetary unit: I austral (pi. Australes)*

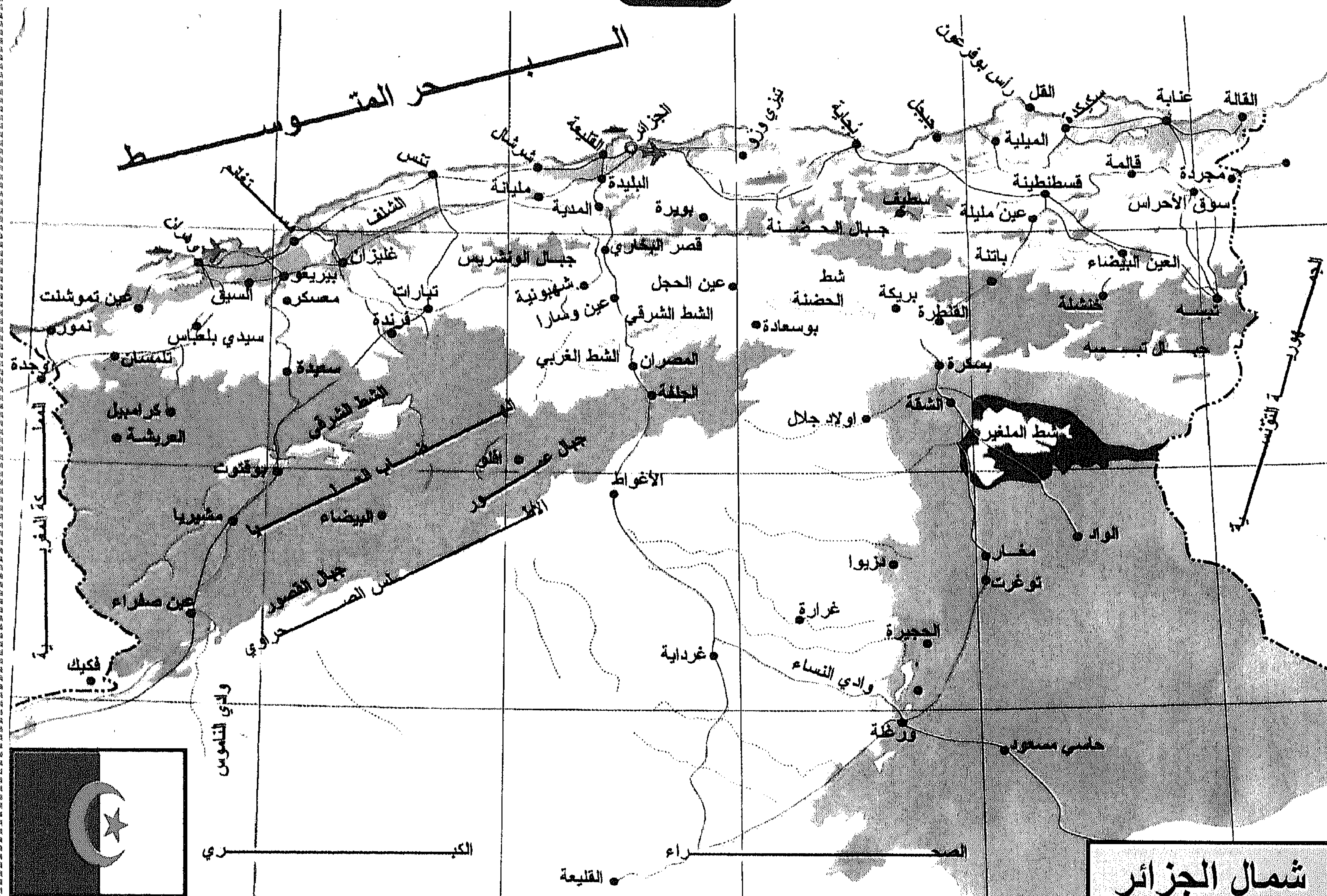
Area

Provinces	Capitals	sq km
Buenos Aires	La Plata	307,571
Catamarca	San Fernando del Valle de Catamarca	100,967
Chaco	Resistencia	99,633
Chubut	Rawson	224,686
Córdoba	Córdoba	168,766
Corrientes	Corrientes	88,199
Entre Ríos	Paraná	78,781
Formosa	Formosa	72,066
Jujuy	San Salvador de Jujuy	53,219
La Pampa	Santa Rosa	143,440
La Rioja	La Rioja	89,680
Mendoza	Mendoza	148,827
Misiones	Posadas	29,801
Neuquén	Neuquén	94,078
Río Negro	Viedma	203,013
Salta	Salta	154,775
San Juan	San Juan	89,651
San Luis	San Luis	76,748
Santa Cruz	Río Gallegos	243,943
Santa Fe	Santa Fe	133,007
Santiago del Estero	Santiago del Estero	138,254
Tucumán	San Miguel de Tucumán	22,524
Other federal entities		
Distrito Federal	Buenos Aires	200
Tierra del Fuego	Ushuaia	21,263
TOTAL		2,780,092





COUNTRY CODE	213	
ADRAR	7	ادرار
AINDEFLA	3	عين الدفلة
AIN TEMOUCHENT	7	عين تموشنت
ALGERIA	2	الجزائر
ANNABA	8	عنابة
BATNA	4	باتنة
BECHAR	7	بشار
BEJAIA	5	بجاية
BISKRA	4	بسكرة
BLIDA	3	بليدة
BORJ BOU-ARRERIDG	5	برج بوعريدج
BOUIRA	3	البويرة
BOUMERDES	2	بومرداس
CHLEF	3	الشلف
CONSTANTINE	4	قسنطينة
DJELFA	3	الجلفة
EL-BAYADH	7	البياضة
EL-WADI	4	الوادي
EL-TARF	8	الطارف
GHARDAIA	9	غرداية
GUELMA	8	جلمة
ILLIZI	9	اليزي
JIJEL	5	جيجل
KHENCHELA	4	خنشلة
LAGHOUAT	9	لاغراط
MOASCAR	6	معسكر
MEDEA	3	المدية
MILA	4	ميلة
MOSTAGHANEM	6	مستغانم
MASILA	5	مسيلة
NAAMA	7	النعامة
ORAN	6	وهران
OUARGLA	9	ورغلة
OUM EL-BOUAGHI	4	أم البواغى
RELIZAN	6	رليزان
SAIDA	7	سعيدة
SETIF	5	سطيف
SIDI- BELABBAS	7	سيدى بلعباس
SKIKDA	8	سكيكدة
SOUKAHRAS	8	سوق اهراز
TAMANRASSET	9	تمنراست
TEBESSA	8	تبسه
TINDOUF	7	تندوف
TIPAZA	2	تيازة
TISSEMSILT	7	تسمسيلت
TCZIOUZOU	3	تيزى اورو
TLEMCEN	7	تلمسان



Algeria — جمهورية الجزائر الديمقراطية الشعبية

مساحتها: ٢،٣٨١،٧٤١ كلم٢. عدد سكانها: ٣١،٥٠٠،٦١٢ نسمة. أهم مدنها: الجزائر، وهران، قسنطينه، عنابة. دياناتها: ٩٩% مسلمون، ١% مسيحيون، ويهود. عملتها: دينار جزائري. اللغة: العربية.

Total Population, 31.500.612

CITIES and TOWNS

Abadla,	B2
Adara	B3
Ain – Beida	D1
Ain-Sefra,	B2
A'in-Temouchent,	B1
Algiers (capital),	C1
Algiers,	C1
Amguid	D3
Annaba,	D1
Aoulef,	C3
Arak	C3
Batna,	D1
Bechar	B2
Bejaia	D1
Beni-Abbes,	B2
Beni.Ounif	B2
Beni-Saf,	B1
Berga	C3
Bidon (Poste Maurice Cordier)	C4
Biskra,	D2
Blida,	C1
Bone(Annaba),	D1
Bordj-Bou-Arreridj,	C1
Bordj Fly Sainte-Marie	B3
BouFarik,	C1
Bougie (Bejaia),	D1
Bou-Saada,	C1
Briziana,	C2
Charouin,	B3
Cherchell,	C1
Constantine,	D1
Deldoul	C3
Dellys	C1
Djamaa	D2
Djanet, ,	D4
Djidjelli,	D1
Edjeleh	D3
El Abiod-Sidi Che'ikh,	C2
City and suburbs.	
El Asnam,	C1
El Bayadh,	C2
El Djezair (Algiers) (capital),	C1
El Golea,	C2
El Oued,	D2
Fort.Iallemand	D2
Fort-Mac-Mahon	C3
Fort-Miribel	C3
Ghardaia,	C2
Ghazaouet,	B2
Guelma,	D1
Guemar,	D2
Guerara,	C2
Guerzim	B3
Hassi'Messaoud	D2
Hassi-R'Mel	C2
Ideles	D4
Ighil-Izane,	C1
Igli,	B2
In Amenas	D3
In-Amguel	C4
In-Eker	D4
In-Rhar	C3
In-Salah,	C3
Kenadsa	B2
Kerzaz	B3
Khemis'Miliana,	C1
Ksar-el-Boukhari,	C1
laghouat,	C2
Mascara	B1
Mecheria	B2
Medea	C1
Metlili Chaamba,	C2
Miliana,	C1
Mohammadia,	B1
Mostagnem	B1
M'Sila	C1
Oran	B1
Orleansville (ElAsnam),	C1
Ouallene	C4
Ouargla,	D2
Ouled-Djellal,	D2
Poste Maurice Cordier	C4
Poste Weygand	B4
Reggan,	B3
Saida,	C 2
Sba	B 3
Setif,	D1
Sidi-bel-Abbes,	B 1
Silet	C 4
Şkikda,	D 1
Souk-Ahras,	D 1
Tabelbala,	B 3
Tamanrasset,	D 4
Tamentit	B 3
Taourirt	C 3
Tarat	D 3
Tarhit	B 2
Tebessa,	D 1
Temacine	D 2
Tenes,	C 1
Tiaret,	C 1
Tjguentourine	D 3
Timimoun,	C 3
Tindouf,	A 3
Tizi-Ouzou,	C 1
Tlemcen,	B 2
Touggourt,	D 2
Zaou'iet-el-Kahla	D 3
Zaou'iet-Kounta,	B 3

OTHER FEATURES

Adrar des Iforas (plateau)	C4
Ahaggar (range)	D4
Aou'inet legraa (well)	A3
Aures (mountains)	D1
Azzel Mati, Sebkra	C3
Bougaroun (cape)	D1
Chech Erg (desert)	B3
Chelia, Jebel (mountain)	D1
Cheliff(river)	C1
Chenachane (well)	B 3
Chergui, Shott ech (salt Flat)	C 2
Dra, Wadi (dry river)	A 3
Gourara (oases)	C 3
Great Eastern Erg (desert)	D 2
Erg (desert)	C 2
High Plateaus (ranges)	B 2
Idehan (desert)	E 3
Iguidi Erg (desert)	A 3
In-Ezzane (well)	E 4
In-Guezzam (well)	D 5
Irharhar, Wadi (dry river)	D 3
Issaouane Erg (desert)	D 3
Kabylia (region)	C 1
Mediterranean (sea)	C 1
Medjerda (river)	D 1
Mekerhane, Sebkra (salt flat)	C 3
Melrhir, Shott (salt lake)	D 2
Mouydir (mountains)	C 3
Mya, Wadi (dry river)	C 2
Mzab (oases)	C 2
Raoui Erg (desert)	B 3
Rhir, Wadi (dry river)	D 2
Sahara (desert)	A 4
Saharan Atlas (ranges)	C 2
Saoura, Wadi (dry river)	8 3
Souf (oases)	D 2
Tademait (plateau)	C 3
Tafassasset, Wadi (dry river)	D 4
Tahat (mountain)	D 4
Tamanrasset, Wadi	C 4
Tanezrouft (desert)	C 4
Tassili n'Ahaggar (plateau)	C 4
Tasslli n'Ajjer (plateau)	D 3
Tidikelt (oases)	C 3
Timgad (ruins)	D 1
Timmissao (well)	C 4
Tindouf, Sebkra de (salt Flat)	A 3
Tinrhert Hamada (desert)	D 3
Tni Haia (well)	B 4
Touat (oases)	C 3
Touila (well)	A 3

Algeria

Official name: al-J umhlll1yah al-Jaza'iriyah ad-Dimuqratiyah ash-Sha'blyah (Arabic) (Democratic and Popular Republic of Algeria).

Form of government: single-party republic with one legislative house (The National People's Assembly [281)).

Head of state and government: President.

Capital: Algiers.

Official language: Arabic.

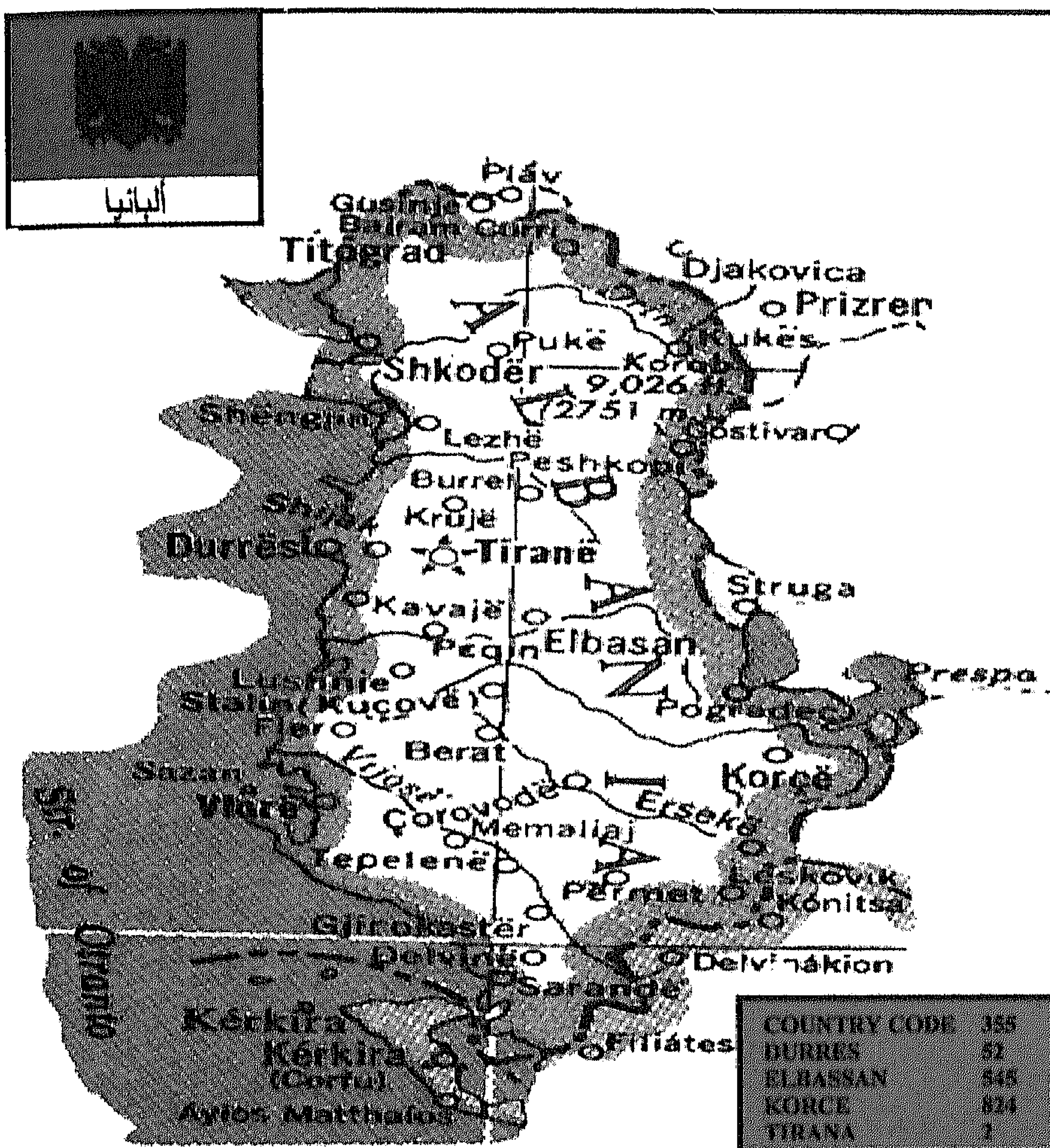
Official religion: Islam.

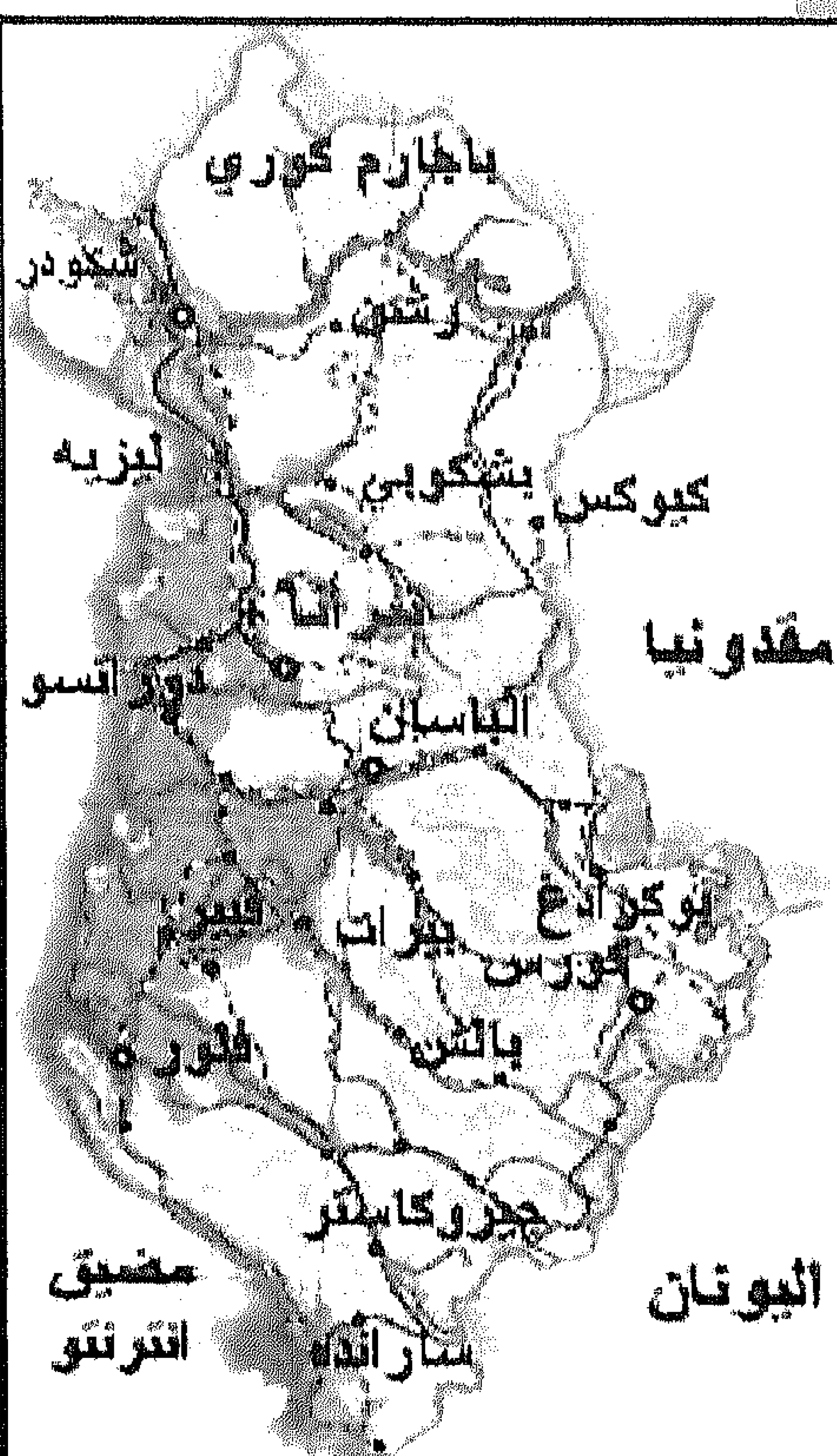
Monetary unit: 1 Algerian dinar

Willyat"	Capitals	sq km
Adrar	Adrar	422.498
Alger	Algiers	0.786
Annaba	Annaba	3.489
Batna	Batna	14.882
Bechar	Bechar	306.00
Bejaia	Bejaia	3.442
Biskra	Biskra	109.728
Blida	Blida	3.704
Bouira	Bouira	4.517
ech-Chelift	ech-Chelift	8.677
Constantine	Constantine	3.562
Djella	Djella	22.905
Guelma	Guelma	8.624
Jijel	Jijel	3.705
Laghouat	Laghouat	112.052
Mascara	Mascara	5.846
Medea	Medea	8.704
Mostaganem	Mostaganem	7.024
M'Sila	M'Sila	19.825
Oran	Oran	1.820
Ouargla	Ouargla	559.234
Oum el-Bouaghi	Oum el-Bouaghi Saida	8.123
Saida	Saida	106.777
Setif	Setif	10.350
Sidi bel Abbes	Sidi bel Abbes	11.648
Skikda	Skikda	4.748
T amamasset	Tamanrasset	556.00
Tebessa	Tebessa	16.575
Tiaret	Tiaret	23.456
Tizi Ouzou	Tizi Ouzou	3.756
Tlemcen	Tlemcen	9.284
TOTAL		2.381.741

جمهورية ألبانيا Albania

مساحتها: ١١١٠٠,٠ ميل مربع . عدد سكانها: ٣,١ مليون نسمة. أهم مدنها: تيرانا، الباسان، دولاتسو.دياناتها: ٨٠% مسلمون، ٢٠% مسيحيون. عملتها: ليك.اللغة: لألبانية.





Albania
Official name: Republica Popullore Socialiste e Shqiperise (People's Socialist Republic of Albania).
Form of government: unitary single-party people's republic with one legislative house (People's Assembly [250]).
Chief of state: President (Chairman of the Presidium of the People's Assembly).
Head of government: Premier (Chairman of the Council of Ministers).
Capital: Tirane.
Official language: Albanian.
Official religion: none.
Monetary unit: 1 lek.
POP : 3.100.000

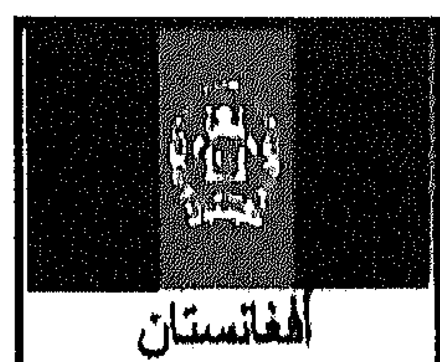
Provinces	capitals	Area sq mi
Berat	Berat	396
Diber	peshkopi	605
Durres	Durres	327
Elbasan	Elbasan	572
Fier	Fier	454
Gjirokaster	Gjirokaster	439
Gramsh	Gramsh	268
Kolonje	Erseka	311
Korce	Korce	845
Kruje	Kruje	234
Kukes	Kukes	514
Lezha	Lezha	186
Librazhd	Librazhd	391
Lushnje	Lushnje	275
Mat	Burrel	397
Mirdite	Rreshen	335
Permet	Permet	359
Pogradec	Pogradec	280
Puke	Puke	399
Sarande	Sarande	424
Shkoder	Shkoder	976
Skrapar	Corovoda	299
Tepelene	Tepelene	315
Tirane	Tirane	478
Tropoje	Bajram	403
Vlore	Vlore	621
Total		11,100

COUNTRY CODE	355
DURRES	52
ELBASSAN	545
KORCE	824
TIRANA	2

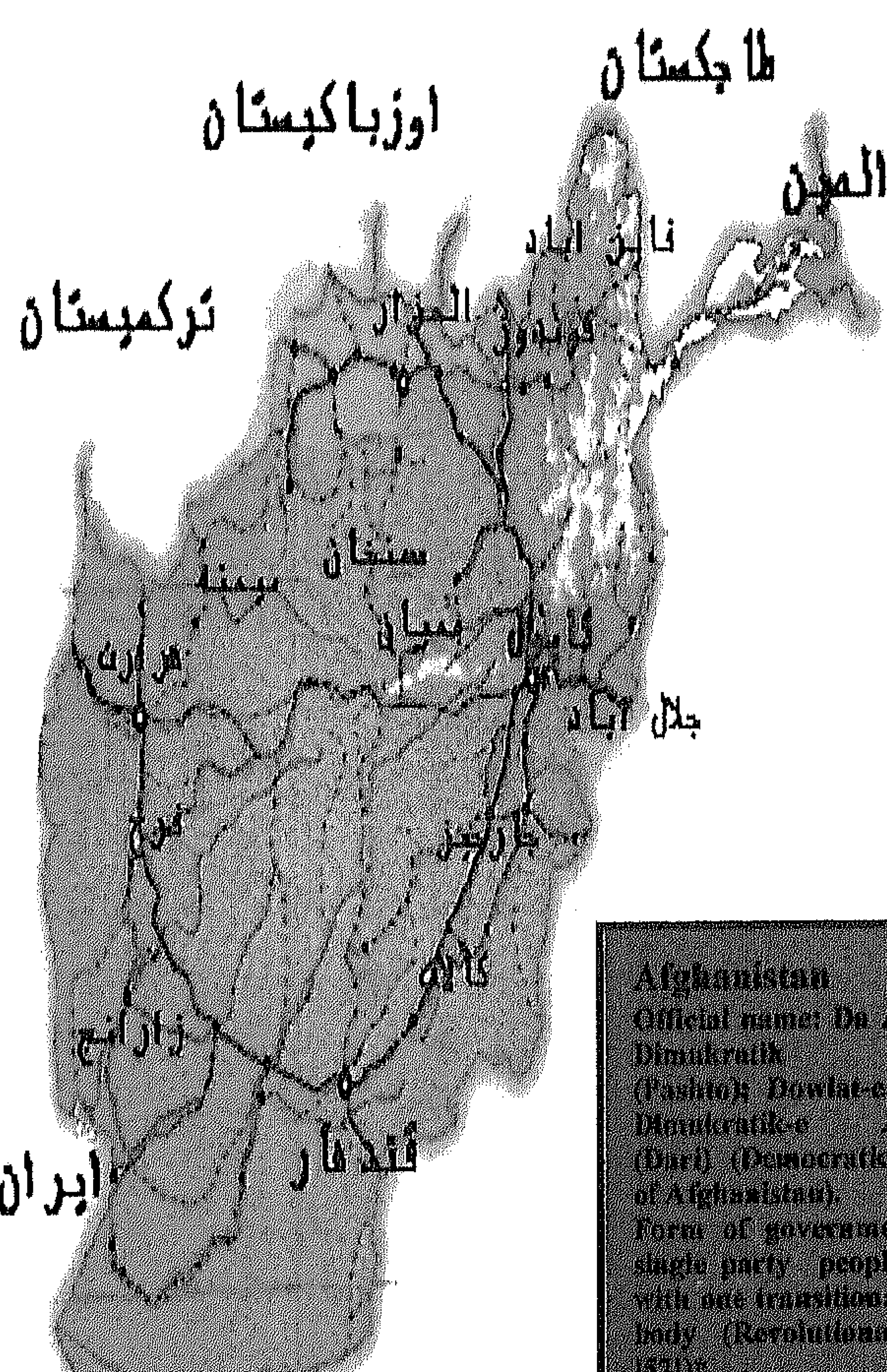
جمهورية أفغانستان Afghanistan

مساحتها: ٢٥,٨٢٤ ميل مربع .عدد سكانها: ٢٧,٨ مليون نسمة نسمة. أهم مدنها: كابول، قندهار، هراة. دياناتها: ٩٩% مسلمون.عملتها: الروبية الأفغانية.

COUNTRY CODE 93







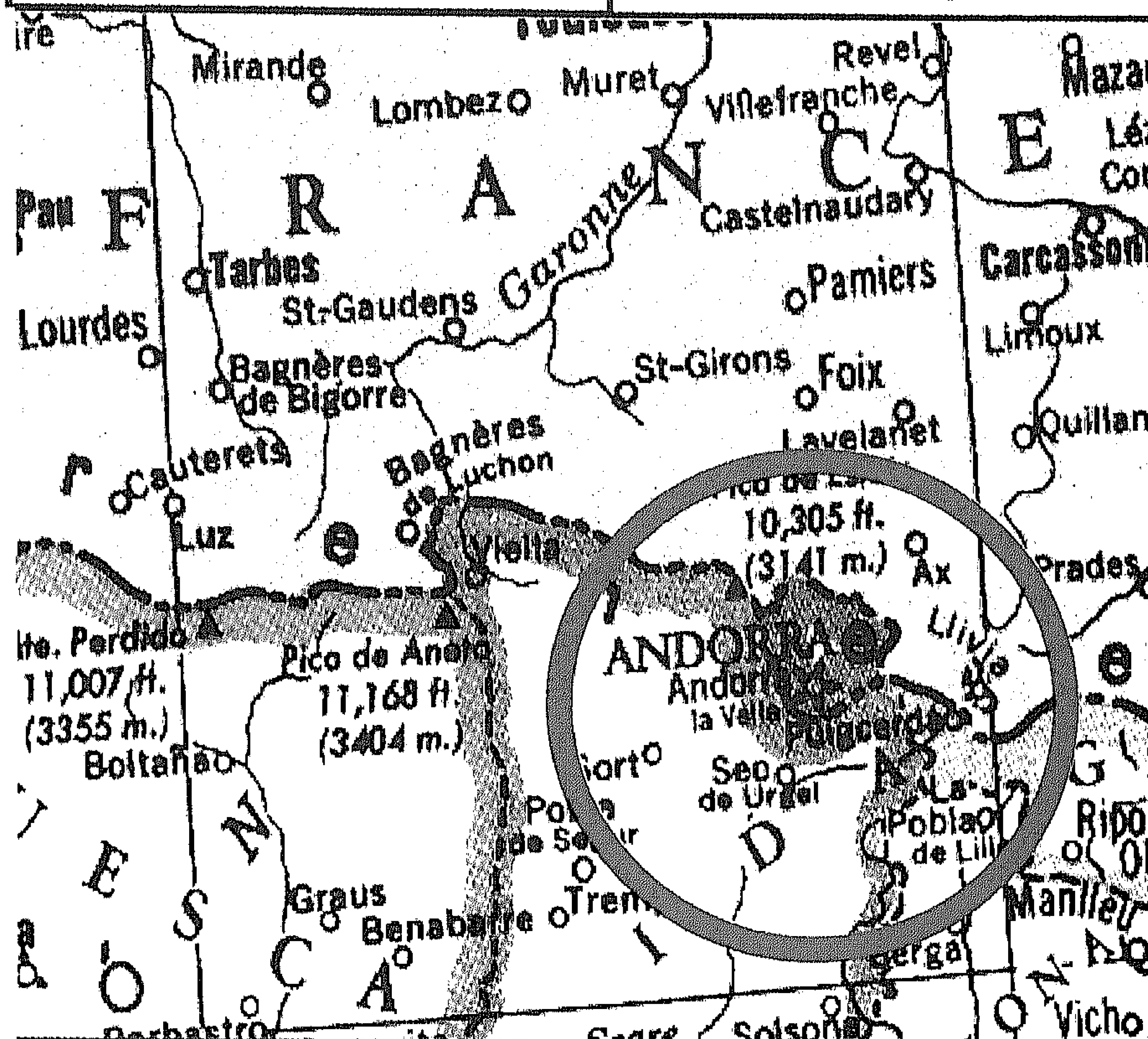
AREA	
Regions	sq mi
Eastern	28.664
North-central	20.461
North-east	29.910
North-west	50.581
South-central	32.963
South-east	12.546
Western	78.698
Total	25.824

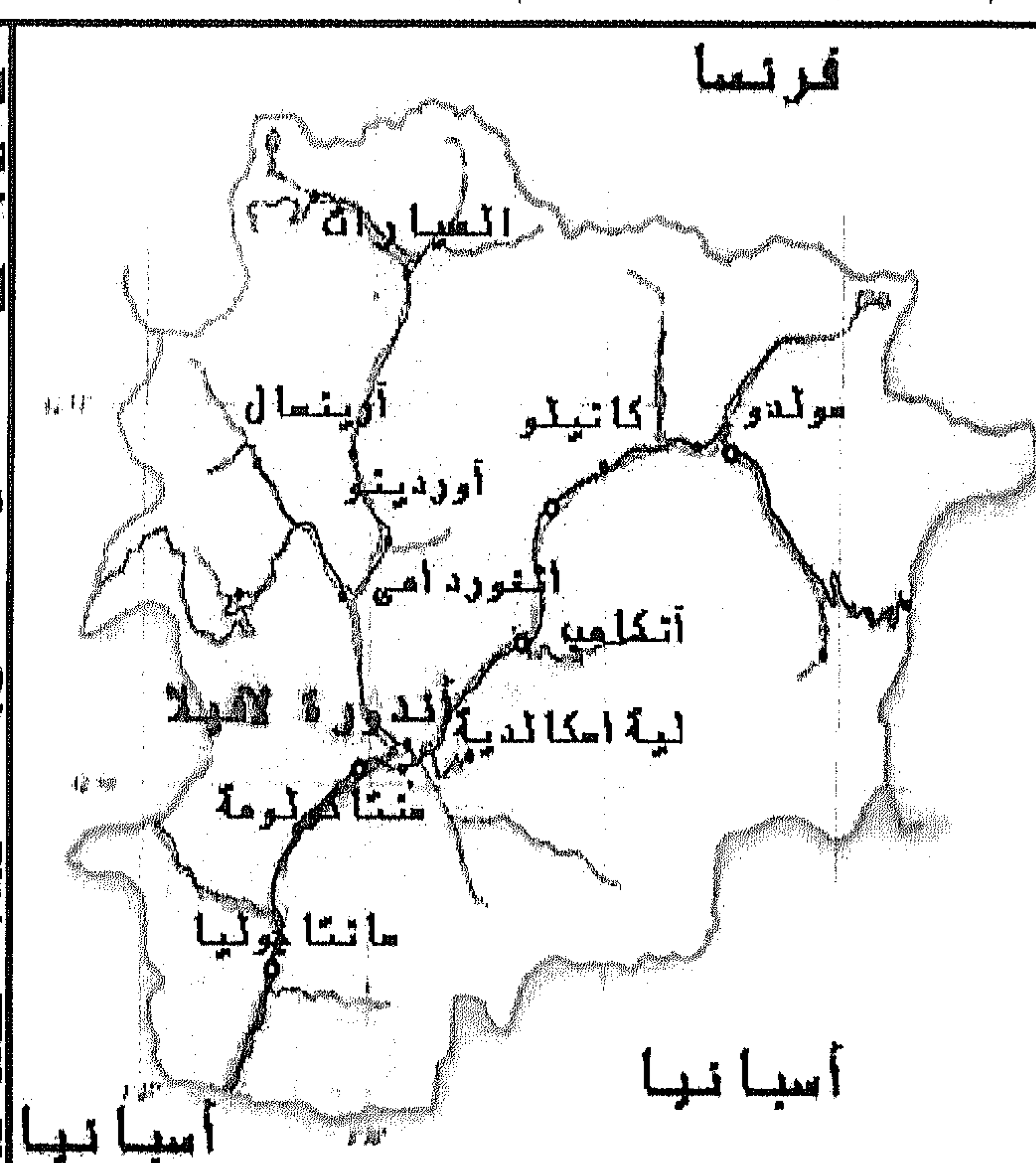
Afghanistan
Official name: Da Afghanestan Dimukratik Jamhuriyat (Pashto); Dowlat-e Jumhuri-ye Dimukratik-e Afghanestan (Dari) (Democratic Republic of Afghanistan).
Form of government: unitary single party people's republic with one transitional legislative body (Revolutionary Council [57])*.
Chief of state: President of the Revolutionary Council.
Head of government: Prime Minister.
Capital: Kabul.
Official languages: Pashto; Dari Persian.
Official religion: Islam.
Monetary unit: 1 afghani
POP : 27.800.000

COUNTRY CODE 376

إمارة أندورا Andorra

مساحتها: ٤٦٤ كم٢.عدد سكانها: ٦٧٧٠٠ ألف نسمة.أهم مدنها: أندورا لافيلا.دياناتها: المسيحية.عملتها: الفرنك الفرنسي والبيزيتا





AREA		
Parishes	Capitate	sq km
Andorra la Vella	Andorra la Vella	59
Canllto	Canllto	121
Encamp	Encamp	74
La Massana	La Massana	61
Les EscakJes-Engordany		
Odino	Odino	89
Sant Juki de Loria	Sant Juki de Loria	60
Total		464

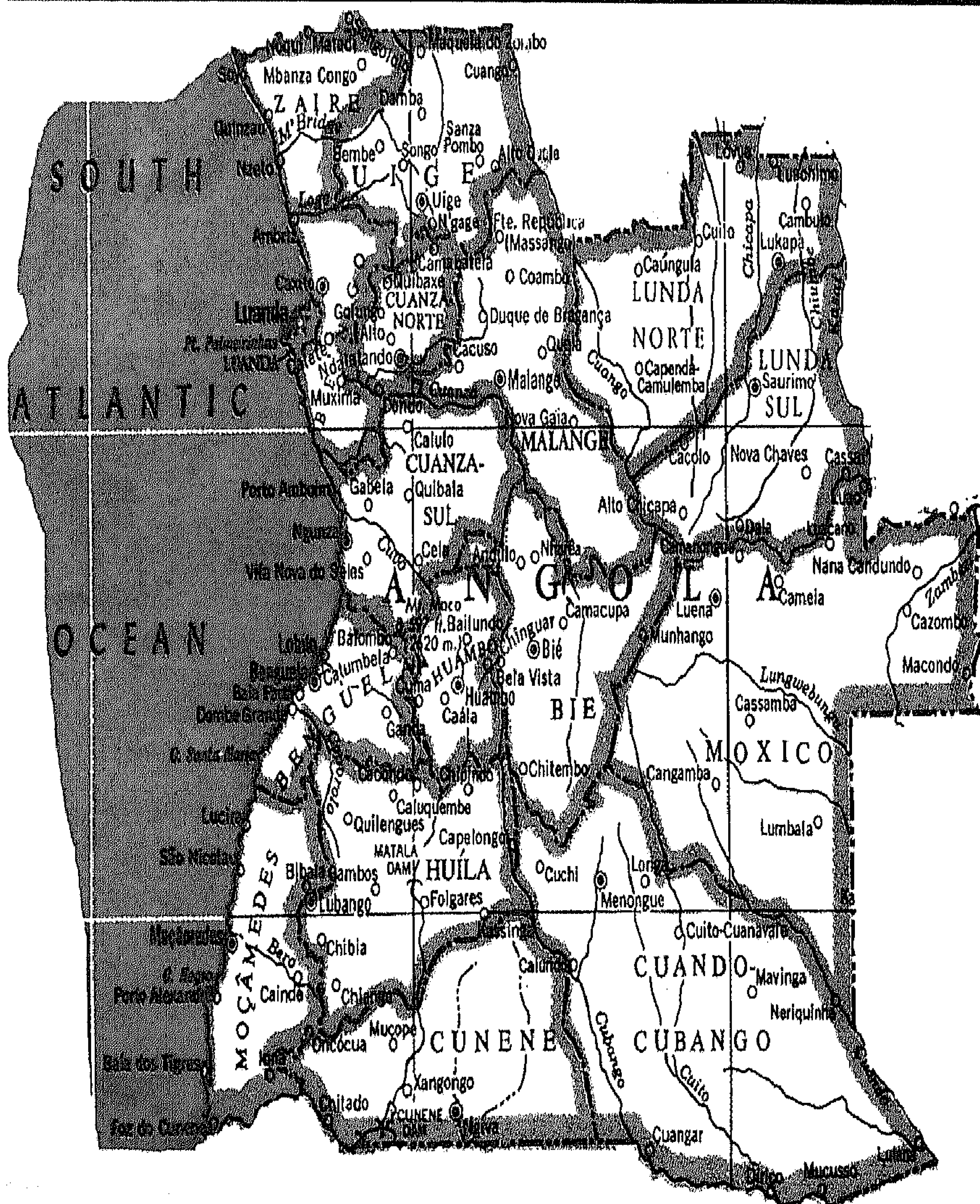


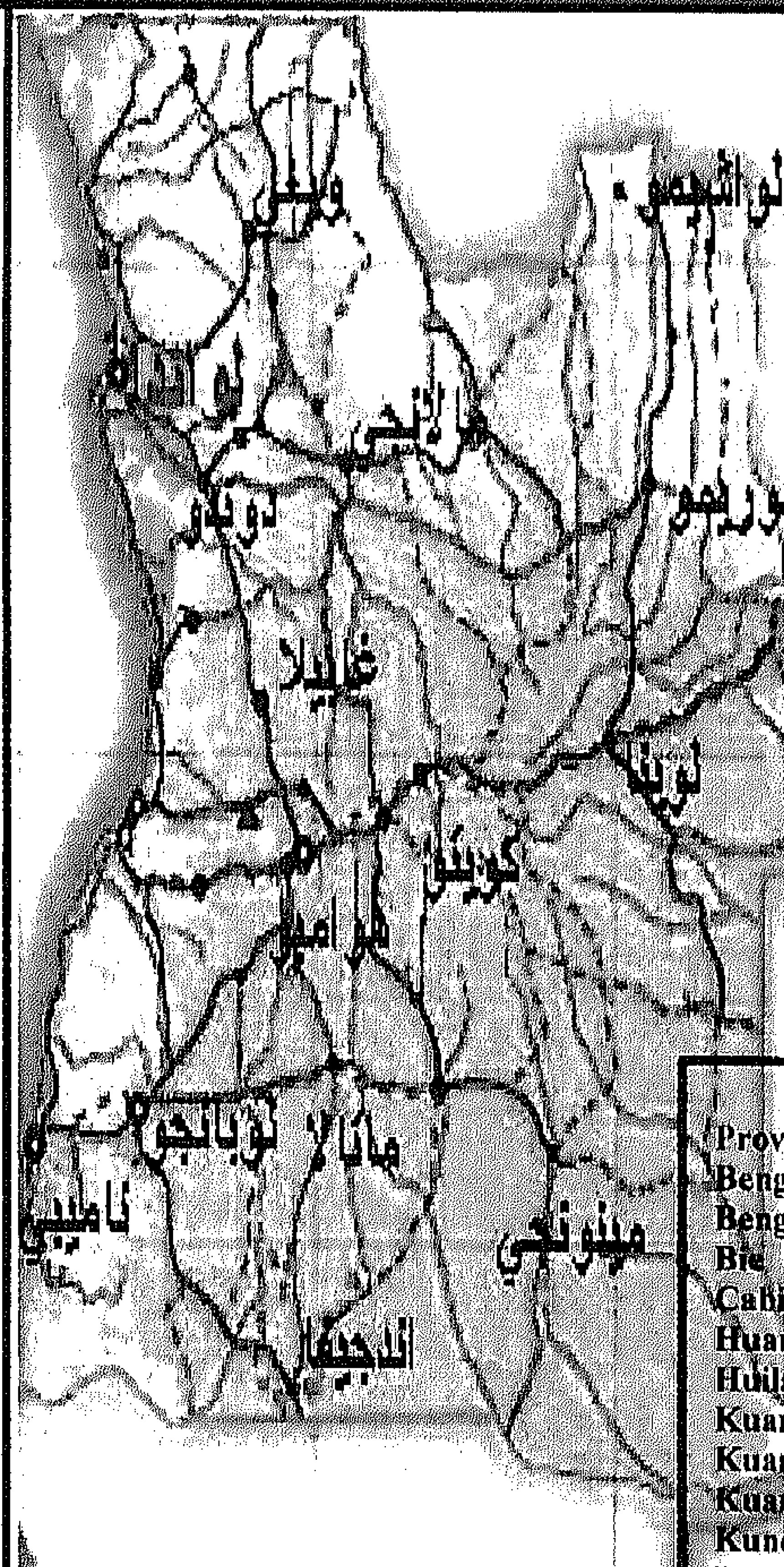
Andorra

Official name: Principat (Co-Principat) or Senyoriu (Co-Senyoriu) d'Andorra; les Valls d'Andorra (Principality [or Co-Principality] of AndorraForm of government: co-principality with one nonpartisan legislative house (General Council of the Valleys [28]).
Chiefs of state: President of France; Bishop of Urgel, Spain.
Head of government: Syndic (Chairman) of the General Council of the Valleys.
Capital: Andorra la Vella.
Official language: Catalan.
Official religion: Roman Catholicism.
Monetary unit: There is no local currency of issue; the French franc and Spanish peseta are both in circulation. I franc POP : 67700

جمهورية أنغولا Angola

مساحتها: ٤٨١٣٥١,٠٠ ميل مربع.عدد سكانها: ١٢,٧ مليون نسمة.أهم مدنها: لواندا، هوامبو، لوبيتو.دياناتها: ٤٧% معتقدات محلية، ٥٣% مسيحيون.عملتها: الكوانزا





أنغولا

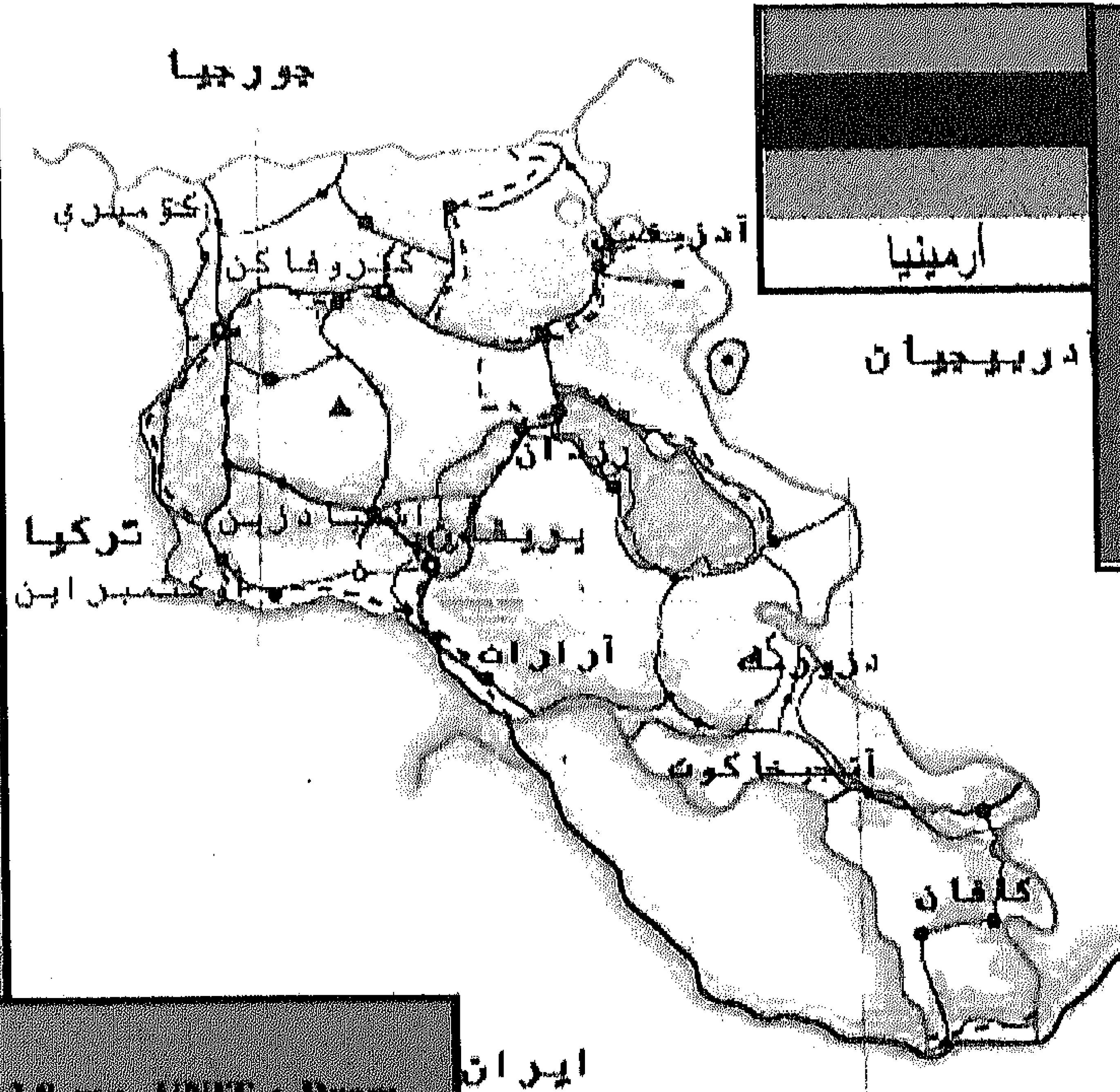
Angola

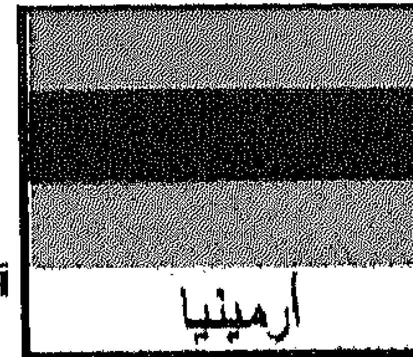
Official name: Republica Popular de Angola (People's Republic of Angola).
Form of government: people's republic with one legislative house (People's Assembly [207]),
Head of state and government: President.
Capital: Luanda.
Official language: Portuguese.
Official religion: none.
Monetary unit: 1 kwanza
POP : 12.700.00

AREA		
Provinces	Capitals	sq mi
Bengo	Caxito	14.173
Benguela	Benguela	15.116
Bie	Kuito	27.149
Cabinda	Cabinda	2.744
Huambo	Huambo	12.796
Huila	Lubango	30.499
Kuando Kubango	Menongue	76.671
Kuanza Norte	N'Dalatando	7.717
Kuanza Sul	Sumbe	21.281
Kunene	N'Giva	29.327
Luanda	Luanda	570
Lunda Norte	Lucapa	39.685
Lunda Sul	Saurimo	29.860
Maianje	Maianje	33.686
Moxico	Lwena	77.870
Namibe	Namibe	22.043
Uige	Uige	23.728
Zaire	M'Banza Kongo	14.281
TOTAL		481.351

ANGOLA	أنجولا
COUNTRY CODE	244
CAEINEADA	2
LUANDA	2







جمهورية أرمينيا
Armienia

مساحتها: ١١٥٠٦,٠ ميل مربع.عدد سكانها: ٣,٨ مليون نسمة. أهم مدنها: بريفان، سيفان، كـابرو فاكان.دياناتها: مسيحيون، مسلمون.عملتها: الدارم. اللغة:الأرمينية.



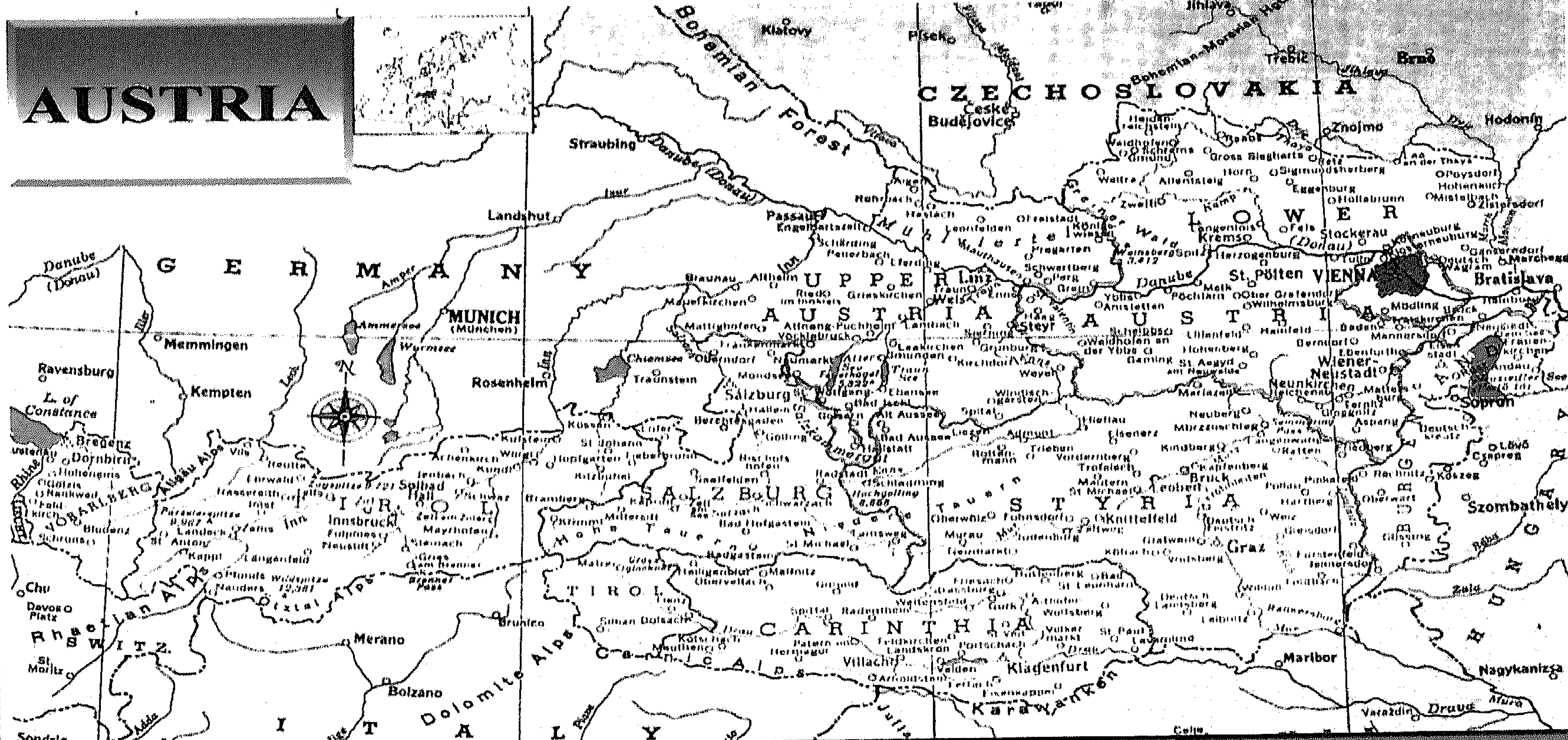
LENIN SQUARE
in Yerevan, Armeni

COUNTRY CODE	376
AREA CODE	
ERIVAN	2
LENINAKAN	69
MOBILE	1

Armienia
AREA: 11506.0 sq ml .POP :3.8 mn. UNIT : Dram . LANGUAGE : Dari, pushtu. Uzbek . RELIGION : Sunni & shi'a muslim

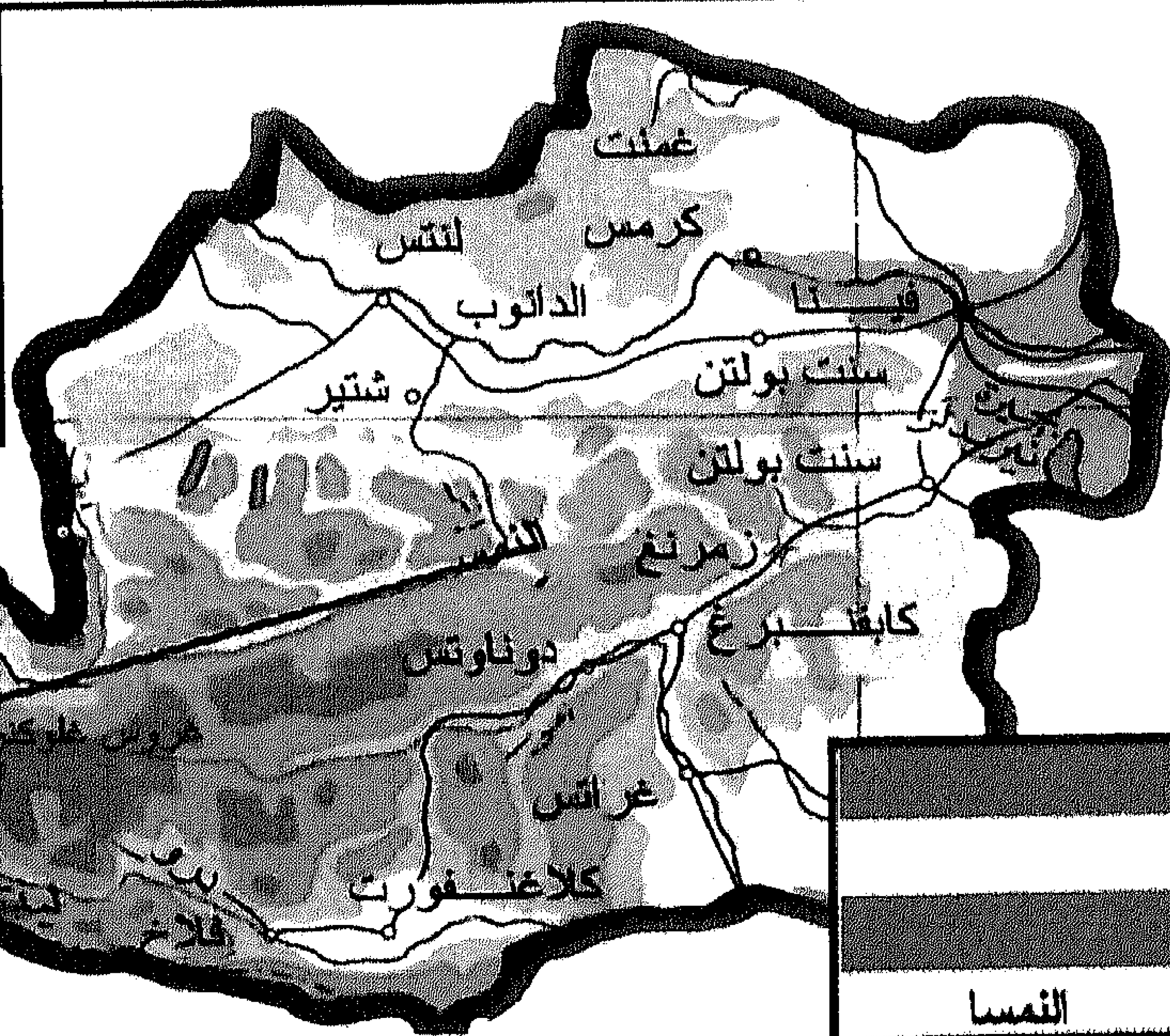
جمهورية النمسا Austria

مساحتها:٣٢٣٧٨ ميل مربع .عدد سكانها: ٨,١ مليون نسمة. أهم مدنها: فيينا، جراتس، لينز.دياناتها: ٩١% مسيحيون، ٩% آخرون.عملتها: شلن.



AUSTRIA النمسا	
COUNTRY CODE	43
AMSTETTEN	7472
BADEN	2252
BADGASTEIN	6434
BLUDENS	5552
BRAVNAV	7722
DORNBIRN	5572
GRAZ	316

INNSBRUCK	512
KLAGENFURT	463
KREMS	2732
LINE DONAV	732
LOFER	6588
MISLING	2236
PERIN LACK	633/ 664
SALZBURG	2665
VIENNE	622
MOBILES	1



Austria
Official name: Republik Osterreich (Republic of Austria).
Form of government: federal multi party republic with two legislative houses (Federal Council [63]; National Council [183]).
Chief of state: President.
Head of government: Chancellor. Capital: Vienna.
Official language: German.
Official religion: none.
Monetary unit: 1 schilling
POP : 8.100.000
AREA

States	Capitals	sq mi
Burgenland	Eisenstadt	1.531
Karnten	Klagenfurt	3.681
Niederosterreich	Vienna	7.402
Oberosterreich	Linz	4.626
Salzburg	Salzburg	2.762
Steiermark	Graz	6.327
Tirol	Innsbruck	4.883
Vorarlberg	Bregenz	1.004
Wien	——	0.160
TOTAL		32.378

ANTIGUA & BARBUDA أنتيجوا وبربودا

المساحة : ١٧٠ ميل مربع ، عدد السكان ٩٦ ألف نسمة ، العاصمة : سانتي جونس ، اللغة : الإنجليزية ، الديانة : المسيحية العملة : دولار سماريبي

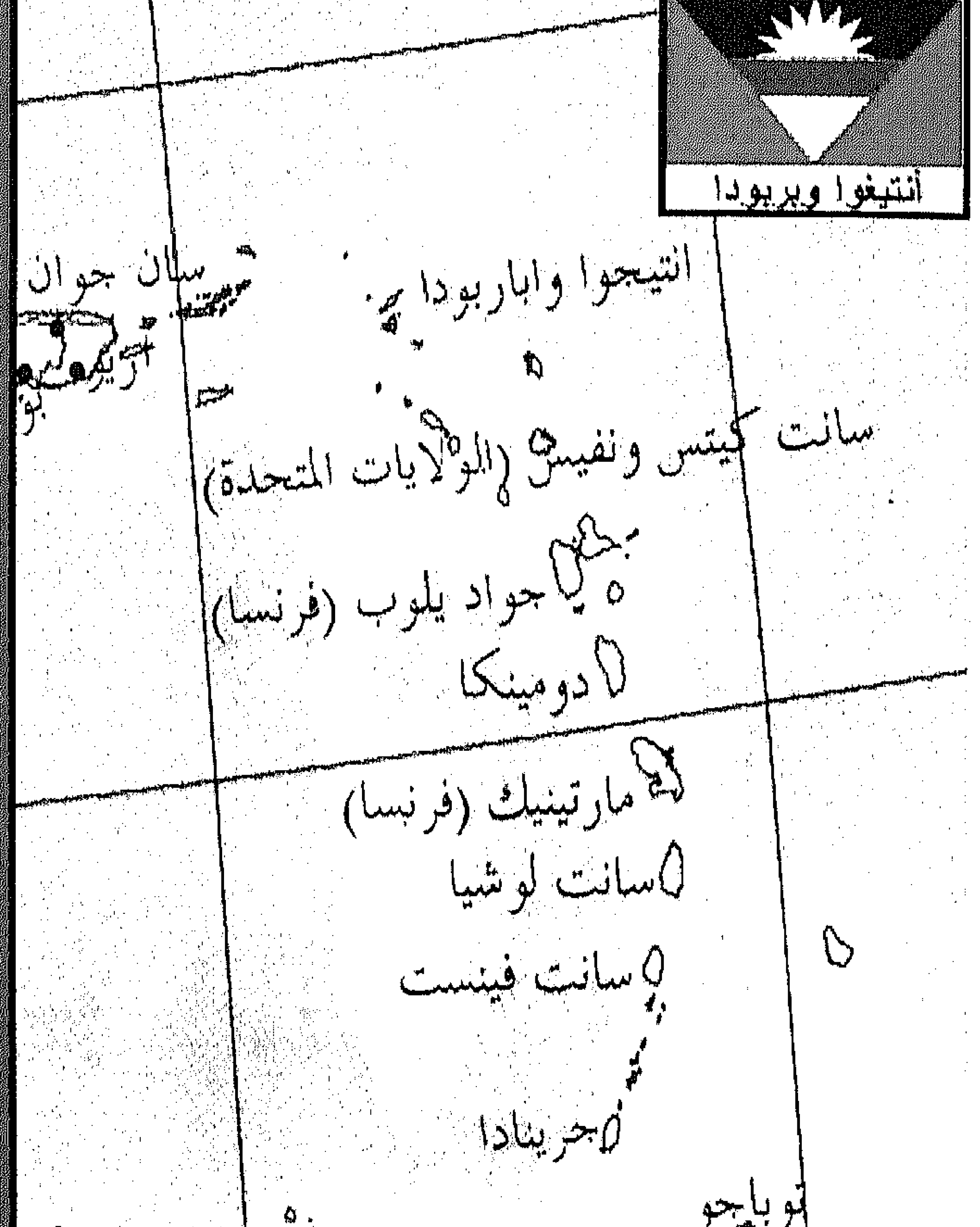


Antigua and Barbuda

Official name: Antigua and Barbuda.
Form of government: parliamentary state with appointed Senate (17) and elected House of Representatives (17).
Chief of state: British Monarch represented by governor-general.
Head of government: Prime Minister.
Capital: Saint John's.
Official language: English.
Official religion: none.
Monetary unit: I East Caribbean dollar
POP:96000

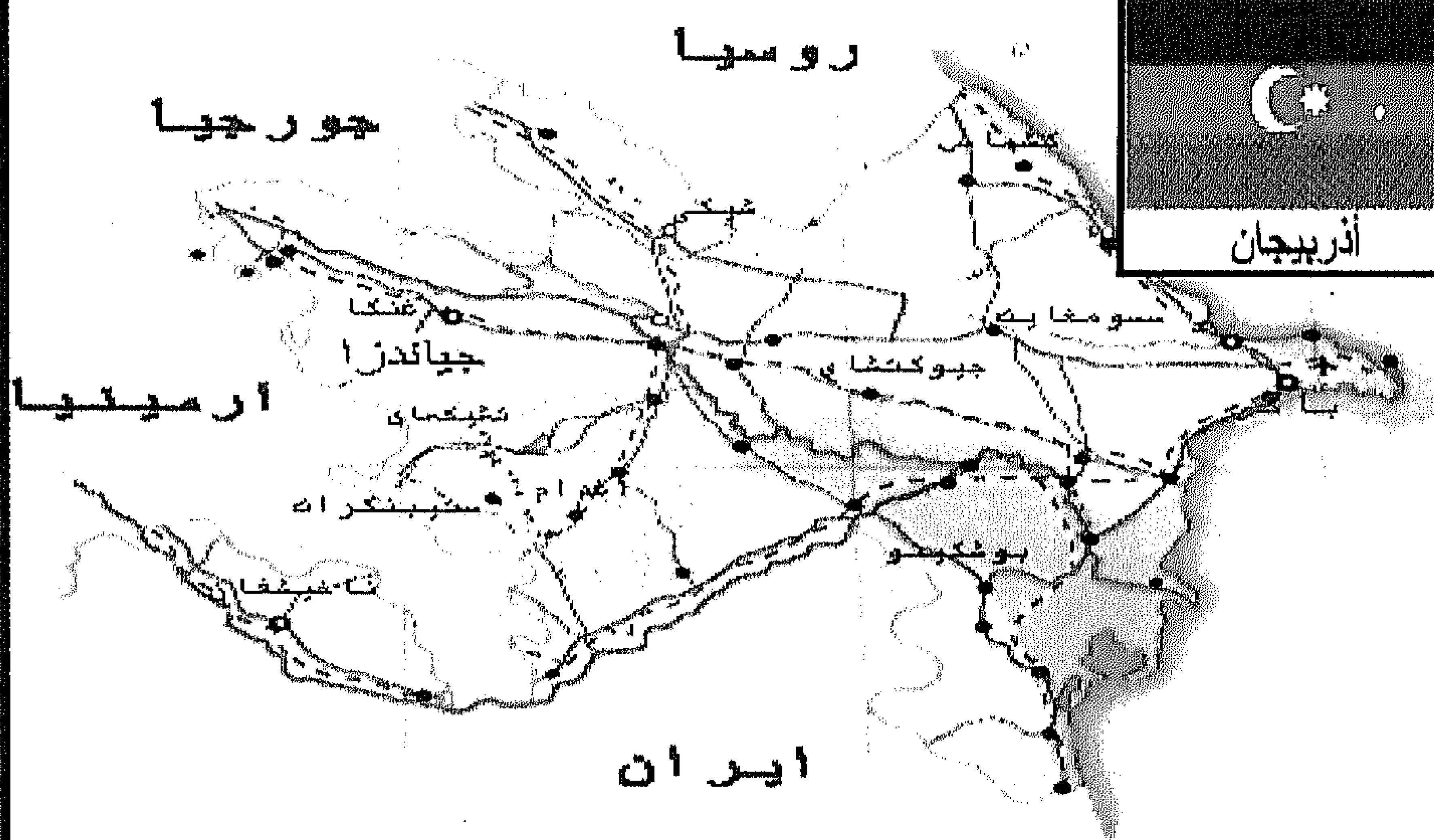
AREA

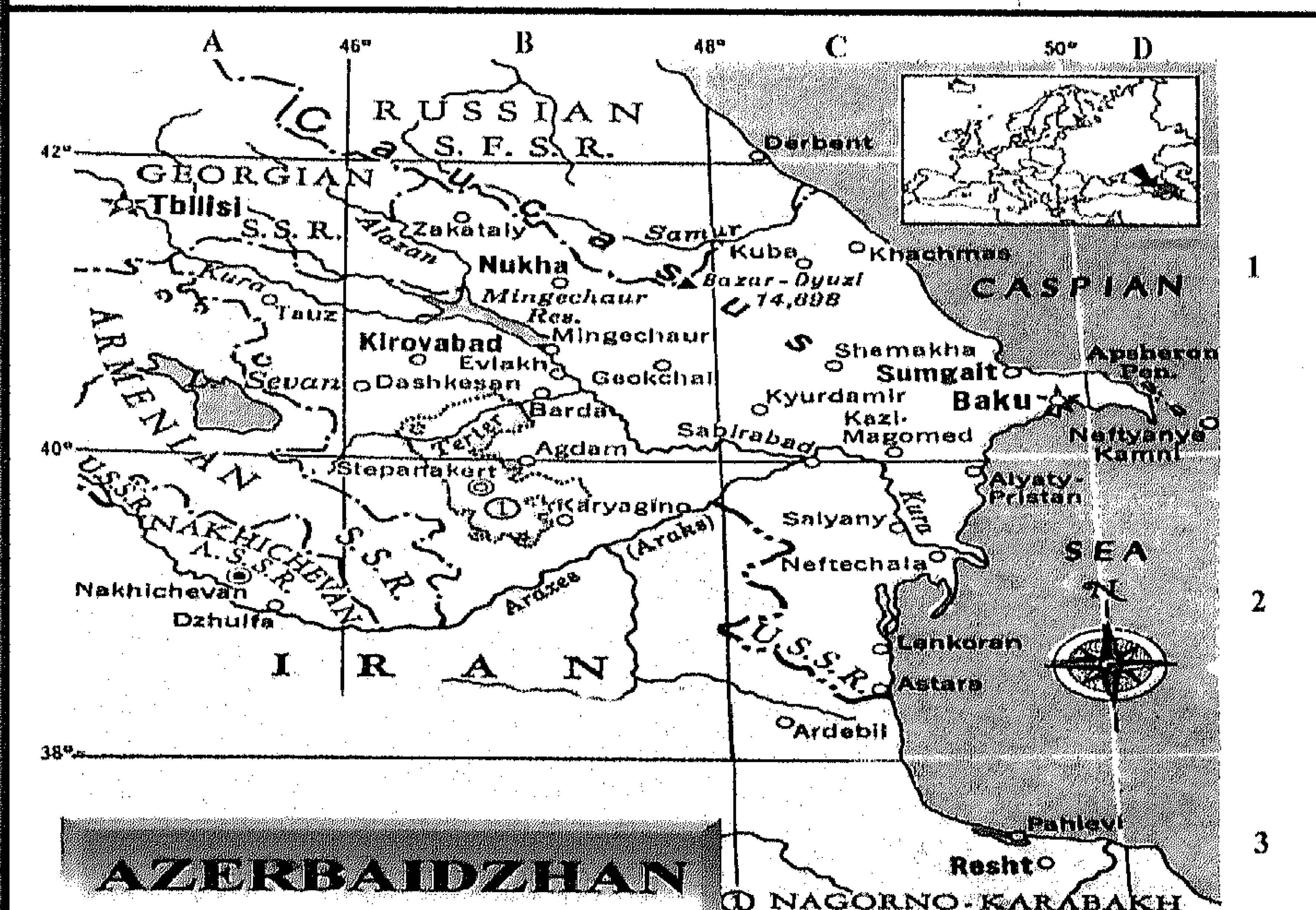
Perishes	sq mi
Saint George	10.2
Saint John's	26.2
Saint Mary	25.1
Saint Paul	17.7
Saint Peter	12.8
Saint Phillip	16.0
Islands	
Barbude	62.0
Redonda	0.5
TOTAL	170.5



جمهورية أذربيجان
Azarbaigan
COUNTRY CODE 994

AGDAM	192
AGSTAFA	244
ALI- BAYRAMLI	197
ASTARA	195
BAKU	12
BARDA	110
BEYLAGAN	152
BILASUVAR	159
CABALA	160
DAVACHI	115
FIZULI	141
GADABEY	232
GANJA	222
GAZAKHA	279
GERANBOY	234
GEYCHAY	167
GUBA	169
GUSAR	138
IMISHLI	154
ISMAYILLI	178
JALILABAD	114
KALBAJAR	266
KHACHMAZ	172
KHAKANDI	162
KHANLAR	2302
KURDAMIR	145
LACHIN	146
LANKARAN	171
MASALLI	151
MINGACHEVIR	147
NAFTALAN	255
NAKHCHIVAN	136
NEFTCHALA	153
SAATLI	168
SABIRABAD	143
SALYAN	163
SAMUKH	265
SHAKI	177
SHAMAKHA	167
SHAMKIR	241
SHUSHA	191
SUMGAYIT	164
TAR - TARR	246
TOVUZ	231
UJAR	190
YEVLAKH	166
ZAGATAL	174





Azarbaigan جمهورية أذربيجان
مساحتها: ٣٣٤٣٦ ميل مربع ، عدد سكانها: ٨,٢ مليون نسمة، أهم مدنها: باكو، غنجة، ديانتها: ٨٧% مسلمون، ١١,٠٢% مسيحيون، عملتها: منات، اللغة : الأذرية.

Agdam	B 1
Alazan (river).....	B 1
Alyaty-Pristan.	C 2
Apsheron (penin.).	D 1
Araks (Aras, Araxes) (river)	B 2
Astara	C 2
Baku (capital)	C 1
Barda	C 2
Bazar-Dyuri (mt.)	C 1
Caspian (sea)	C 1
Caucasus (mts.)	B 1
Dashkesan	B 1
Dzhulfa	A 2
Evlakh	B 1
Geokchai	B 1
Karyagino	B 2
Kazi – Magomed	C 1
Khachmas	C 1
Kirovabad	B 1
Kuba	C 1
Kura (river)	C 2
Kyurdamir	C 1
Lenkoran	C 2
Mingechaur	B 1
Mingechaur (reservoir)	B 1
Nagorno-Karabakh Autonomous Oblas	B 2
Nakhichevan A.S.S.R	A 2
Nakhkhevan	A 2
Neftechala..	C 2
Neftyanye Kamni	D 1
Nukha,	B 1
Sabrabad	C 2
Salyany	C 2
Samur (river)	B 1
Shemakha	C 1
Stepanakirt	B 2
Sumgait	C 1
Tauz	A 1
Terter (river)	B 1
Zakataly	B 1

AZERBAIDZHAN SOVIET SOCIALIST REPUBLIC.: one of the 15 union republics of the U.S.S.R. It is located in the southeastern corner of Transcaucasia, and is bounded by the Russian S.F.S.R. on the north, the Georgian S.S.R. on the northwest, the Armenian S.S.R. on the west, Iran on the south, and the Caspian Sea on the east. It includes the Nakhichevan Autonomous Republic, which is separated from the rest of Azerbaidzhan S.S.R. by a strip of the Armenian S.S.R., and the Nagorno-Karabakh Autonomous Oblast.Its area is 33436 sq. mi., and its population is 8,200,000. The capital is Baku, and the other chief cities are Kirovabad (formerly Gandzha and Yelizavetpol), Nachichevan and Dashkesan.

البرازيل



جمهورية البرازيل الفدرالية

مساحتها: [illegible] ميل مربع

عدد سكانها ١٧٣,٨ مليون نسمة

العاصمة: برازيليا (١٥٩٦٠٠٠ نسمة)

أهم مدنها: ساوباولو ([illegible] نسمة)

ريودي جانيرو (٩,٩ [illegible])

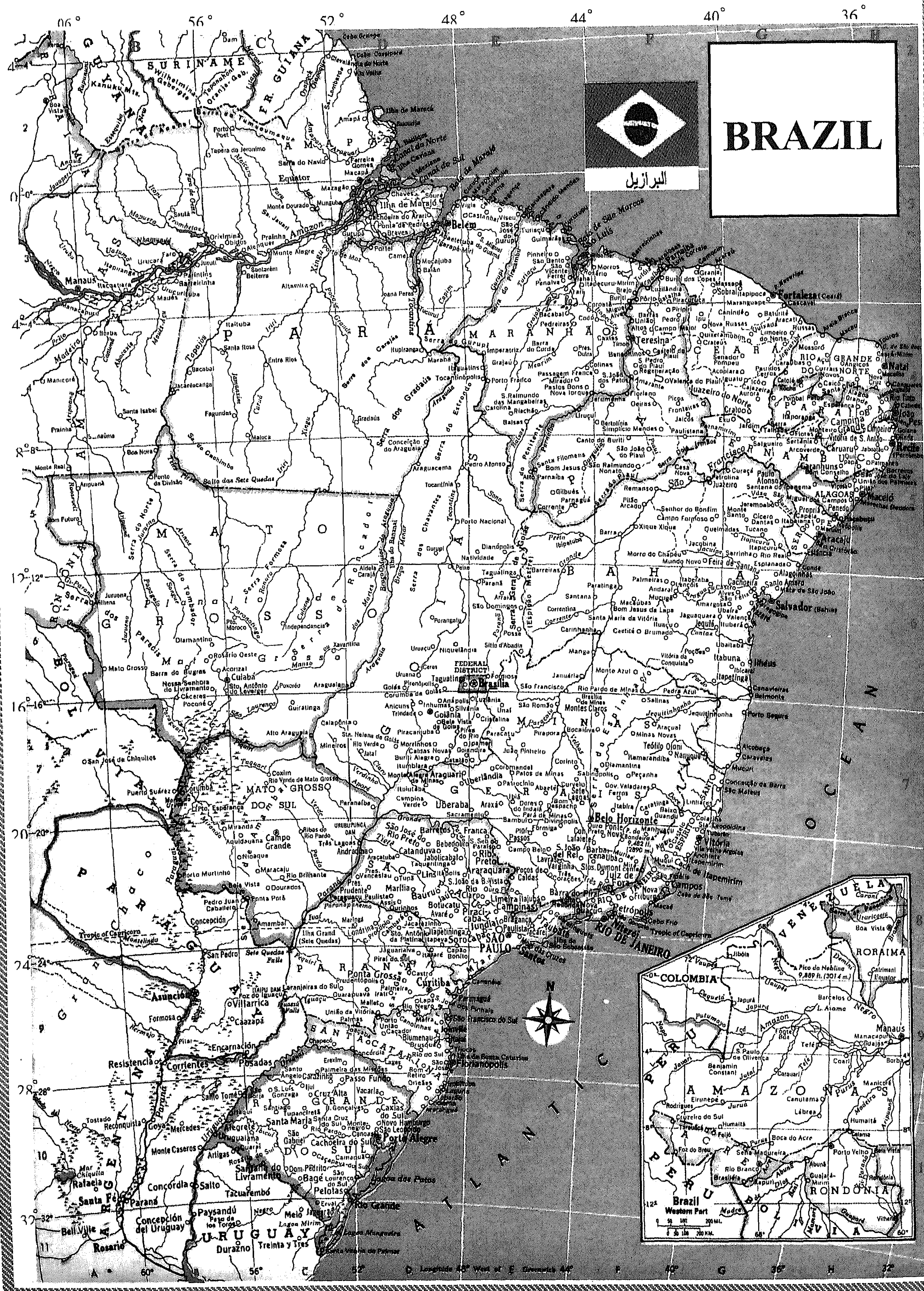
سلفادور (٢,٨ مليون نسمة)

ديانتها: ٩٠% مسيحيون [illegible]

عملتها: كروزيرو

اللغة: البرتغالية

تحتل البرازيل ما يقرب من ٤٨% من قارة أمريكا الجنوبية، فهي خامس أكبر دولة في العالم، ويوجد في الشمال حوض الأمازون الهائل الذي يهيمن على الطبيعة الجغرافية هناك


BRAZIL
البرازيل
SURINAME
FR. GUIANA
GUYANA
COLOMBIA
VENEZUELA
PERU
BOLIVIA
PARAGUAY
ARGENTINA
URUGUAY
ATLANTIC OCEAN
PARÁ
MARANHÃO
PIAUÍ
CEARÁ
BAHIA
MATO GROSSO
MATO GROSSO DO SUL
GOIÁS
MINAS GERAIS
SÃO PAULO
PARANÁ
SANTA CATARINA
RIO GRANDE DO SUL
AMAZONAS
ACRE
RONDÔNIA
RORAIMA
FEDERAL DISTRICT
Brasília
Manaus
Belém
São Luís
Fortaleza
Natal
Recife
Maceió
Aracaju
Salvador (Bahia)
Belo Horizonte
Vitória
Rio de Janeiro
São Paulo
Curitiba
Florianópolis
Pôrto Alegre
Goiânia
Cuiabá
Campo Grande
Teresina
Asunción
Tropic of Capricorn
Equator
Amazon
Ilha de Marajó
Brazil Western Part
Longitude 48° West of Greenwich 44°

BRAZIL

STATES and TERRITORIES	
Acre	G 10
Alagoas	G 5
Amapa(terr.)	D 2
Amazonas	G 9
Bahia	F 6
Geara	G 4
Espirito Santo	F 7
Federal District	E 6
Goias	D 6
Maranhao	E 4
Mato Grosso	B 6
Mato Grosso do Sul	C 7
Minas Gerais	E 7
Para	C 4
Paraiba	G 4
Parana	D 9
Pernambuco	G 5
Piaui	F 4
Rio de Janeiro	F 8
Rio Grande do Norte	G 4
Rio Grande do Sul	C 10
Rondonia (terr.)	B 10
Roraima (terr.)	B 8
Santa Catarina	D 9
Sao Paulo	D 8
Sergipe	G 5
CITIES and TOWNS	
Abaete	E 7
Abaetetuba	D 3
Acarau	F 3
Acopiara	G 4
Acorizal	C 6
Acu	G 4
Afua	D 3
Agudos	B 3
Alagoa Grande	H 4
Alagoinhas	G 6
Alcobaca	G 7
Alegre	F 2
Alegrete	B 10
Alem Paraiba	E 2
Alenquer	C 3
Alfenas	D 2
Altamira	C 3
Alto Araguaia	C 7
Alto Parnaiba	E 5
Altos	F 4
Amambai	C 8
Amapa	D 2
Amarante	F 4
Amargsosa	F 6
Americana	C 3
Amparo	C 3
Anapolis	D 7
Anchieta	F 8
Andarai	F 6
Andradina	D 8
Andrelandia	D 2
Angicos	G 4
Angra dos Reis	D 3
Anicuns	D 7
Antonina	B 4
Aparecida	D 3
Apiai	B 4
Aquidauana	C 8
Aracaju	G 5
Aracati	G 4
Aracatuba	A 2
Aracuai	F 7
Araguacema	D 5
Araguaiana	C 6
Araguari	D 7
Araloses	F 3
Ararangua	D 10
Araraquara	B 2
Araras	C 3
Arari	E 3
Araxa	E 7
Arcoverde	G 5
Areia Branca	G 4
Aripuana	A 5
Arraias	E 6
Assis	A 3
Aurora	G 4
Avare	B 3
Bacabal, Maranhao	E 4
Bacabal, Para	B 4
Bage	C 10
Bahia (Salvador)	G 6
Baiao	D 3
Baixo Guandu	F 7
Balsas	E 4
Bambui	C 2
Barao de Cocais	E 1
Barbacena	E 2
Barcelos	H 9
Bariri	B 3
Barra	F 5
Barra do Bugres	B 6
Barra do Corda	E 4
Barrado Piral	E 3
Barra Mansa	D 3
Barras	F 4
Barreiras	E 6
Barreirinha	B 3
Barreirinhas	F 3
Barreiros	H 5
Barretos	B 2
Batalha	F 3
Batatais	C 2
Baturite	G 4
Bauru	B 3
Bebedouro	B 2
Bela Vista -Mato Grosso	C 8
Bela Vista de Goias	D 7
Belem	E 3
Belem	E 3
Belmonte	G 6
Belo Horizonte	D 1
Belterra	C 3
Beneditinos	F 4
Benjamin Constant	G 9
Bento Gongalves	C 10
Bertolinia	F 4
Betim	D 2
Bicas	E 2
Birigui	A 2
Blumenau	D 9
Boa Esperanca	D 2
Boa Nova	B 5
Boa Vista	B 8
Boca do Acre	G 10
Bocaiuva	E 7
Bom Conselho	G 5
Bom Despacho	D 1
Bom Jesus	E 5
Bom Jesus da Lapa	F 6
Bom Retiro	D 10
Bom Sucesso	D 2
Borba	H 9
Braganca	E 3
Braganga Paulista	C 3
Brasilia	G 10
Brasilia (cap.)	E 6
Brasilia de Minas	F 7
Brejo	F 3
Breves	D 3
Brumado	F 6
Brusque	D 9
Buri	B 3
Buriti	F 3
Buriti Alegre	D 7
Buriti Dos Lopes	F 3
Cabedelo	H 4
Cabo Frio	F 3
Cacador	D 9
Cacapava	D 3
Cacapava do Sul	C 10
Caceres	B 7
Cachoeira	G 6
Cachoeira do Arari	D 3
Cachoeira do Sul	C 10
Cachoeiro de Itapemirim	G 8
Caete	E 1
Caetite	F 6
Cafelandia	B 2
Calaponia	C 7
Caico	G 4
Cajazeiras	G 4
Cajuru	C 2
Caldas Novas	D 7
Camaqua	C 10
Cambara	A 3
Cambui	C 3
Camete	D 3
Camocim	F 3
Campanha	D 2
Campina Grande	G 4
Campinas	C 3
Campo Belo	D 2
Campo florido	B 1
Campo Formoso	F 5
Campo Grande	C 8
Campo Largo	B 4
Campo Maior	F 4
Campos	F 2
Campos Altos	C 1
Cananeia	C 4
Canavieiras	G 6
Candido Mendes	E 3
Canguaretama	H 4
Caninde	G 4
Canoas	D 10
Canoinhas	D 9
Cantagalo	E 3
Canto do Buriti	F 5
Canutama	G 9
Capanema	E 3
Capela	G 5
Capao Bonito	B 4
Caraguatatuba	D 3
Carandai	E 2
Carangola	E 2
Caratinga	E 1
Carauari	G 9
Caraubas	G 4
Caravelas	G 7
Carazinho	C 10
Carinhanha	E 6
Carolina	E 4
Caruaru	G 5
Carutapera	E 3
Casa Branca	C 2
Casa Nova	F 5
Cascavel	G 4
Cassia	C 2
Castanhal	E 3
Castelo	F 8
Castelo do Piaui	F 4
Castro	B 4
Castro Alves	G 6
Cataguases	E 2
Catalao	D 7
Catanduva	B 2
Catole do Rocha	G 4
Catrimani	B 9
Caxambu	D 2
Caxias	F 4
Caxias do Sul	D 10
Ceara (Fortaleza)	G 3
Ceara -Mirim	H 4
Ceres	D 6
Cerro Azul	B 4
Chapeco	C 9
Chaves	D 3
Cicero Dantas	G 5
Clevelandia do Norte	D 2
Coari	H 9
Codajas	H 9
Codo	E 4
Colatina	F 7
Colinas	F 4
Conceicao da Barra	G 7
Conceigao do Araguaia	D 5
Concordia	D 9
Conde	G 5
Conselheiro lafaiete	E 2
Corinto	E 7
Cornelio Procopio	D 8
Coroata	F 3
Coromandel	E 7
Corrente	E 5
Correntina	E 6
Corumba	B 7
Coxim	C 7
Crateus	F 4
Crato	G 4
Criciuma	D 10
Cristalina	E 7
Cruz Alta	C 10
Cruzeiro	D 3
Cruzeiro do Sul	G 10
Cubatao	C 3
Cuiaba	C 6
Curaca	G 5
Curitiba	B 4
Currais Novos	G 4
Curuca	E 3
Cururupu	E 3
Curvelo	E 7
Diamantina	F 7
Diamantino	B 6
Dianopolis	E 5
Divinopolis	D 2
Dois Corregos	B 3
Dom Pedrito	C 10
Dores do Indaia	E 7
Dourados	C 8
Duque de Caxias	E 3
Eirunepe	G 10
Eldorado	B 4
Entre Rios	C 4
Erexim	C 9
Erval	C 11
Esperanca	G 4
Esplanada	G 5
Estancia	G 5
Exu	G 4
Fagundes	C 4
Faro	B 3
Feijo	G 10
Feira de Santana	G 5
Fernandopolis	A 2
Ferreira Gomes	D 2
Ferros	F 7
Flores	G 4
Floriano	F 4
Florianopolis	F 9
Fonte Boa	G 9
Formiga	D 2
Formosa	E 6
Fortaleza	G 3
Foz do Iguacu	C 9
Franca	C 2
Fronteiras	F 4
Frutal	B 2
Garanhuns	G 5
Garca	B 3
Gilbues	E 5
Goiana	H 4
Goiandira	E 7
Goiania	D 7
Goias	D 6
Governador Valadares	F 7
Gradaus	D 4
Grajau	E 4
Granja	F 3
Guacui	F 2
Guajara -Mirim	B 10
Guarapuava	C 9
Guaratingueta	D 3
Guaruja	C 4
Guarulhos	C 3
Guaxupe	C 2
Guimaraes	E 3
Guiratinga	C 7
Gurupa	D 3
Gurupi	D 5
Humaita	H 10
Ibaiti	A 3
Ibia	E 7
Ibicarai	G 6
Ibipetuba	F 5
Ibitinga	B 2
Ico	G 4
Igarapava	C 2
Igarape-Miri	D 3
Iguape	C 4
Iguatu	G 4
Ijui	C 10
Ilheus	G 6
Imbituba	D 10
Imbituva	A 4
Imperatriz	E 4
Independencia	C 6
Inhumas	D 7
Ipameri	E 7
Ipu	F 4
Irati	A 4
Itabaiana, Paraiba	H 4
Itabaiana, Sergipe	G 5
Itaberaba	F 6
Itaoira	F 7
Itabirito	E 2
Itabuna	G 6
Itacoatiara	B 3
Itaguatins	D 4
Itai	B 3
Itaituba	C 4
Itajai	D 9
Itajuba	D 3
Itamarandiba	F 7
Itanhaem	C 4
Itapecerica	D 2
Itapecuru-Mirim	F 3
Itapemirim	F 8
Itaperuna	F 2
Itapetinga	G 6
Itapetininga	B 3
Itapeva	B 3
Itapicuru	G 5
Itapipoca	G 3
Itapira	C 3
Itaoiranga	B 3
Itapolis	B 2
Itaporanga	G 4
Itaqui	B 10
Itarare	B 4
Itariri	C 4
Itatiba	C 3
Itauna	D 2
Itu	C 3
Ituacu	F 6
Itubera	G 6
Itiutaba	D 7
Itumbiara	D 7
Itupiranga	D 4
Iturama	A 1
Ituverava	C 2
Jaboatao	H 6
Jaboticabal	B 2
Jacarei	D 3
Jacarecanga	B 4
Jacarezinho	A 3
Jacobina	F 5
Jacupiranga	B 4
Jaguaquara	F 6
Jaguarao	C 11
Jaguariaiva	B 4
Jaicos	F 4
Januaria	E 6
Japura	G 9
Jardim	G 4
Jatai	D 7
Jau	B 3
Jequie	F 6
Jequitinhonha	F 7
Jeremoabo	G 5
Jerumenha	F 4
Joacaba	D 9
Joao Pessoa	H 4
Joao Pinheiro	E 7
Joaquim Tavora	B 3
Joinvile	D 9
Juazeiro	G 5
Juazeiro do Norte	F 4
Juiz de Fora	E 2
Jundiai	C 3
Juruena	B 6
Juruti	B 3
Labrea	G 10
Lages	D 9
Laguna	D 10
Lambari	D 2
Lapa	D 9
Laranjeiras do Sul	C 9
Lavras	D 2
Leme	C 3
Lencois	F 6
Leopoldina	E 2
Lima Duarte	E 2
Limeira	C 3
Limoeiro	H 4
Limoeiro do Norte	G 4
Linhares	F 7
Lins	B 2
Londrina	D 8
Lorena	D 3
Luis Correia	F 3
Luz	D 1
Luziania	E 7
Luzilandia	F 3
Macae	F 3
Macaiba	H 4
Macapa	D 2
Macau	G 4
Macaubas	F 6
Maceio	H 5
Machado	C 2
Mafra	D 9
Mage	E 3
Maloca	C 4
Mamanguape	H 4
Manacapuru	H 9
Manaus	H 9
Manga	E 6
Manhuacu	E 2
Manhumirim	E 2
Manicore	H 9
Maraba	D 4
Maracaju	C 8
Maragogipe	G 6
Maranguape	G 3
Maraoanim	E 3
Marechal Deodoro	H 5
Mariana	E 2
Marilia	A 3
Maringa	D 8
Maruim	G 5
Massape	G 3
Mata de Sao Joao	G 6
Mato Grosso	B 6
Maues	B 3
Mazagao	D 3
Miguel Alves	F 4
Mimoso do Sul	F 2
Minas Novas	F 7
Mineiros	C 7
Miracema	E 2
Mirador	E 4
Miranda	C 8
Mirassol	B 2
Mocajuba	D 3
Mococa	C 2
Mogi das Cruzes	C 3
Mogi -Mirim	C 3
Monte Alegre	C 3
Monte Alegre de	D 7
Monte Aprazive	A 2
Monte Azul	A 1
Monte Dourado	C 2
Monteiro	G 4
Montenegro	D 10
Monte Real	A 5
Monte Santo	G 5
Montes Claros	E 7
Morrinhos	D 7
Morro do Chapeu	F 5
Morros	F 3
Mossoro	G 4
Mucuge	F 6
Mucuri	G 7
Mundo Novo	F 5
Munguba	C 2
Muqui	F 8
Muriae	E 2
Muzambinho	C 2
Nanuque	F 7
Natal	H 4

Brazil

Official name: Republica Federativa do Brasil (Federative Republic of Brazil).
Form of government:multiparty federal Republic with 2 legislative houses (Federal Senate [69]; Chamber of Deputies [479]).
Chief of state and government: President.
Capital: Brasilia.
Official language: Portuguese.
Official religion: none.
Monetary unit: 1 Cruzeiro
Pop : 173.800.000

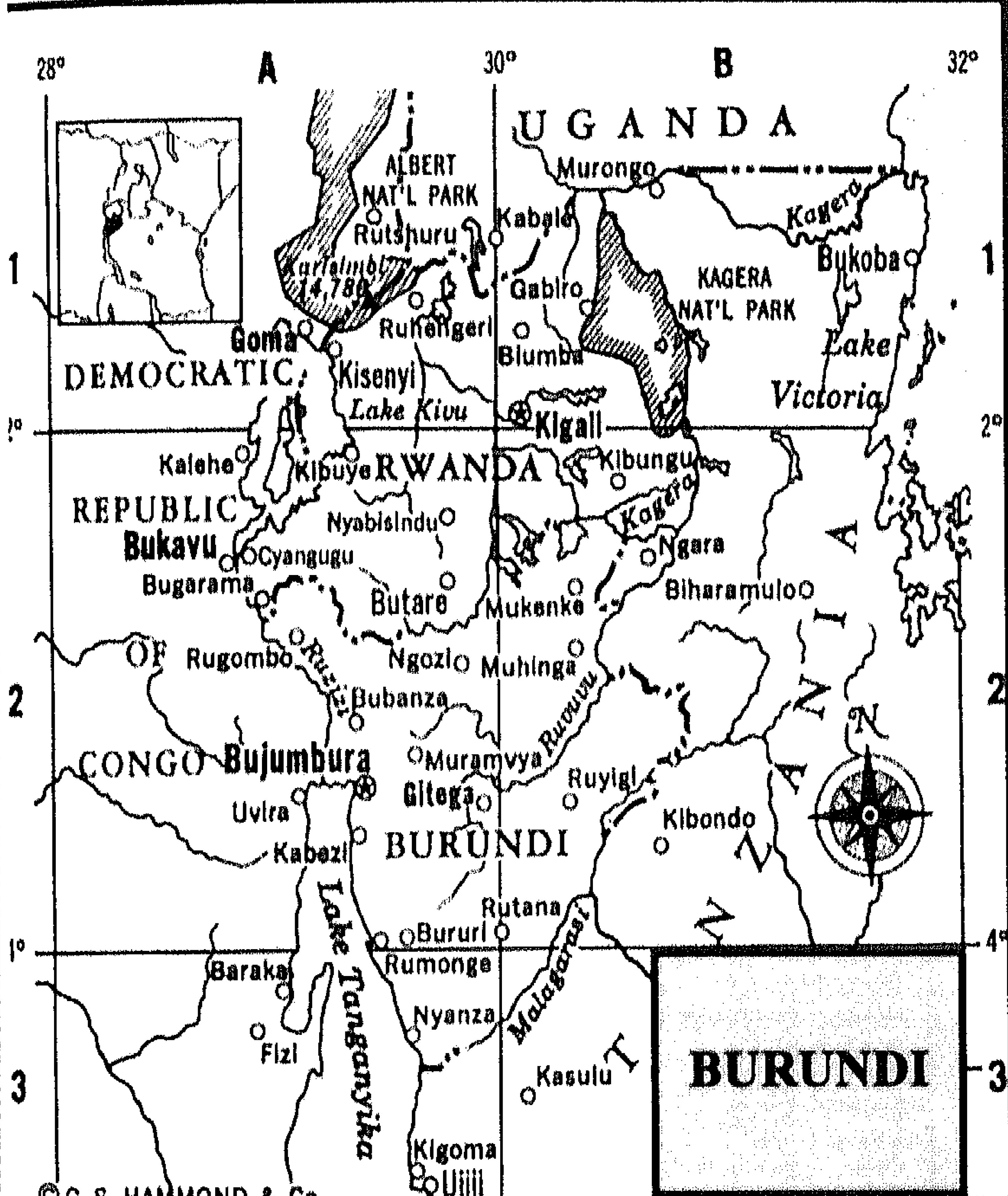
COUNTRY CODE	55
AREA CODES:	
ARACAJU	79
ARAPONGAS	43
ANAPOLIS	62
APUCARANA	43
BARRA DO DIRA Y	24
BARRA MANSA	24
BAVRU	14
BELEM	91
BELO. HORIZONTE	31
BLUMENAU	47
BRAZILIA	61
COBO FRIO	46
CAMBE	43
CAMPO MOURAO	44
CAMPOS	24
CANOAS	51
CAXIAS DO SUL	54
CAINORTE	44
CONTAGEM	31
CORNELIO PROCOPIO	43
CORREAIS	24
CUBATOA	13
CUIBA	65
CURITIBA	41
DIADEMA	11
FLORIA NOPOLIS	48
FORT A LEZA	85
GOLANAIA	62
MACEIO	82
MANAUS	92
MARINGA	44
MAVA	11
NATAL	84
NITEROI	21
NOVA IGUACU	21
OCARE ZINHO	43
OLINDA	81
PARANAGUA	41
PARANA VIA	44
PELOT AS	53
PETRO POLIS	24
PONTA GROSSA	42
PORTO ALEGRA	51
PORTO VERHO	60
PRESIDENT PRUDENTE	18
RECIFE	81
RESDENDE	24
RIO DE JANEIRO	21
SALVADOR	71
SANTA CRUZ DO SUL	51
SANTA ANDRE	11
SANTOS	13
SAO BERNAR DO DECAMPO	11
SANTA CA THRINE	47
SAO GONCALO	21
SAO PAULO	11
SAO PEDRO DALDEIA	24
SUZANO	11
UBERABA	34
VILARUDGE RAMOS	11
VITORIA	27

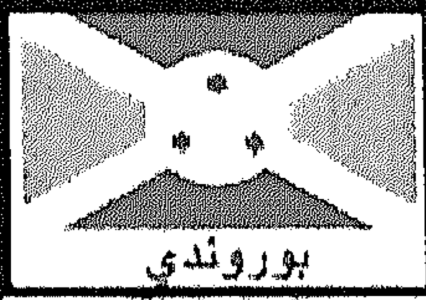


OTHER FEATURES

جمهورية بوروندي Burundi

مساحتها: ٢٧،٨٣٤ كلم٢. عدد سكانها: ٧،٠٠٨،٥٠٠ نسمة. أهم مدنها: بوجو مبورا، قيتيقا. دياناتها: ٦٧% مسيحيون، ٣٢% معتقدات محلية، ١% مسلمون. عملتها: الفرنك البوروندي. اللغة: الكيرندي والفرنسية.





راوندا
مولنغا
لغوزي
بوبنزا
بوجومبورا
قيتيقا
زائير
روتيجي
بحيرة تنجنيقة
بروري
رومنجي
نيازالاك

Burundi جمهورية بوروندي	
COUNTRY CODE	257
BUBANZA	42
BUJUMBURURA	2
BURURI	50
CIBITOKE	41
GITEGA	40
MURAMVYA	43
NGOZI	30

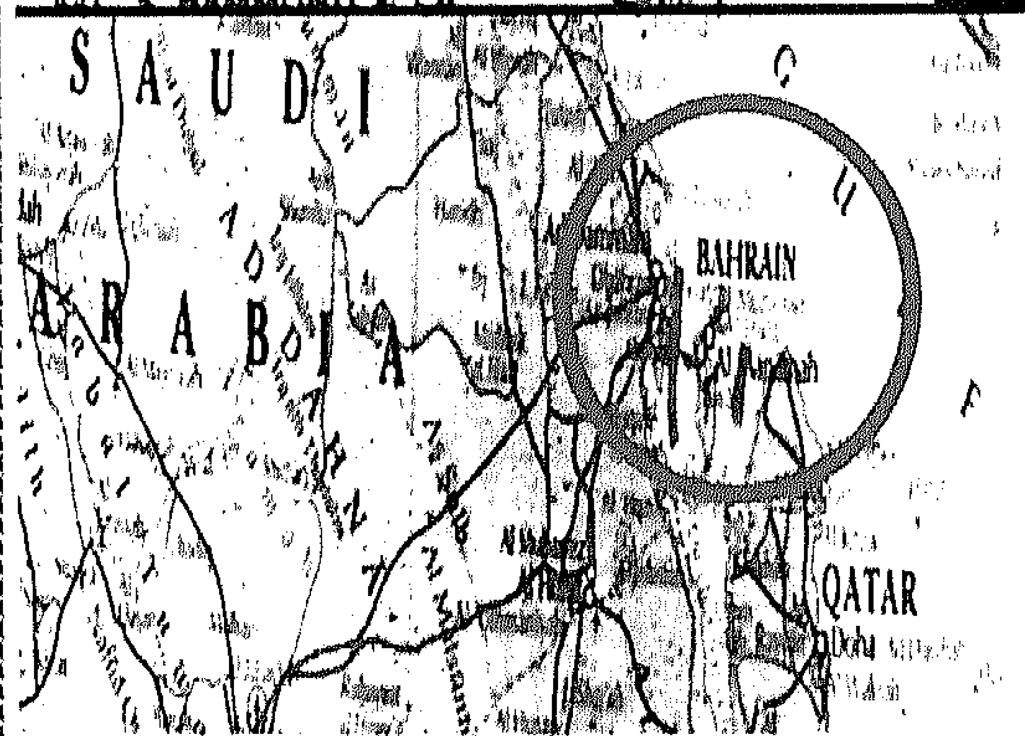
CITIES and TOWNS	
Bubanza	A2
Bujumbura (cap.)	A2
Bururi	A2
Gitega	A2
Kabezi	A2
Muhinga	B2
Muhenke	B2
Ngozi	A2
Nyemza.	A3
Rugombo	A2
Rumonge	A3
Rutana	B2
Ruyigi	B2
PHYSICAL FEATURES	
Kagera (riv.)	B2
Malagarasi (riv.)	B3
Ruvuvu (riv.)	B2
Ruzizi (riv.).	A2

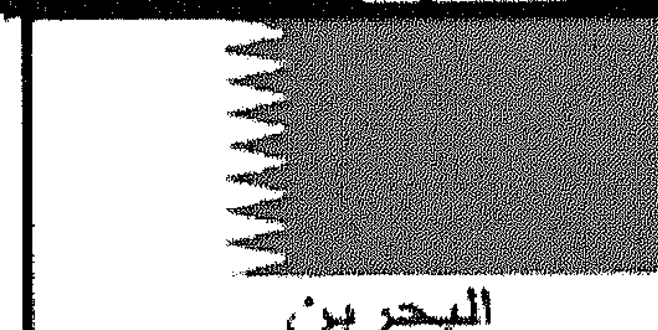
Burundi
Official name: Republique du Burundi (French); Repubika y'uburundi (Rundi) (Republic of Burundi).
Form of government: unitary single-party republic with one legislative house (National Assembly [65]).
Chief of state and government: President
Capital: Bujumbura.
Official languages: French; Kirundi.
Official religion: none.
Monetary unit: 1 Burundi franc
POP: 7.008.500

Province	Capitals	Area sq km
Bubanza	Bubanza	1.093
Bujumbura	Bujumbura	1.321
Bururi	Bururi	2.503
Cankuzo	Cankuzo	1.939
Cibitoke	Cibitoke	1.640
Gitega	Gitega	2.004
Karuzi	Karuzi	1.458
Kayanza	Kayanza	1.070
Kirundo	Kirundo	1.711
Makamba	Makamba	1.986
Muramvya	Muramvya	1.622
Muyinga	Muyinga	1.867
Nogozi	Nogozi	1.479
Rutana	Rutana	1.837
Ruyigi	Ruyigi	2.414
Total		27.834

دولة البحرين Bahrain

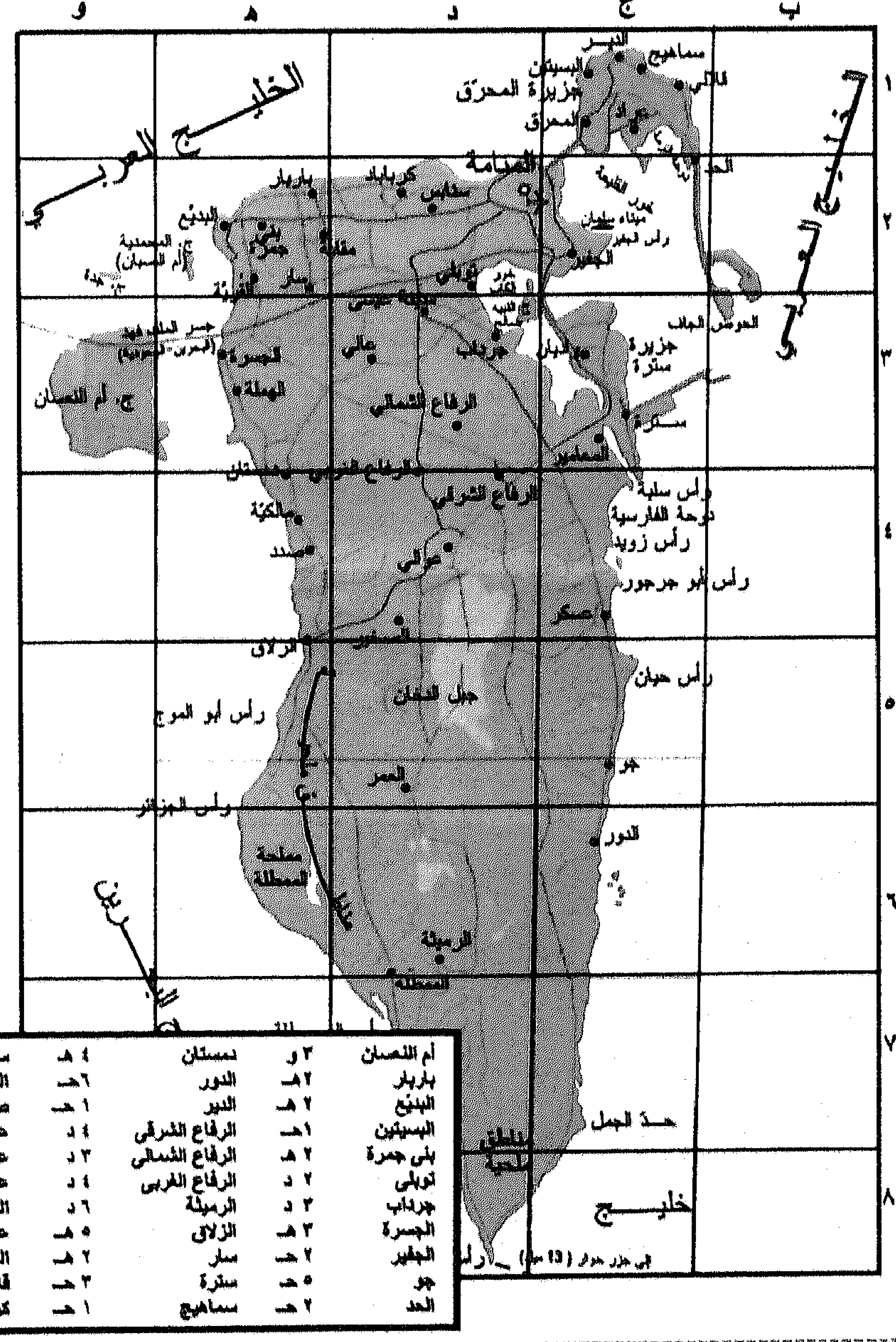
مساحتها: ٢٦٦ ميل مربع. عدد سكانها: ٠،٧ مليون نسمة. أهم مدنها: المنامة، المحرق. دياناتها: ٨٥% مسلمون، ٧% مسيحيون. عملتها: دينار بحريني. اللغة: العربية.





ج. ربض الغربية
ج. ربض الشرقية
ج. سواد الشمالية
ج. معزورة
ج. سواد الجنوبية
دولة قطر
جزر حوار



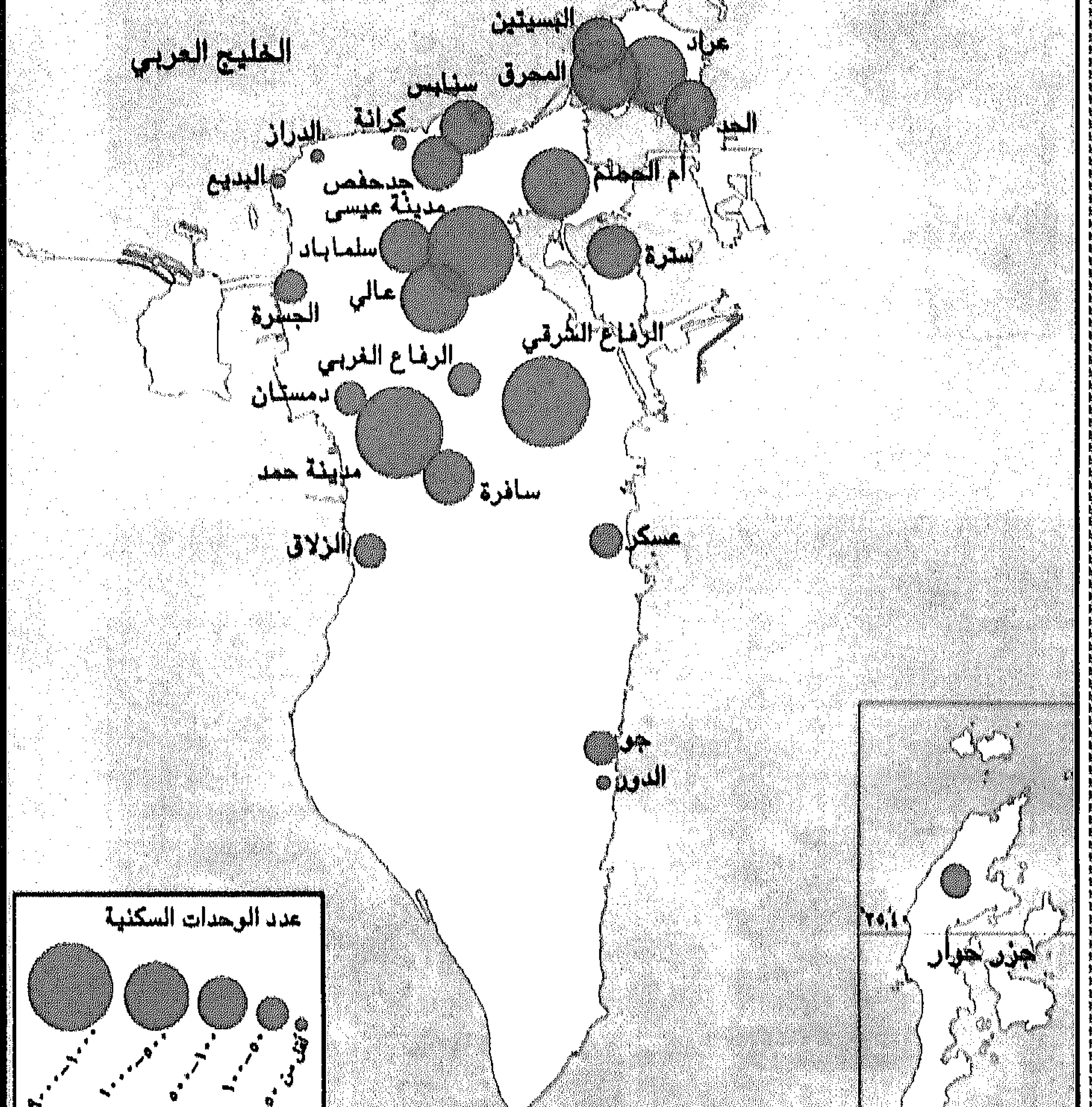


Bahrain
Official name: Dawlat al-Bahrayn (State of Bahrain)
From of government: monarchy (emirate) with a cabinet appointed by the Emir.
Chief of state: Emir.
Head of government: Prime Minister.
Capital: Manama.
Official language: Arabic.
Official religion: Islam.
Monetary unit: 1 Bahrain dinar (BD) =1,000 fils
Pop : 0.7 mn   Area : 266 sq mi
Regions
Towns / villages
Central villages
Judd Hafs villages
al-Manamah villages
al-Muharraq villages
Northern villages
Rifa' villages
Sitrah villages
Western villages
Towns with special status Al-Hadd / Madinat isa
Islands : Hawar and other

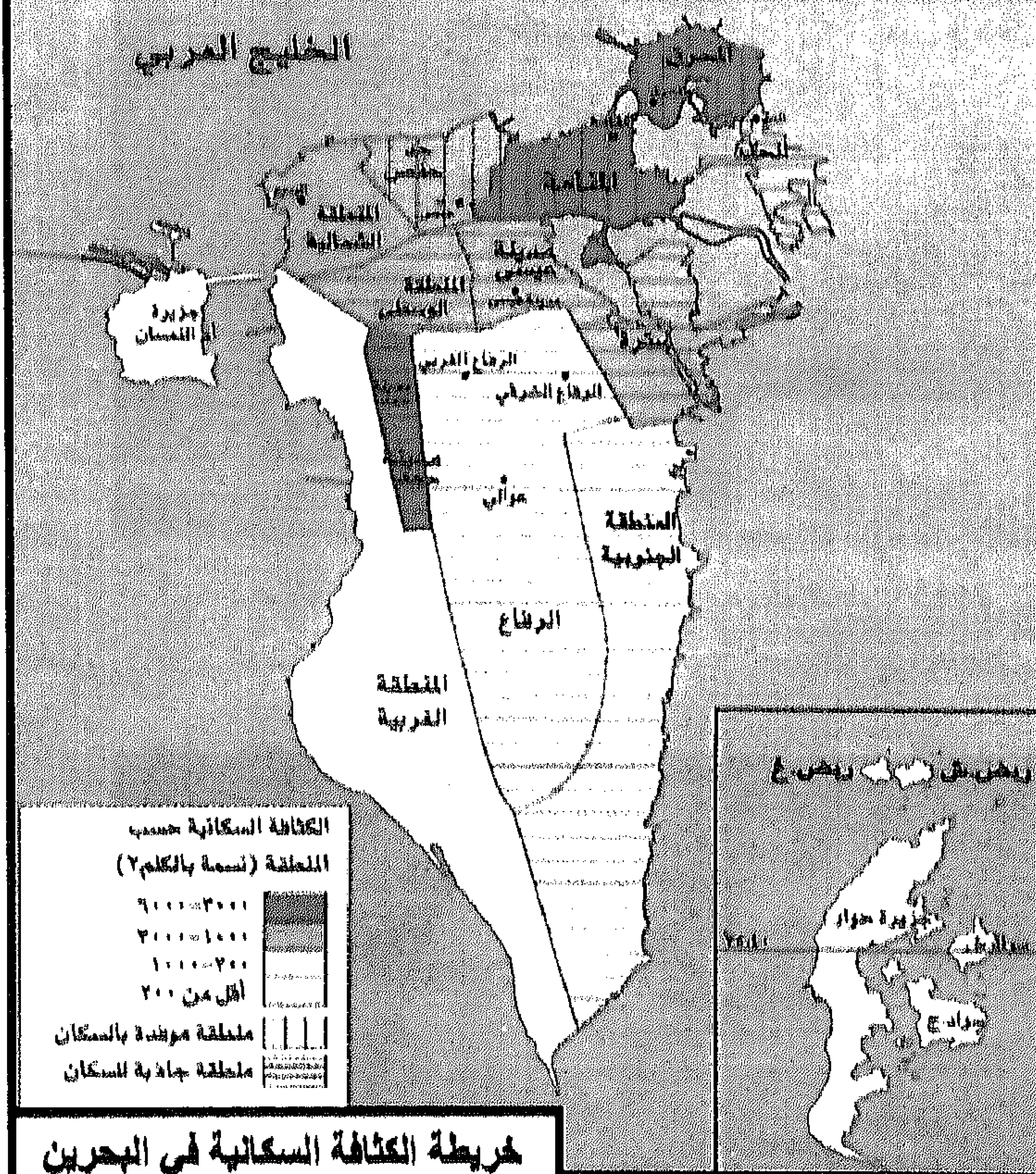
أم النعسان	٣ و	دمستان	٤ هـ	سلابس	٢ د	مالكية	٤ هـ
باربار	٢ هـ	النور	٦ حـ	الصخير	٤ د	المحرق	١ حـ
البديع	٢ هـ	الدير	١ حـ	صدد	٤ هـ	مدينة عيسى	٣ د
البسيتين	١ حـ	الرفاع الشرقي	٤ د	عالي	٣ د	المعامير	٣ حـ
بني جمرة	٢ هـ	الرفاع الشمالي	٣ د	عراد	١ حـ	مقابة	٢ هـ
توبلي	٢ د	الرفاع الغربي	٤ د	عسكر	٤ حـ	المعطلة	٦ د
جرداب	٣ د	الرميثة	٦ د	العمر	٥ د	مملحة المعطلة	٦ هـ
الجسرة	٣ هـ	الزلاق	٥ هـ	عوالي	٤ د	المنامة	٢ د
الجفير	٢ حـ	سار	٢ هـ	القرية	٢ هـ	الهملة	٣ هـ
جو	٥ حـ	سترة	٣ حـ	قلالي	١ حـ	واديان	٣ حـ
الحد	٢ حـ	سماهيج	١ حـ	كرباباد	٢ د		



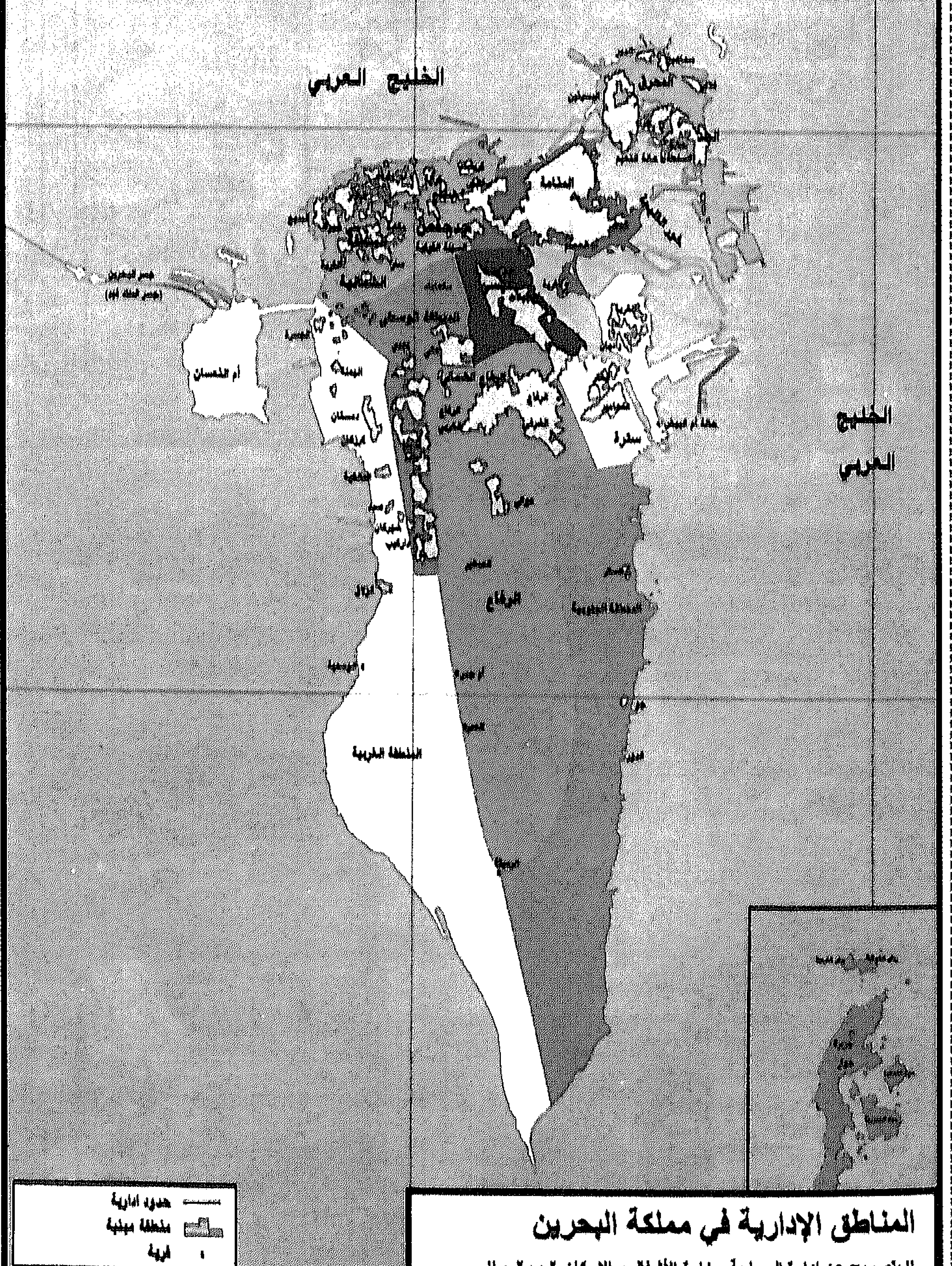
مناطق عمرانية	منطقة تلال وآثار
مناطق زراعية	منطقة محاجر
مناطق صناعية	حدود منطقة حقول النفط والغاز
إتصالات (مطار – ميناء)	حدود منطقة إستعمالات خاصة
مؤسسات تعليمية وثقافية	طريق رئيسي
منتزهات ومناطق ترفيهية	طريق ثانوي



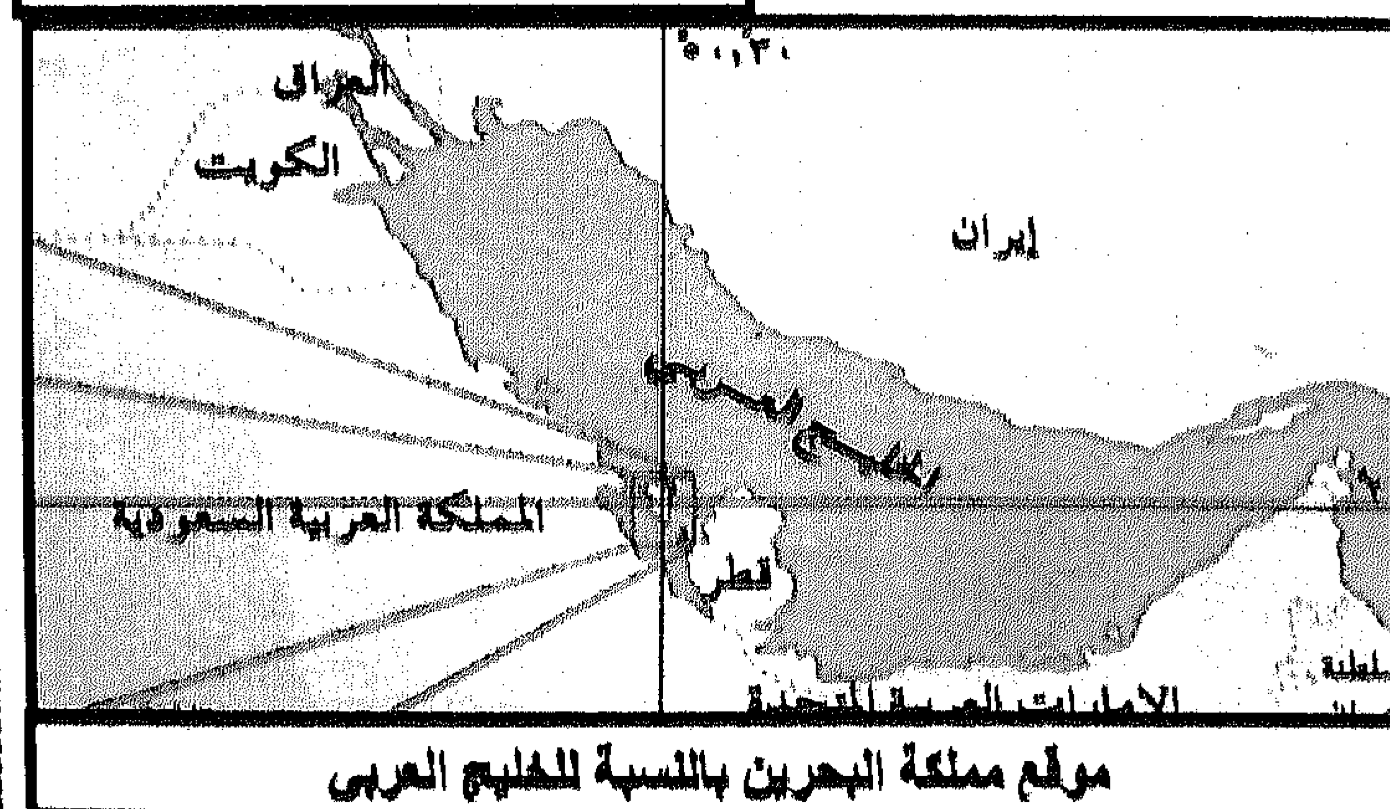
مواقع المشاريع الإسكانية وعدد الوحدات في كل منها في مملكة البحرين عام ٢٠٠١ م



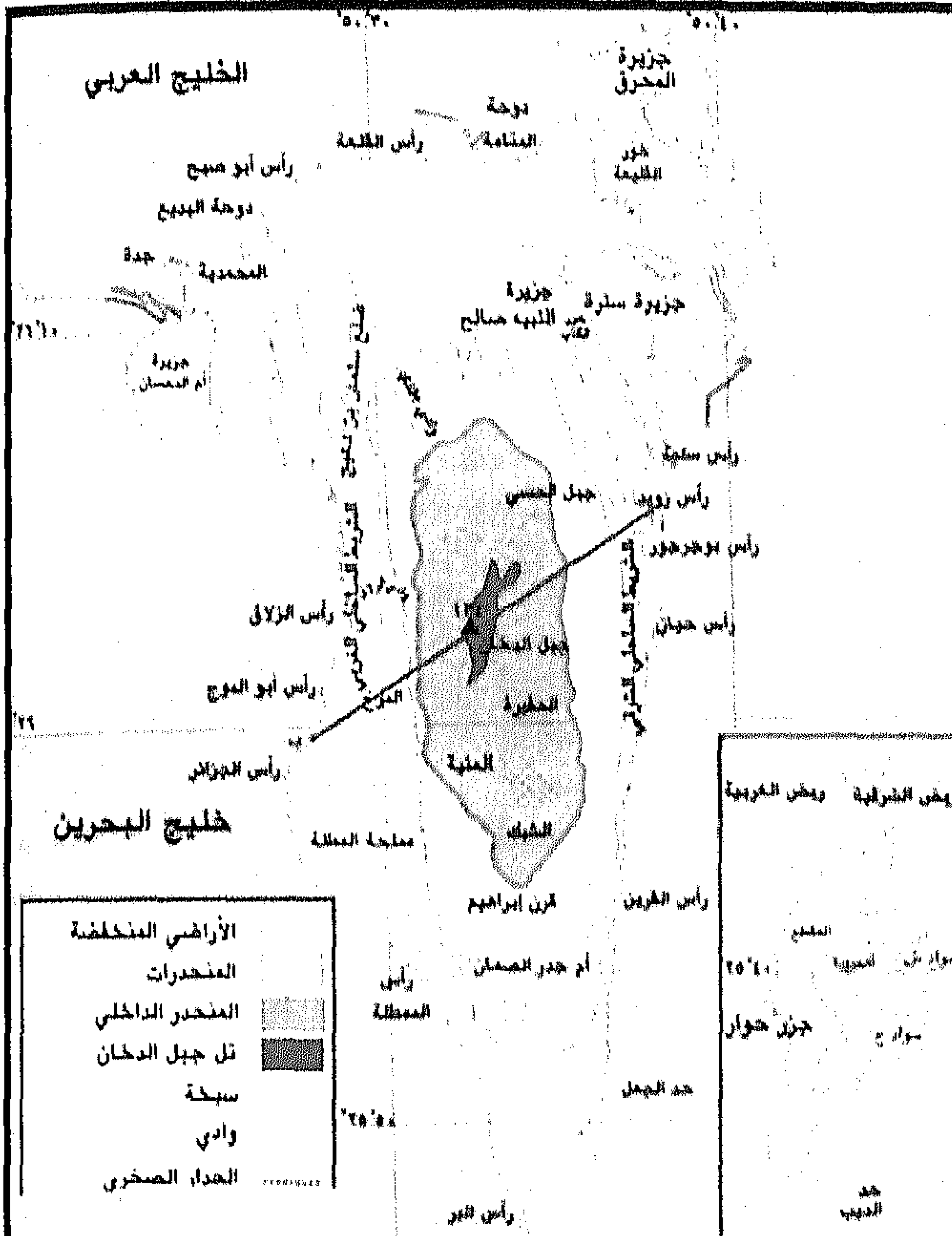
خريطة الكثافة السكانية في البحرين



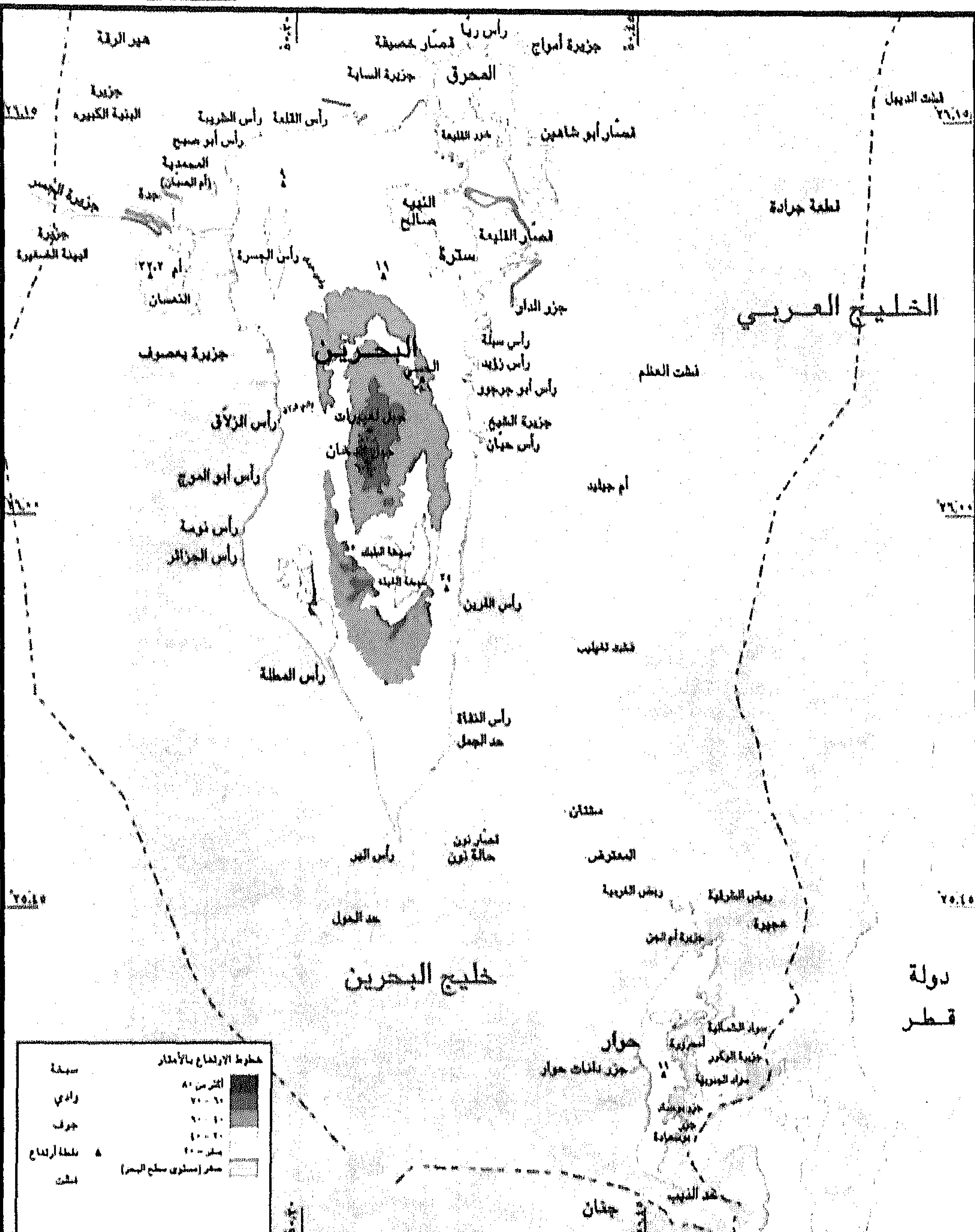
المناطق الإدارية في مملكة البحرين



موقع مملكة البحرين بالنسبة للخليج العربي

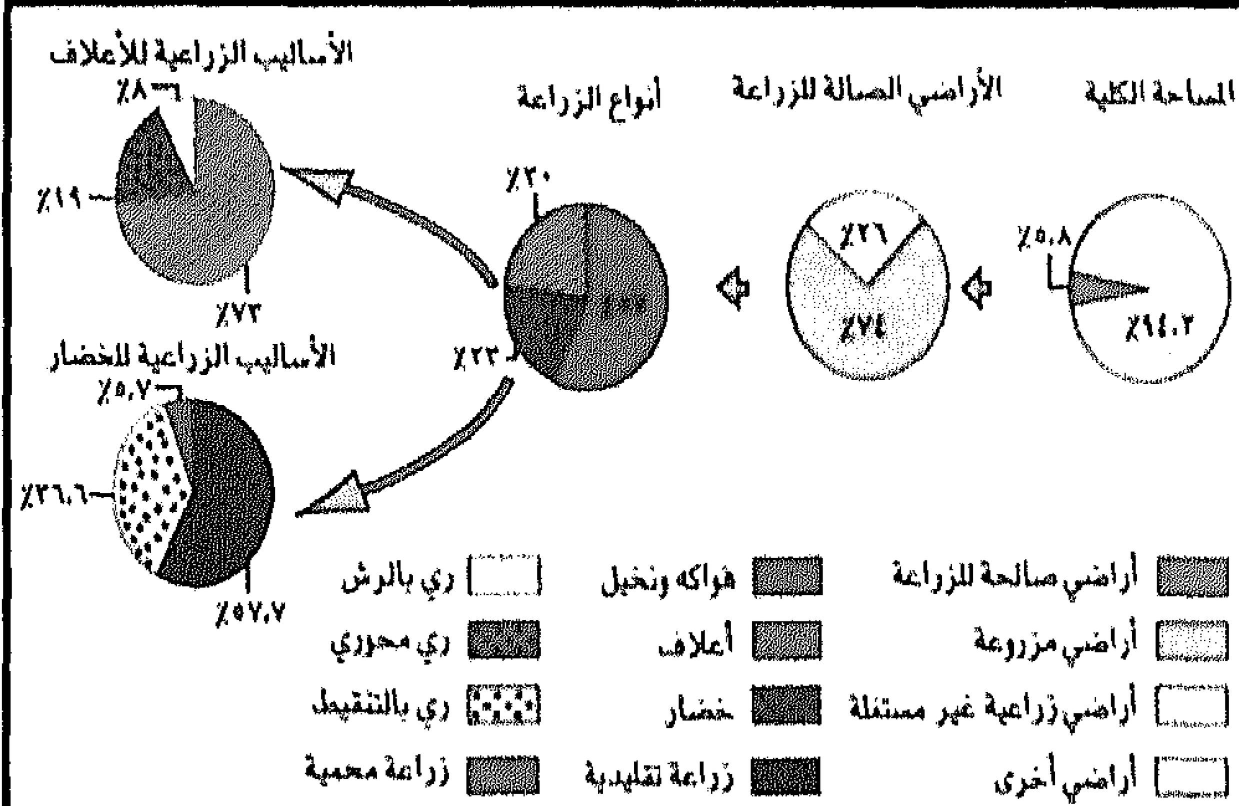


سطـــــح البحـــــرين

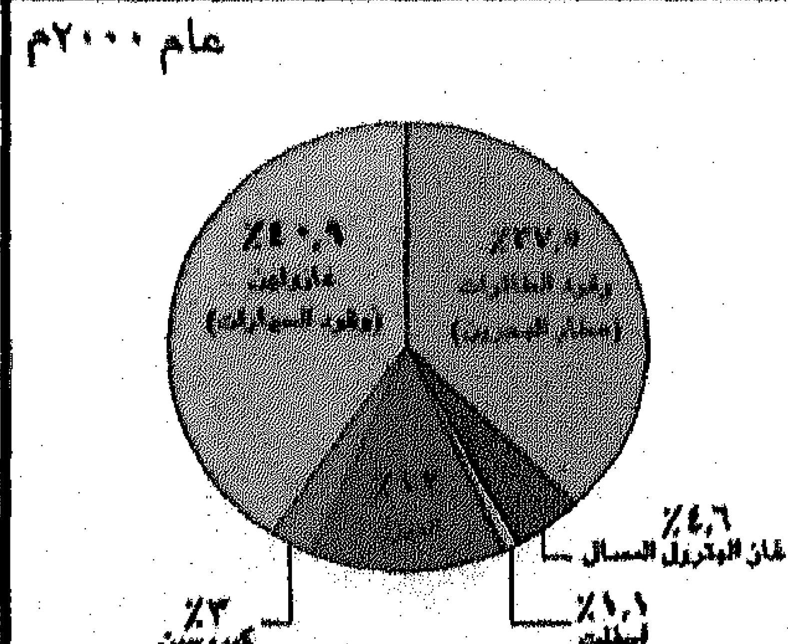


طبوغرافية سطح البحرين

" بتصريح من إدارة المساحة بوزارة الأشغال و الإسكان ٢٠٠٢ م.

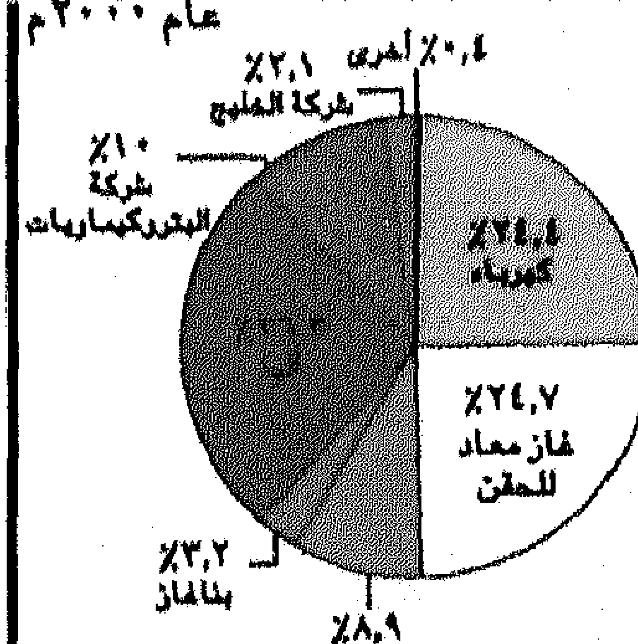


الاستعمـــــال الزراعـــي للأرض في البحـــرين



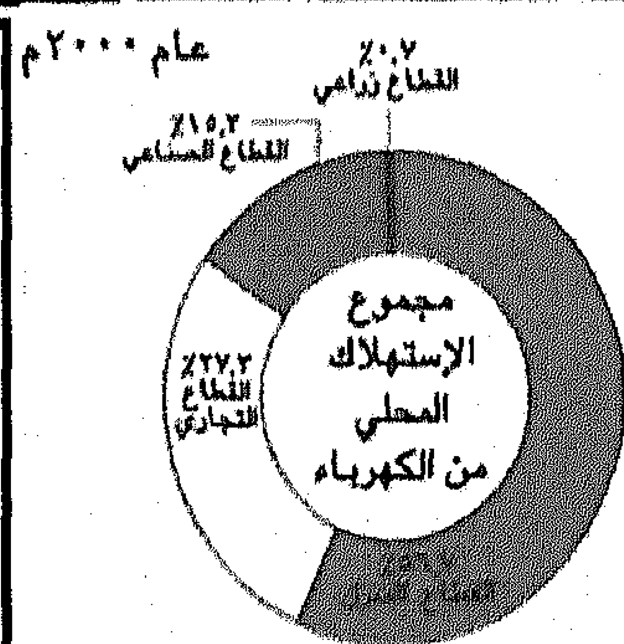


توزيع المنتجات النفطية فى الأسواق المحلية





توزيع الأستهلاك المحلى من الغاز الطبيعى





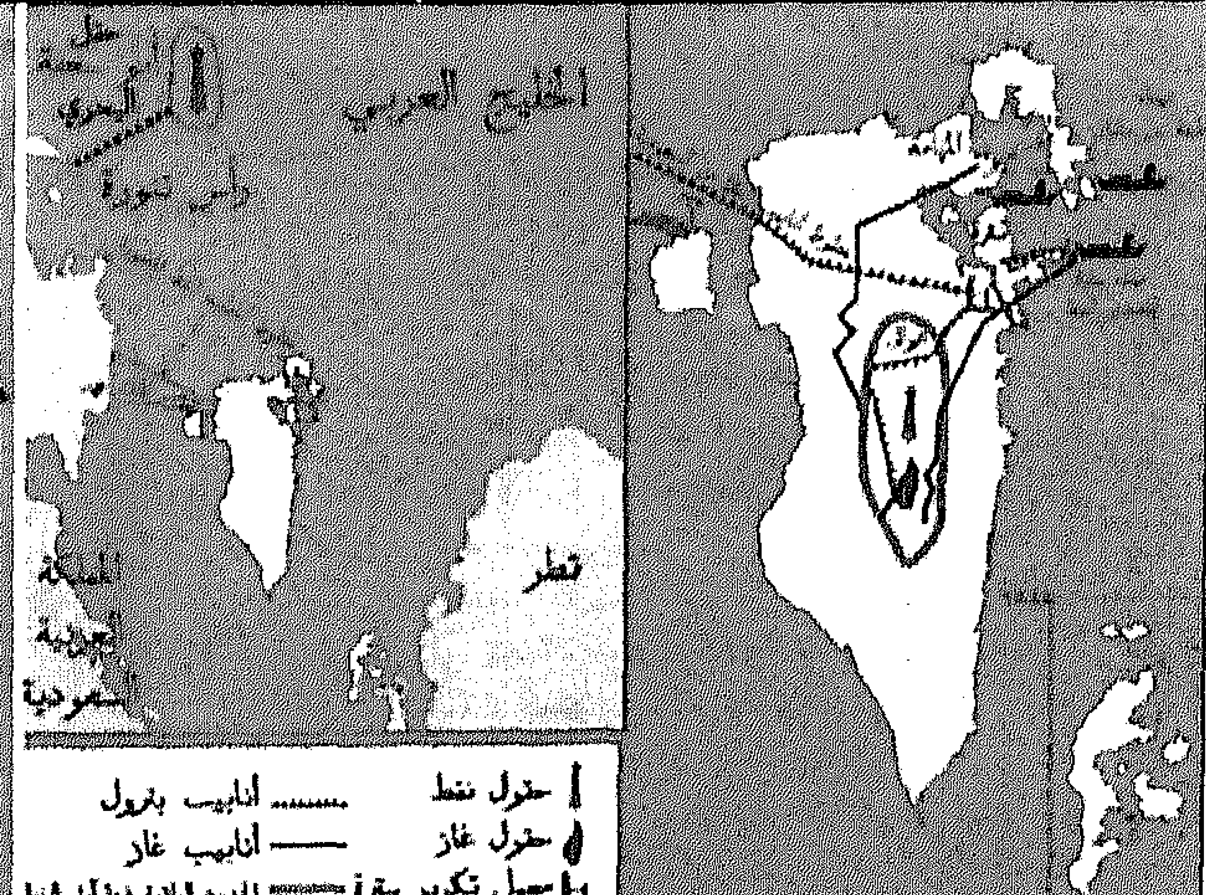
توزيع الأستهلاك المحلي من الكهرباء

السكان والنمو السكاني فى البحرين

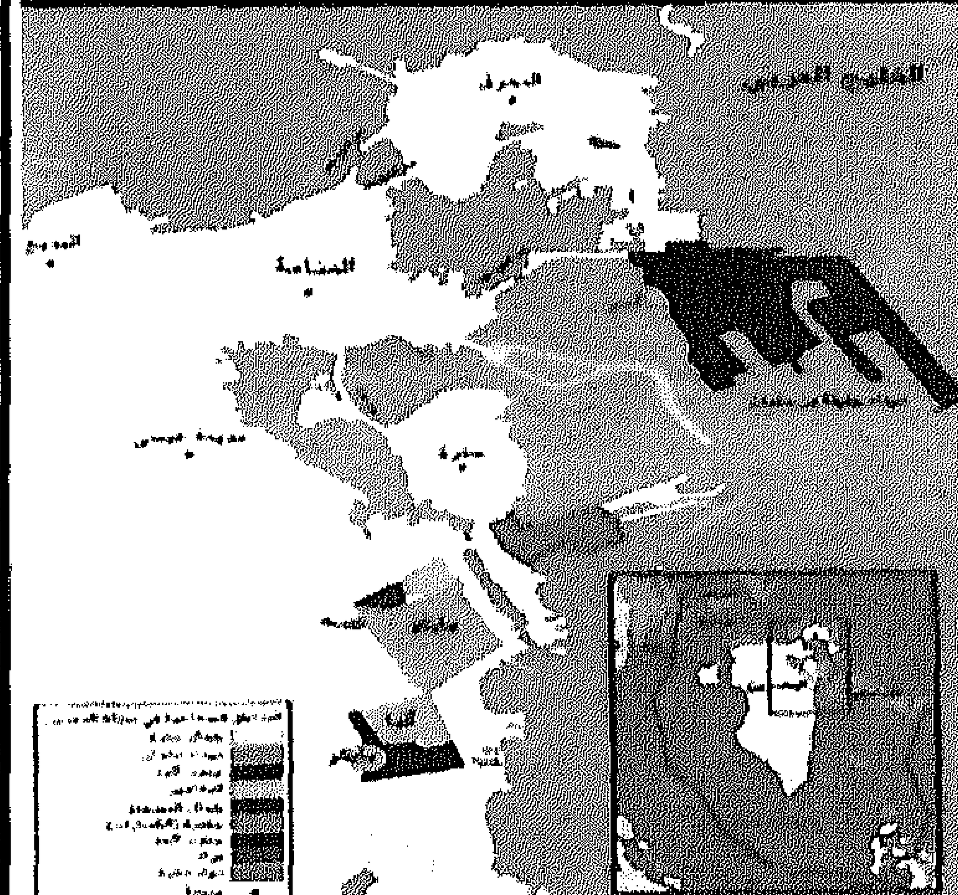
بينت التعدادات السكانية الثمانية أن عدد سكان البحرين قد تضاعف أكثر من سبع مرات ،وأن البحرين من الدول النامية صغيرة المساحة والتى بلغ عدد سكانها ٦٥٠,٦٠٤ نسمة حسب تعداد عام ٢٠٠١ م ، بعد أن كانوا ٨٩,٩٧ ألف نسمة عام ١٩٤١م.

يعتبر معدل النمو السكانى فى البحرين مرتفعا (مستند٢) غير انه شهد تذبذبا خلال السنوات الستين الماضية (١٩٤١-٢٠٠١) ، فقد كان متواضعًا خلال فترة الأربعينات إذ بلغ حوالى ٢,٢% ، فاخذ يزداد تدريجيا حتى بلغ حوالى ٣,٤ % فى النصف الأول من الستينات وحافظ هذا المعدل على مستواه المرتفع خلال فترة السبعينات ، وبعدها أخذ يتدنى حتى بلغ ٢,٧% خلال الفترة (١٩٩١ ـ ٢٠٠١) ولكن لا يزال معدل النمو السنوى عاليًا مقارنة بمعدل نمو سكان العالم البالغ ١,٦% .

ويرجع معدل النمو السكانى فى مملكة البحرين إلى محددات النمو السكانى للبحرينيين عنها لغير البحرينيين ، فمعدل نمو السكان البحرينيين ٢,٥ % وينمون أساسًا بفعل عوامل الزيادة الطبيعية والمرتبطة بارتفاع نسبة المواليد أكثر من ارتباطها بنسبة الوفيات المتدنية ، بينما يمثل إجمالى الهجرة الوافدة إلى البلاد المصدر الأساسى للنمو السكانى لغير البحرينيين الذين بلغ معدل نموهم ٣,١% خلال الفترة (١٩٩١- ٢٠٠١)

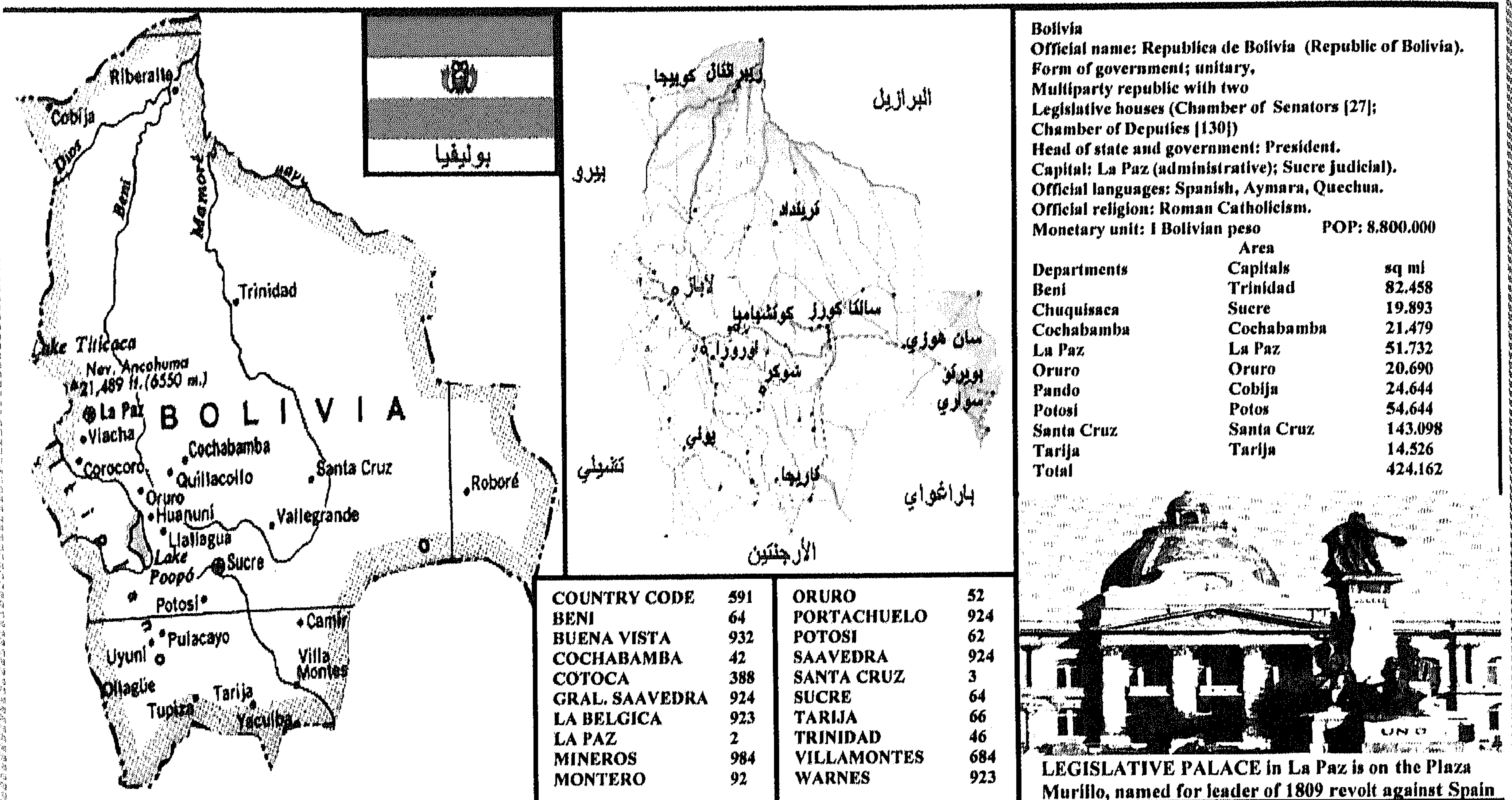


حقول النفط و الغاز الطبيعي فى البحرين



أبرز المناطق الصناعية في البحرين

جمهورية بوليفيا **Bolivia** مساحتها: ٤٢٤،١٦٢ ميل مربع. عدد سكانها: ٨،٨ مليون نسمة. أهم مدنها: لاباز، سانتاكروز، دولاسيبيرا، أورورو. دياناتها: المسيحية. عملتها: البوليفيانو. اللغة: الاسبانية.



COUNTRY CODE	591	ORURO	52
BENI	64	PORTACHUELO	924
BUENA VISTA	932	POTOSI	62
COCHABAMBA	42	SAAVEDRA	924
COTOCA	388	SANTA CRUZ	3
GRAL. SAAVEDRA	924	SUCRE	64
LA BELGICA	923	TARIJA	66
LA PAZ	2	TRINIDAD	46
MINEROS	984	VILLAMONTES	684
MONTERO	92	WARNES	923

Bolivia
Official name: Republica de Bolivia (Republic of Bolivia).
Form of government; unitary.
Multiparty republic with two Legislative houses (Chamber of Senators [27]; Chamber of Deputies [130])
Head of state and government: President.
Capital: La Paz (administrative); Sucre judicial).
Official languages: Spanish, Aymara, Quechua.
Official religion: Roman Catholicism.
Monetary unit: 1 Bolivian peso POP: 8.800.000

Departments	Capitals	Area sq mi
Beni	Trinidad	82.458
Chuquisaca	Sucre	19.893
Cochabamba	Cochabamba	21.479
La Paz	La Paz	51.732
Oruro	Oruro	20.690
Pando	Cobija	24.644
Potosi	Potos	54.644
Santa Cruz	Santa Cruz	143.098
Tarija	Tarija	14.526
Total		424.162

LEGISLATIVE PALACE in La Paz is on the Plaza Murillo, named for leader of 1809 revolt against Spain

جمهورية بلغاريا **Bulgaria** مساحتها: ١٠٩،٧٩٩ كلم٢. عدد سكانها: ٨،٢٧٠،٢٠٠ نسمة. أهم مدنها: صوفيا، بولوفيدف، فارنا. دياناتها: ٨٥% مسيحيون، ١٥% مسلمون. عملتها: الليفا. اللغة: البلغارية.

بلغاريا

رومانيا
الصرب والجبل الاسود
البحر الأسود
مقدونيا
تركيا
اليونان

Bulgaria
Official name: Narodna Republika Bulgaria (People's Republic of Bulgaria).
Form of government: unitary single-party people's republic with one legislative house (National Assembly [400]).
Chief of state: Chairman of the State Council (president).
Head of government: Chairman of the Council of Ministers (premier)
Capital: Sofia
Official language: Bulgarian
Official religion: none
Monetary unit: 1 lev

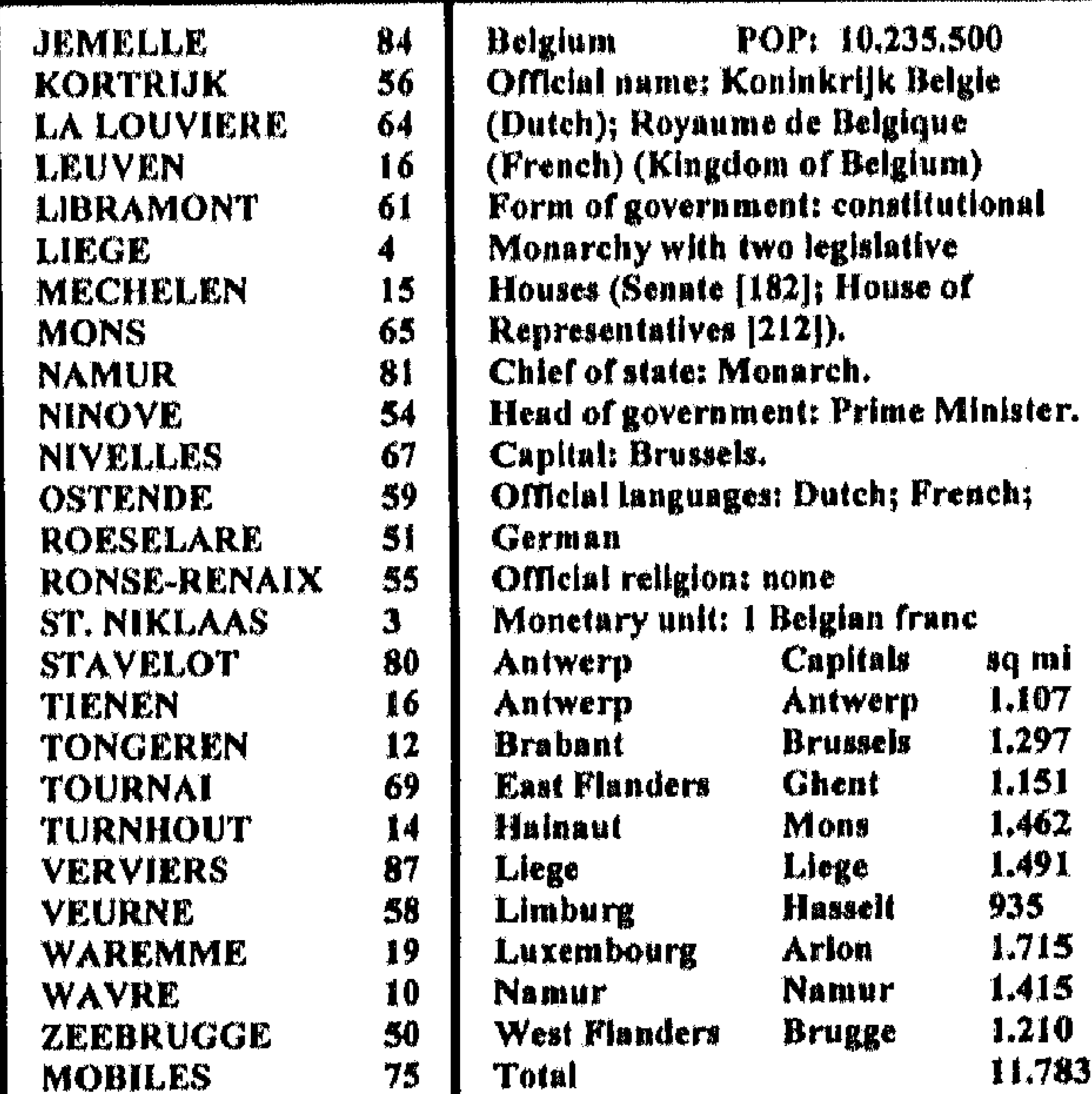
POP: 8,270.200

Provinces	Capitals	Area sq km
Blagoevgrad	Blagoevgrad	6.464
Burgas	Burgas	7.605
Gabrovo	Gabrovo	2.068
Khaskovo	Khaskovo	4.008
Kurdzhali	Kurdzhali	4.020
Kyustendil	Kyustendil	3.002
Lovech	Lovech	4.128
Mikhaylovgrad	Mikhaylovgrad	3.629
Pazardzhik	Pazardzhik	4.379
Pernik	Pernik	2.355
Pleven	Pleven	4.364
Plovdiv	Plovdiv	5.612
Razgrad	Razgrad	2.646
Ruse	Ruse	2.595
Shumen	Shumen	3.374
Silistra	Silistra	2.859
Sliven	Sliven	3.618
Smolyan	Smolyan	3.518
Sofiya	Sofiya	7.310
Stara Zagora	Stara Zagora	5.012
Tolbukhin	Tolbukhin	4.716
Turgovishte	Turgovishte	2.754
Varna	Varna	3.810
Veliko Turnovo	Veliko Turnovo	4.719
Vidin	Vidin	3.066
Vratsa	Vratsa	4.006
Yambol	Yambol	4.162
TOTAL		109.799

Belgium مملكة بلجيكا

مساحتها: ١١,٧٨٣ ميل٢. عدد سكانها: ١٠،٢٣٥،٥٠٠ نسمة. أهم مدنها: بروكسل، أنتورب، غزت. دياناتها: ٧٠% كاثوليك، ٢٥% بروتستانت. عملتها: الفرنك البلجيكي.
اللغة: الهولندية والفرنسية والألمانية.

بلجيكا

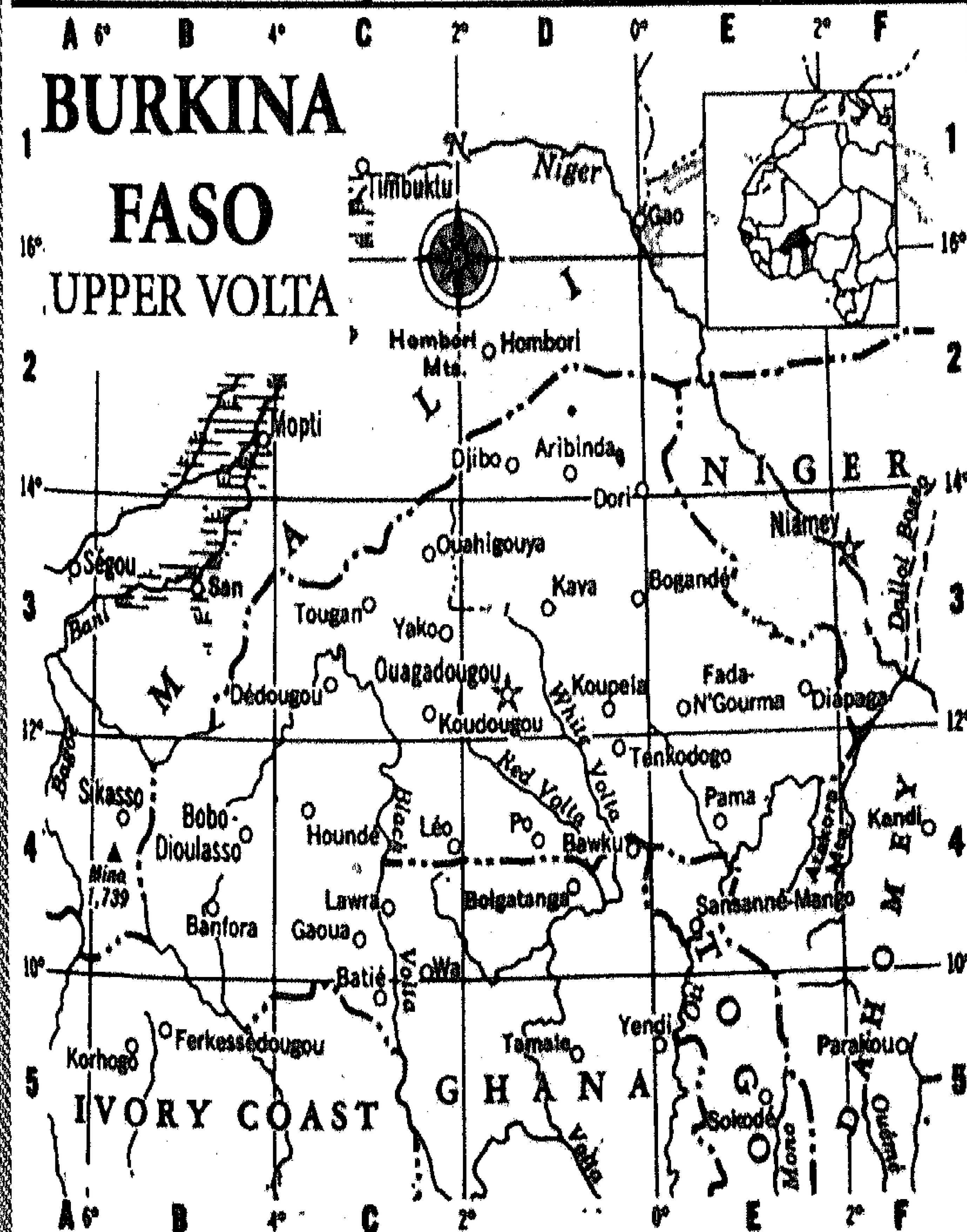


BELGIUM بلجيكا

COUNTRY CODE	32
AREA COD	
AALST	53
ANTWERP	3
ARLON	63
ATH	68
BASTOGNE	62
BLANKEBERGE	50
BRUGGE	2
CHARLE ROI	71
CHIMAY	60
CINEY	83
DENDERMONDE	52
DIEST	13
DINANT	82
DURBUY	86
GHENT	9
HASSELT	11
HERENTALS	14
HUY	85
IEPER	57
JEMELLE	84
KORTRIJK	56
LA LOUVIERE	64
LEUVEN	16
LIBRAMONT	61
LIEGE	4
MECHELEN	15
MONS	65
NAMUR	81
NINOVE	54
NIVELLES	67
OSTENDE	59
ROESELARE	51
RONSE-RENAIX	55
ST. NIKLAAS	3
STAVELOT	80
TIENEN	16
TONGEREN	12
TOURNAI	69
TURNHOUT	14
VERVIERS	87
VEURNE	58
WAREMME	19
WAVRE	10
ZEEBRUGGE	50
MOBILES	75

Belgium POP: 10.235.500
Official name: Koninkrijk Belgie (Dutch); Royaume de Belgique (French) (Kingdom of Belgium)
Form of government: constitutional Monarchy with two legislative Houses (Senate [182]; House of Representatives [212]).
Chief of state: Monarch.
Head of government: Prime Minister.
Capital: Brussels.
Official languages: Dutch; French; German
Official religion: none
Monetary unit: 1 Belgian franc

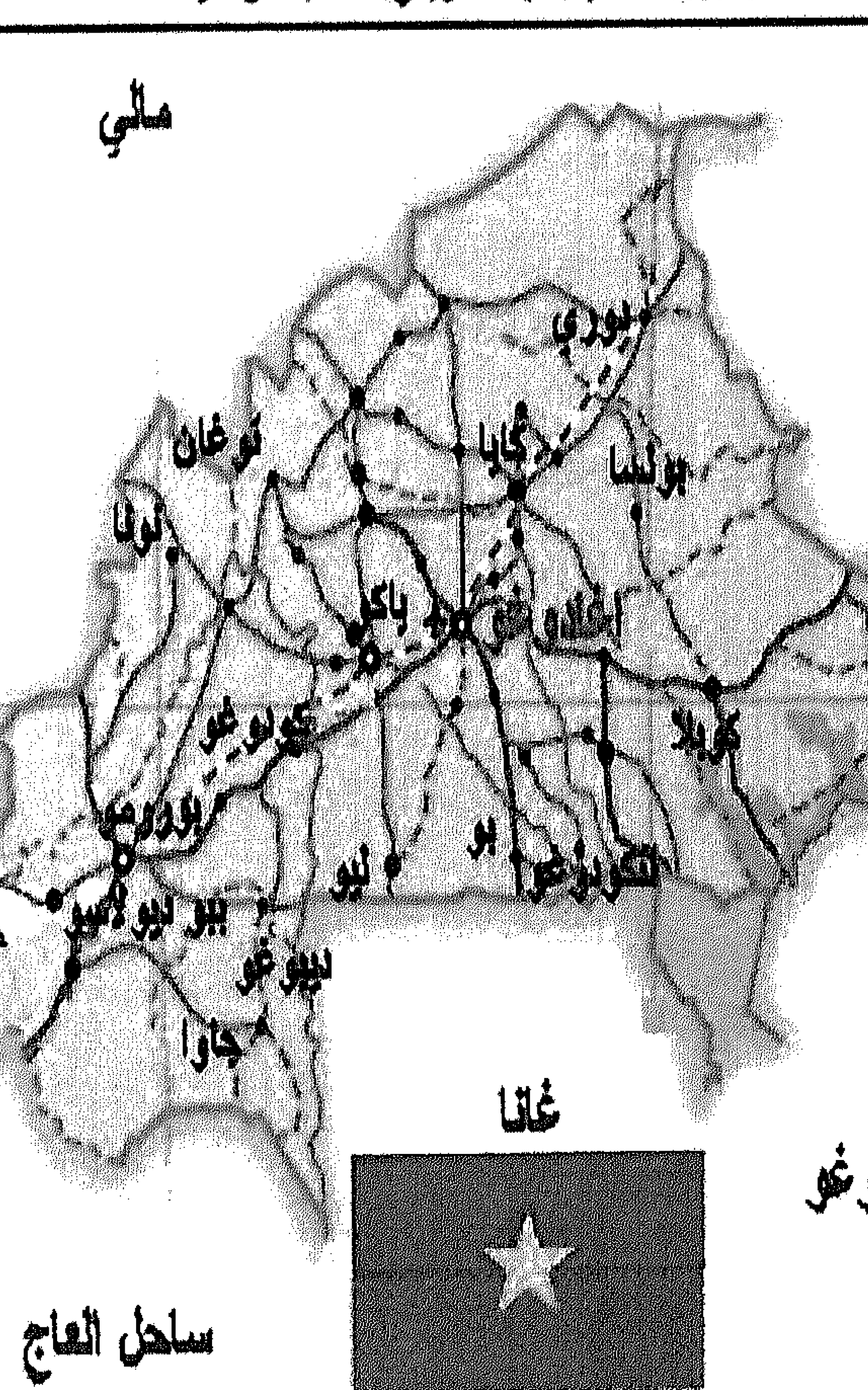
Antwerp	Capitals	sq mi
Antwerp	Antwerp	1.107
Brabant	Brussels	1.297
East Flanders	Ghent	1.151
Hainaut	Mons	1.462
Liege	Liege	1.491
Limburg	Hasselt	935
Luxembourg	Arlon	1.715
Namur	Namur	1.415
West Flanders	Brugge	1.210
Total		11.783



Burkina Faso بوركينا فاسو
Country Code 226

Burkina Faso بوركينا فاسو

مساحتها: ١٠٥,٨٦٩ ميل مربع .عدد سكانها: ١٢,٦مليون نسمة.أهم مدنها: واقا دوقو، بوبو ديلاسو، لاوقو.
دياناتها: ٦٥% معتقدات محلية، ٢٥% مسلمون، ١٠%مسيحيون. عملتها: فرنك افريقي. اللغة: الفرنسية



Burkina Faso
Official name: Burkina Faso (Burkina Faso).
Form of government: military government
Head of state and government: Chairman of the National Revolutionary Council.
Capital: Ouagadougou.
Official language: French.
Official religion: none.
Monetary unit: 1 CFA franc
POP : 12.600.000

Provinces	Capitals	Area sq mi
Bam	Kongoussi	1.551
Bougouriba	Diebougou	2.736
Boulgou	Tenkodogo	3.722
Burkina	Koudougou	3.592
Comoe	Barfora	7.102
Ganzourgou	Zorgho	1.578
Gnagna	Bogande	2.528
Gourma	Fada Ngourma	11.067
Houet	Bobo Dioulasso	6.360
Kenedougou	Orodara	3.207
Kossi	Nouna	5.088
Nahouri	Po	1.484
Namentenga	Boulsa	3.545
Nouhoun	Dedougou	4.032
Oubritenga	Ouagadougou	4.315
Passore	Yako	1.575
Poni	Gaoua	4.000
Sahel	Dori	9.081
Sanmatenga	Kaya	3.557
Sissili	Leo	5.303
Soum	Djibo	5.154
Sourou	Tougan	3.663
Tapoa	Diapaga	5.707
Yatenga	Ouahigouya	4.746
Zoundweogo	Manga	1.099
Total		105.869

Bangladesh جمهورية بنغلادش

مساحتها: ٩,٥٩٦ كم٢ .عدد سكانها: ١٣٣,٦ مليون نسمة .أهم مدنها: دكا، شيتا غونغ، راجشاهي.دياناتها: ٨٣% مسلمون، ١٦% هندوس. عملتها: تاكا.اللغة: البنجالية

بنغلادش

Bangladesh
Official name: Gana Prajatantri Bangladesh (Peoples Republic of Bangladesh).
Form of government currently under martial law; constitution suspended and unicameral parliament dissolved in 1982.
Head of state and government: President (Chief Martial Law Administrator).
Capital: Dhaka (formerly Dacca).
Official language: Bengali.
Official religion: Islam
Monetary unit: 1 Bangladesh Taka POP : 133.600.000

Divisions / Districts	Administrative centres	Area sq mi	Area sq km
Chittagong	Chittagong	17.535	45.415
Bandarban	Bandarban	1.738	4.501
Chittagong	Chittagong	2.879	7.457
Chittagong Hill Tracts	Rangamati	3.351	8.679
Comilla	Comilla	2.548	6.599
Noakhali	Maijdi Court	2.108	5.460
Sylhet	Sylhet	4.911	12.719
Dhaka	Dhaka	11.881	30.772
Dhaka	Dhaka	2.884	7.470
Faridpur	Faridpur	2.657	6.882
Jamalpur	Jamalpur	1.293	3.349
Mymensingh	Mymensingh	3.733	9.668
Tangail	Tangail	1.314	3.403
Khulna	Khulna	12.963	33.574
Barisal (Bakerganj)	Barisal	2.818	7.299
Jessore	Jessore	2.538	6.573
Khulna	Khulna	4.698	12.168
Kushtia	Kushtia	1.328	3.439
Patuakhali	Patuakhali	1.581	4.095
Rajshahi	Rajshahi	13.219	34.237
Bogra	Bogra	1.501	3.888
Dinajpur	Dinajpur	2.535	6.566
Pabna	Pabna	1.827	4.732
Rajshahi	Rajshahi	3.651	9.456
Rangpur	Rangpur	3.705	9.596

Benin جمهورية بنين

BENIN

مساحتها: ٤٣,٤٥٠ ميل مربع .عدد سكانها: ٦,٦ مليون نسمة.أهم مدنها: بورتو نوفو، كوتونو. دياناتها: ٧٠% معتقدات محلية، ١٥% مسلمون، ١٥% مسيحيون. عملتها: الفرنك.

COUNTRY CODE	229
BOUTOUNOA	31
GERICO	32
HAVIV	30
MOBILES	90

Benin
Official name: Republique Populaire du Benin (People's Republic of Benin).
Form of government :unitary
Single-party people's republic with one legislative house (National Revolutionary Assembly [196]).
Head of state and government: President.
Capitals: Porto-Novo (official); Cotonou (de facto).
Official language: French.
Official religion: none.
Monetary unit': 1CFA franc POP : 6.600.000

بنين

Province	Capitate	Area sq mi
Atacora	Natitingou	12.050
Atlantique	Cotonou	1.250
Borgou	Parakou	19.700
Mono	Lokossa	1.450
Oueme	Porto-Novo	1.800
Zou	Abomay	7.200
Total		43.450

Belize بليز

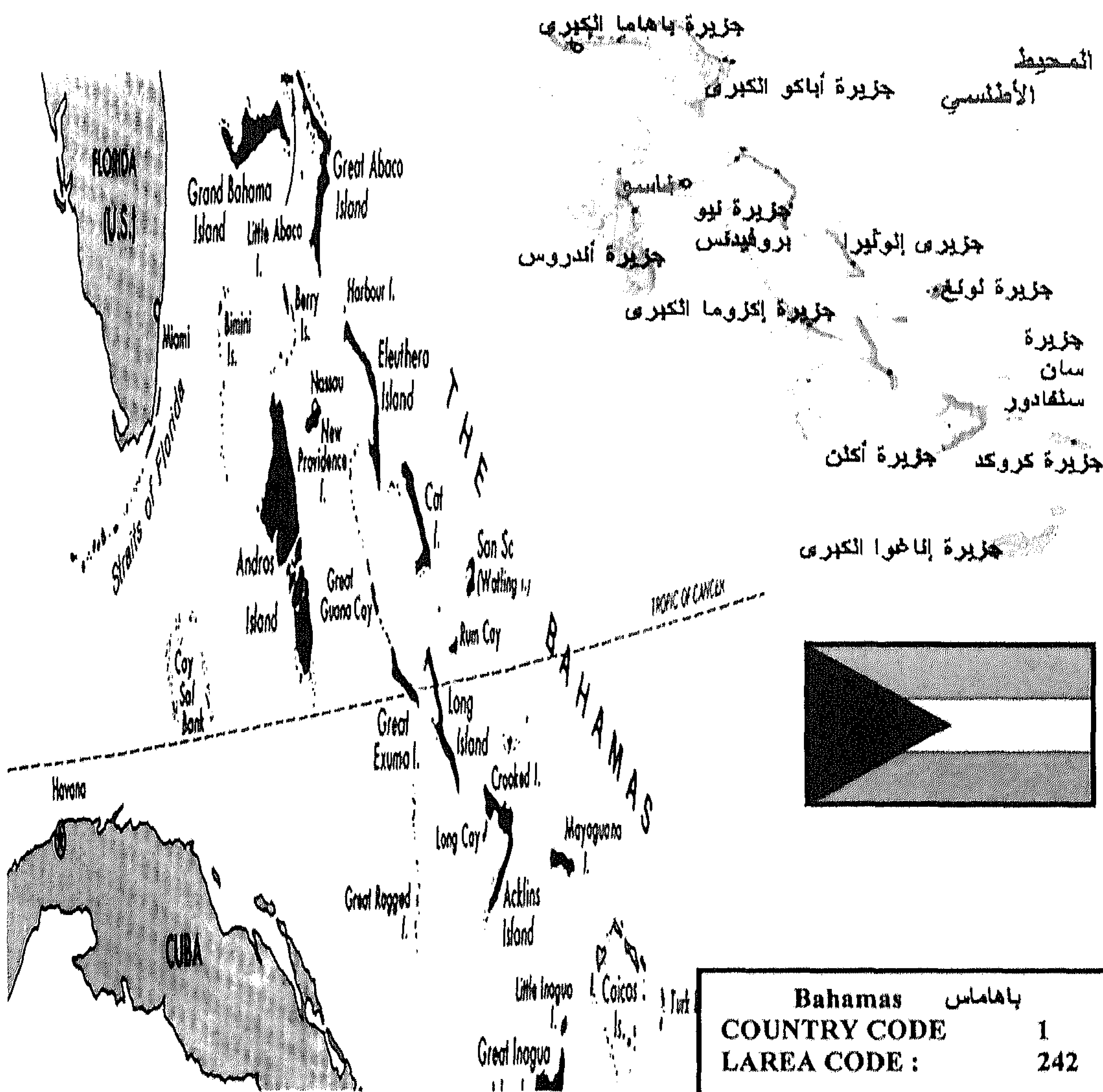
مساحتها: ٢٢,٩٦٥ كم٢ .عدد سكانها: ٢٣٦٠٠٠ الف نسمة. أهم مدنها: بلموبان، بيليز سيتي، أورانج ودك. عُملتها: دولار بيليزي. دياناتها: ٩٢% مسيحيون، ٢% لادينيون. اللغة: الانجليزية.

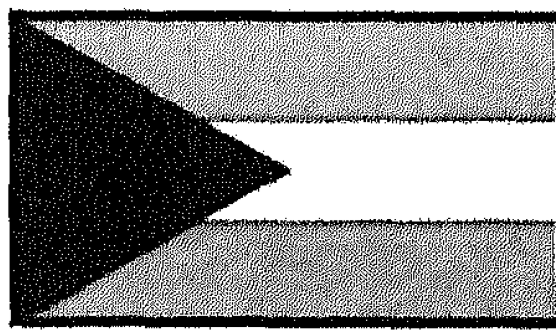
COUNTRY CODE	501	INDEPENDENCE	6
BELIZE CITY	2	LADYVILLE	25
BEL MOPAN	8	ORANGE WALK	3
BENQUE VIE SO	93	PUNTA GORDA	7
BURREL BOOM	28	SAN IGNACIO	92
CAYE CAULKER	22	SAN JOAQUIN	4
COROZAL	4	SAN PEDRO	26
DANGRIGA	5	MOBILES	14

Belize
Official name: Belize.
Form government: constitutional Monarchy with two legislative houses (Senate [8]; House of Representatives [28]).
Chief of state: British Monarch Represented by governor-general.
Head of government: Prime Minister.
Capital: Belmopan.
Official language: English.
Official religion: none.
Monetary unit: 1 Belize dollar POP : 236000

Districts	Capitals	Area sq km
Belize	Belize City	4.206
Cayo	San Ignacio	5.338
Corozal	Corozal	1.829
Orange Walk	Orange Walk	4.737
Stann Creek	Dangriga	2.176
Toledo	Punta Gorda	4.649
TOTAL		22.965

بليز





إتحاد باهاماس Bahamas

مساحتها: ١٣,٩٣٩ كم٢. عدد سكانها: ٢٦٤،١٠٠ نسمة. اهم مدنها: ناسو، نيوبرو فدنس، فريبورت. دياناتها: ٩٩% مسيحيون، ١% مسلمون. عملتها: الدولار الباهامي. اللغة: الانجليزية.

Bahamas
Official name: The Commonwealth of The Bahamas
Form of government: parliamentary state with two legislative houses (Senate[16]; House of Assembly [43])
chief of state: British Monarch represented by governor-general
Head of government: Prime Minister.
Capital: Nassau
Language: English.
Official religion: none
Monetary unit: 1 Bahamian dollar POP : 264.100

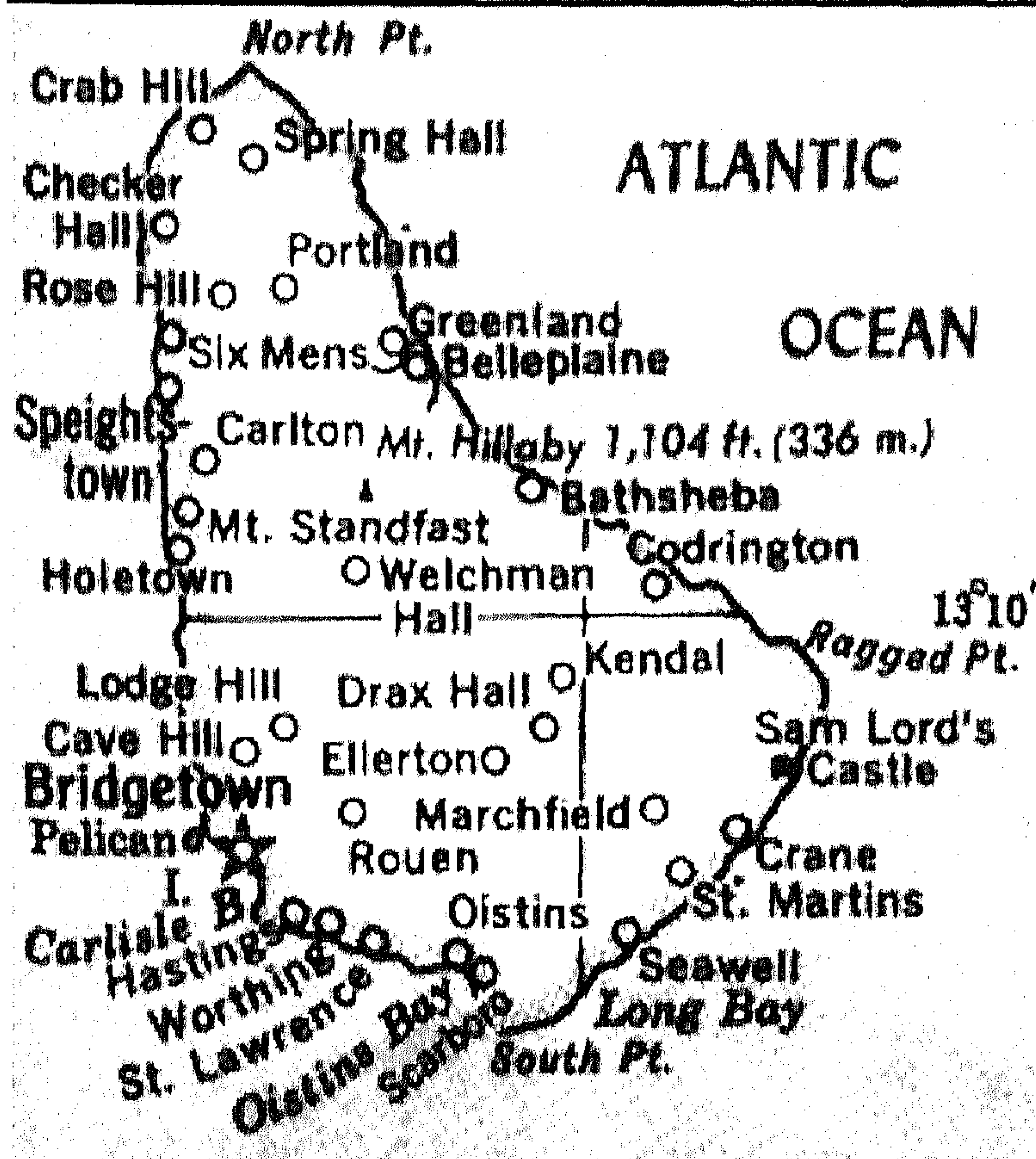
Area

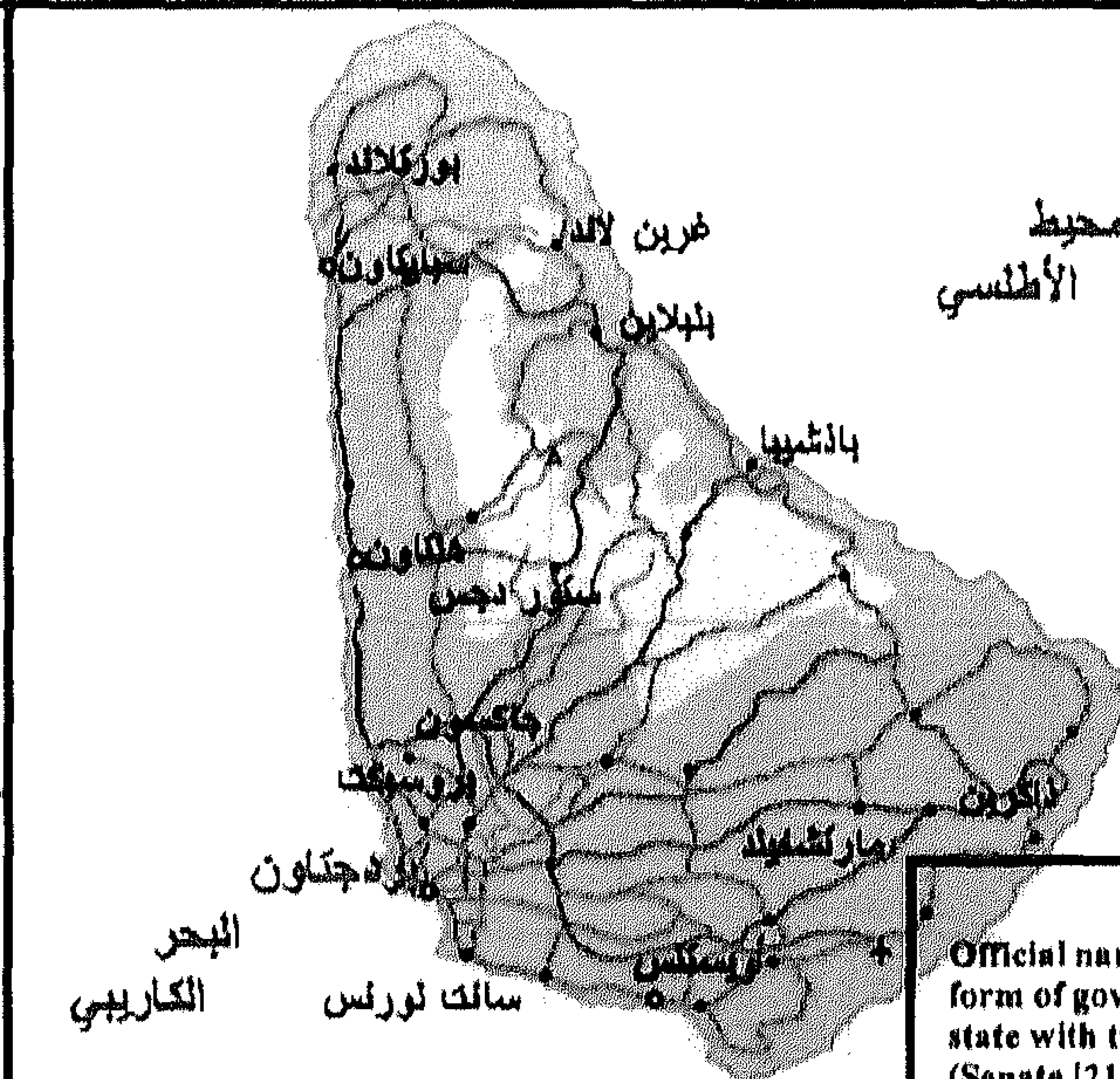
Islands and Island Qroupst	Residence of Commissionert	sq km
Abaco, Great and Little, and Mores Island and cays	Marsh Harbour	1.681
Ackliris Island	Pompey Bay	497
Andros Island	Kemps Bay	5.957
Berry; islands	Nicolls Town	31
Biminis, North,and South Cay Lobos, and Cay Sal	Alice Town	28
Cat Island	Arthur's Town	388
Crooked Island	Colonel Hill	218
Eleuthera, Harbour Island, and Spanish Wells	Rock Sound	518
Exuma, Qreat and Little, and cays	Georgetown	290
Grand Bahama	Freeport	1.373
Inagua, Great and Little	Matthew Town	1.551
Long Cay		23
Long Island	Clarence town	596
Mayaguana	Abraham's Bay	285
New Providence	Nassau	207
Ragged Island and cays	Duncan Town	36
San'Salvador and Rum Cay	Cockburn Town	233
TOTAL		13.939

Bahamas باهاماس
COUNTRY CODE 1
LAREA CODE : 242

Barbados بربادوس

مساحتها: ٤٣٠ كم مربع. عدد سكانها: ٢٦٣,٤٠٠ الف نسمة. أهم مدنها: بردج تاون. دياناتها: ٦٧% بروتستانت، ٤٢% كاثوليك، ١٧% لاتينيون. عملتها: دولار باربادوس. اللغة: الانجليزية.









Barbados بربادوس
COUNTRY CODE 1
AREA CODE 246

Barbados

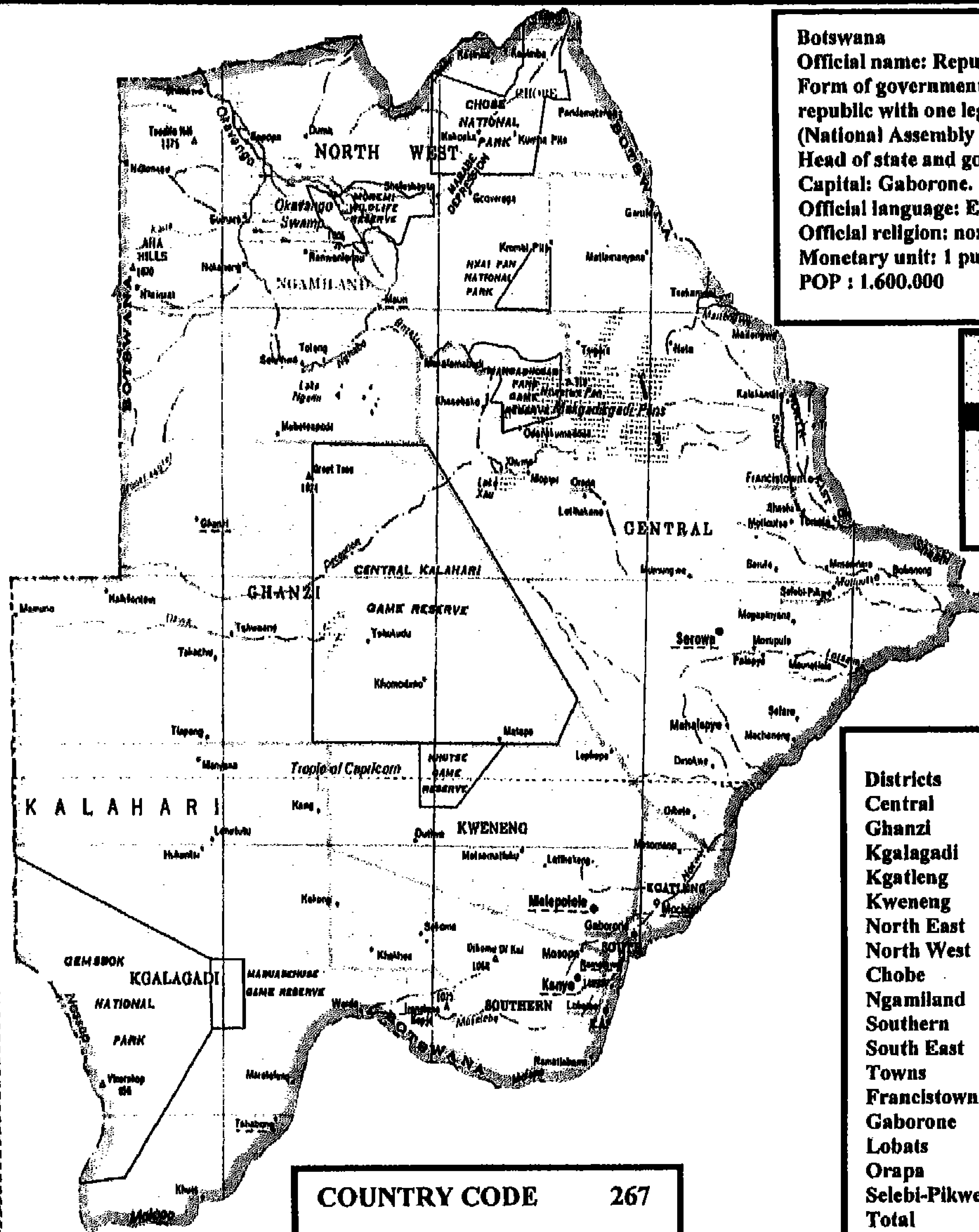
Official name: Barbados.
form of government: parliamentary state with two legislative houses (~~Senate~~ [21]; House of Assembly [27]).
Chief of state: British Monarch represented by governor-general.
Head of government: Prime Minister.
Capital: Bridgetown.
Official language: English.
Official religion: none.
Monetary unit: 1 Barbados dollar

Area POP :263.400

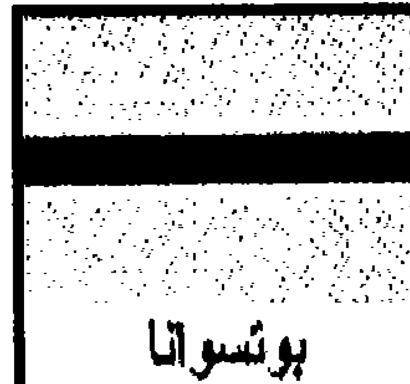
Parishes	sq km
Christ Church	57
I St. Andrew	36
St. George	44
St. James	31
St. John	34
St. Joseph	26
St. Lucy	36
St. Michael	39
St. Peter	34
St. Philip	60
St. Thomas	34
Total	430

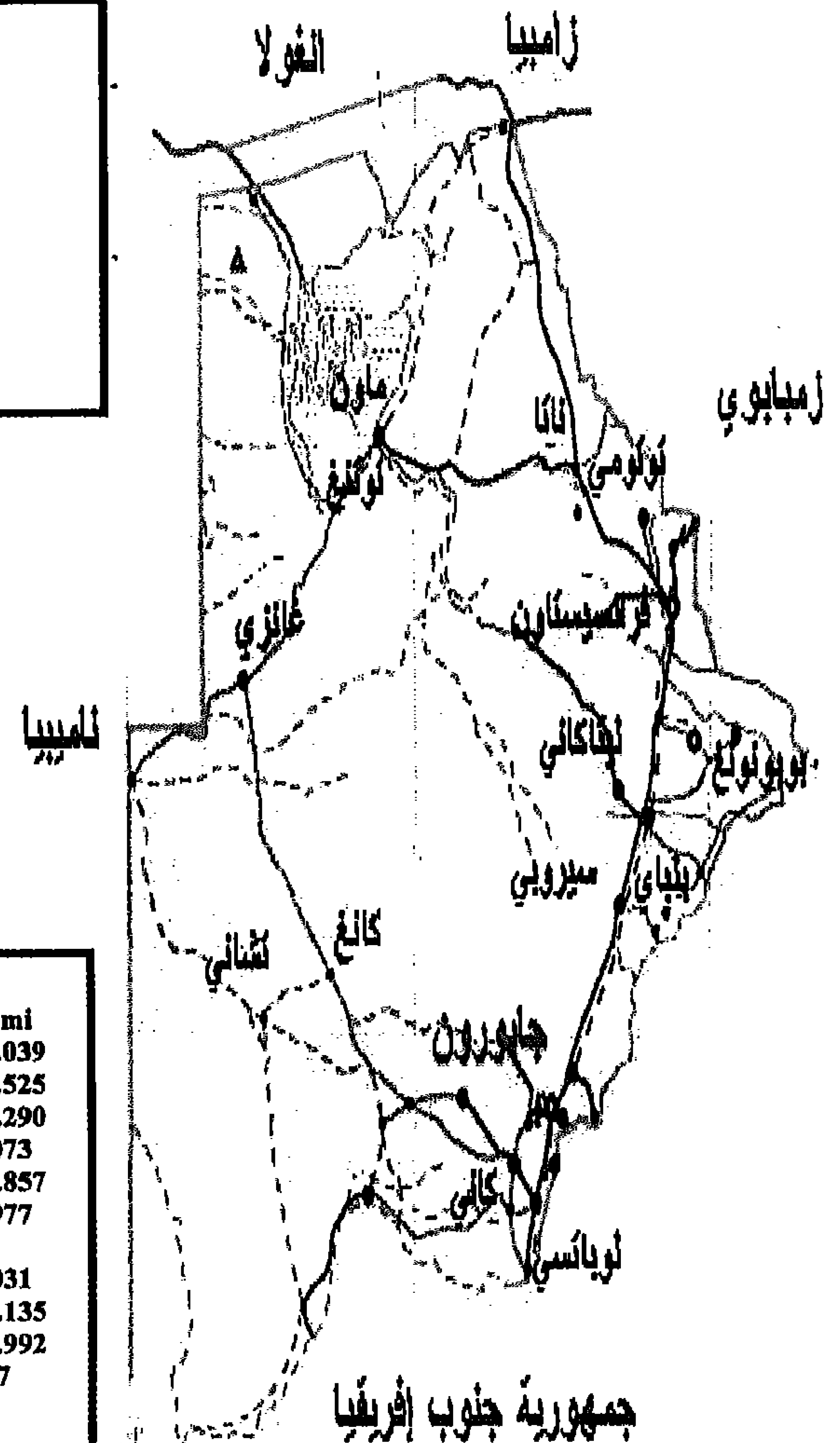
جمهورية بوتسوانا Botswana

مساحتها: ٢٢٤،٧٠٦ ميل مربع .عدد سكانها: ١،٦ مليون نسمة.أهم مدنها: غابورون، فرنسيس تاون، سيلبي فيكو.دياناتها: ٥٠% معتقدات محلية، ٥٠% مسيحيون. عملتها: بولا .اللغة: الانجليزية.



Botswana
Official name: Republic of Botswana.
Form of government: multiparty republic with one legislative body (National Assembly [39]).
Head of state and government: President.
Capital: Gaborone.
Official language: English.
Official religion: none
Monetary unit: 1 pula
POP : 1.600.000





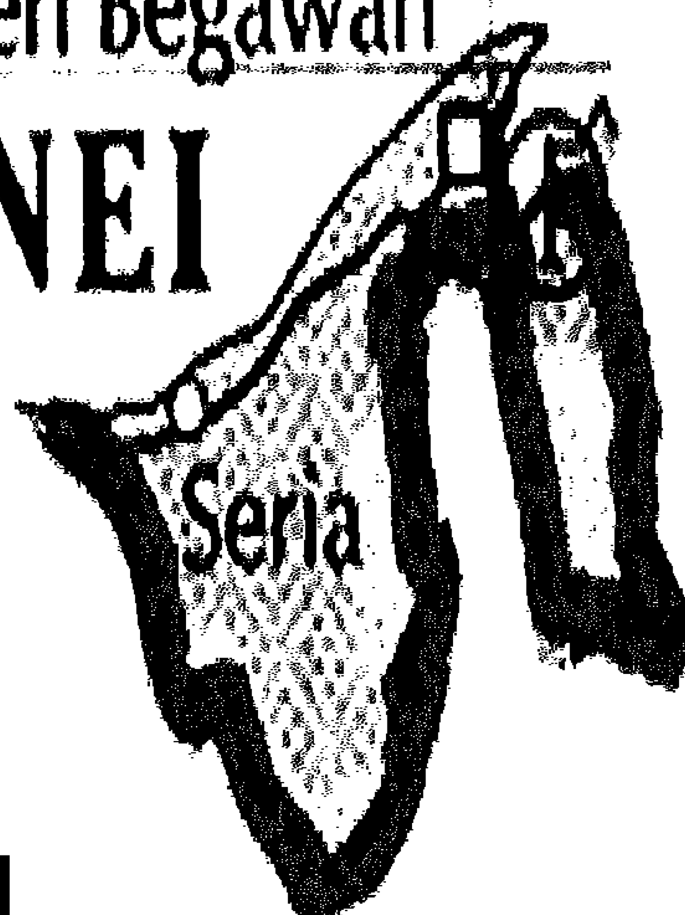
Districts	Area Capitals	sq mi
Central	Serowe	57.039
Ghanzi	Ghanzi	45.525
Kgalagadi	Tshabong	41.290
Kgatleng	Mochudi	3.073
Kweneng	Molepolole	13.857
North East	Masunga	1.977
North West		
Chobe	Kasane	8.031
Ngamiland	Maun	42.135
Southern	Kanye	10.992
South East	Ramotswa	687
Towns		
Francistown		27
Gaborone		27
Lobats		25
Orapa		
Selebi-Pikwe		20
Total		224.706

COUNTRY CODE 267

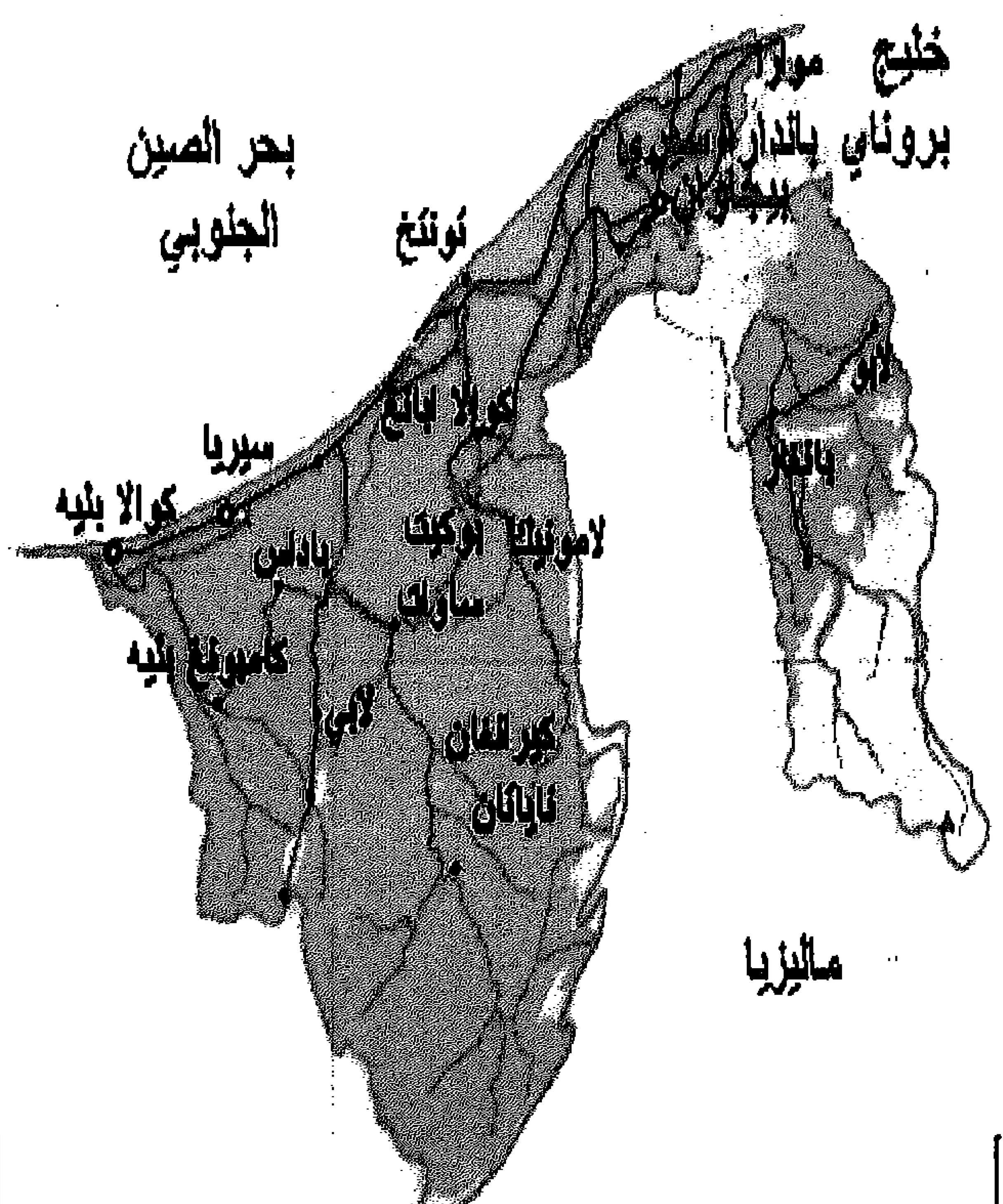
سلطنة بروناي Brunei

مساحتها: ٢،٢٢٦ ميل مربع .عدد سكانها: ٣٣٨٥٠٠ الف نسمة.أهم مدنها: بندر سري بيغاون.دياناتها: الإسلام «الغالبية»، البوذية، المسيحية، معتقدات محلية. عملتها: دولار بروناي. اللغة: الماليزية.









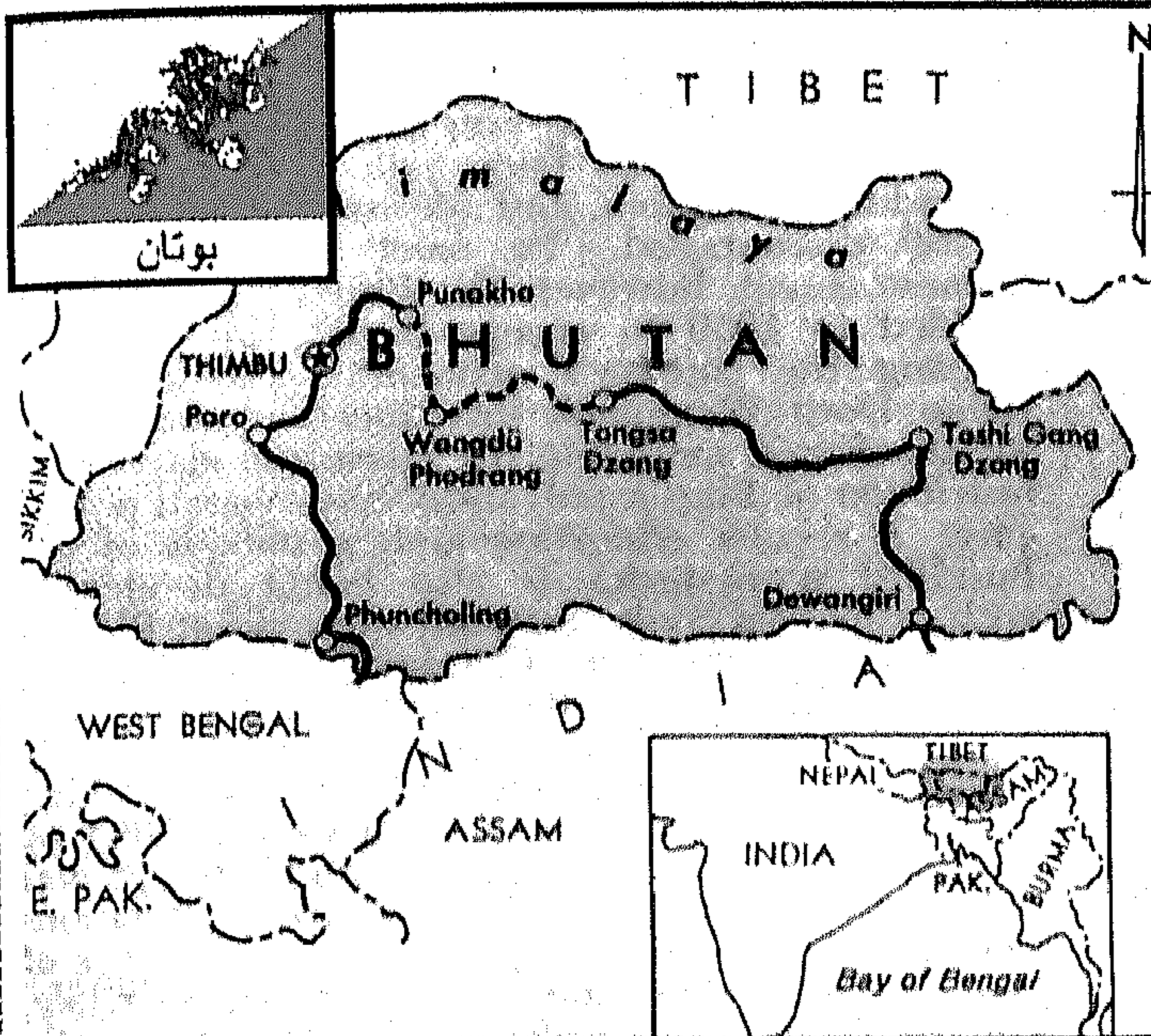
Brunei
Official name: Negara Brunei Darussalam (State of Brunei, Abode Of Peace).
Form of government: monarchy.
Chief of state: Sultan.
Head of government: Prime Minister.
Capital: Bandar Seri Begawan.
Official language: Malay.
Official religion: Islam.
Monetary unit: 1 Brunei dollar **POP : 338500**

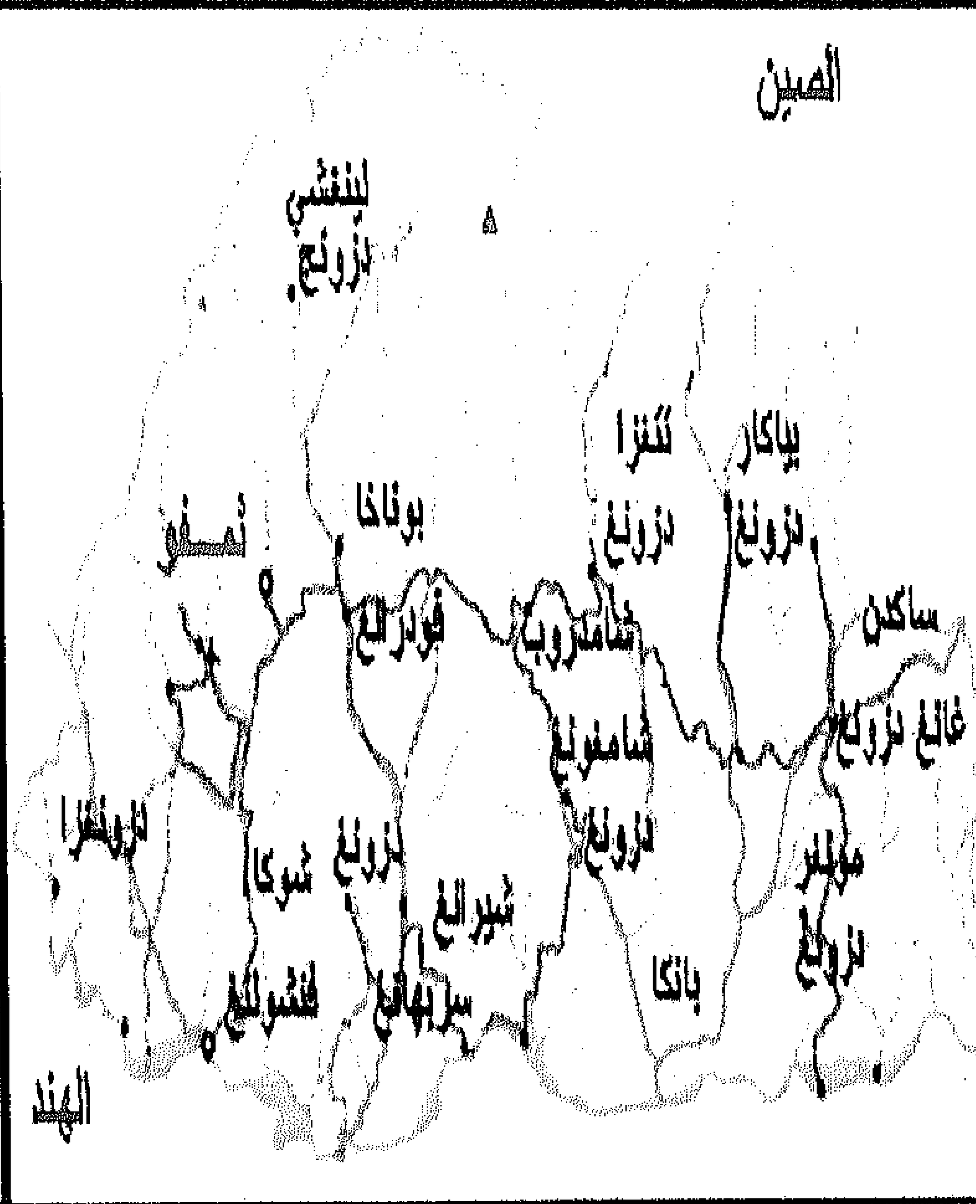
Districts	Area Capitals	sq mi
Belait	Kuala Belait	1.053
Brunei and Muara	Bandar Seri Begawan	220
Temburong	Bangar	503
Tutong	Tutong	450
TOTAL		2.226

Brunei بروناي

COUNTRY CODE	673
AREA CODES	
BANDAR SERI BEGAWAN	2
BANGAR	5
BELATT	3
BRUNEI MUARA	2
KUALA BELAIT	3
MUMONG	3
PENANJONG	4
SERIA	3
TEMBURONG	5
TERABAN	3
TUTONY	4
MOBILES	8

مملكة بوتان **Bhutan** مساحتها: ٤٧،٠٠٠ كلم٢. عدد سكانها: ١،٦٧٣،٤٠٠ نسمة. اهم مدنها: ثيمفو. دياناتها: ٧٥% بوذيون، ٢٥% هندوس. عملتها: النولترم، والعملة الهندية. اللغة: دزونكا.





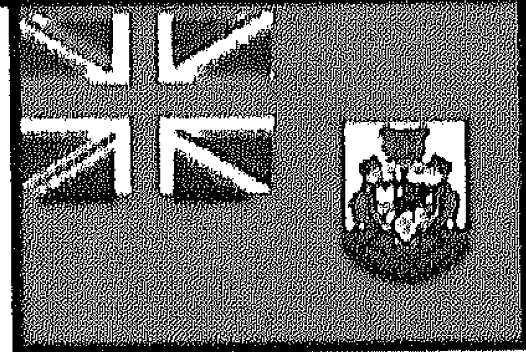
Bhutan
Official name: Druk-Yul (Kingdom of Bhutan).
Form of government: monarchy with one legislative house (National Assembly [150]).
Head of state arid government: Monarch.
Capital: Thimphu (official); Paro (administrative and summer).
Official language: Dzongkha (a Tibetan dialect).
Official religion: Mahayana Buddhism.
Monetary unit: 1 Ngultrum POP : 1.673.400

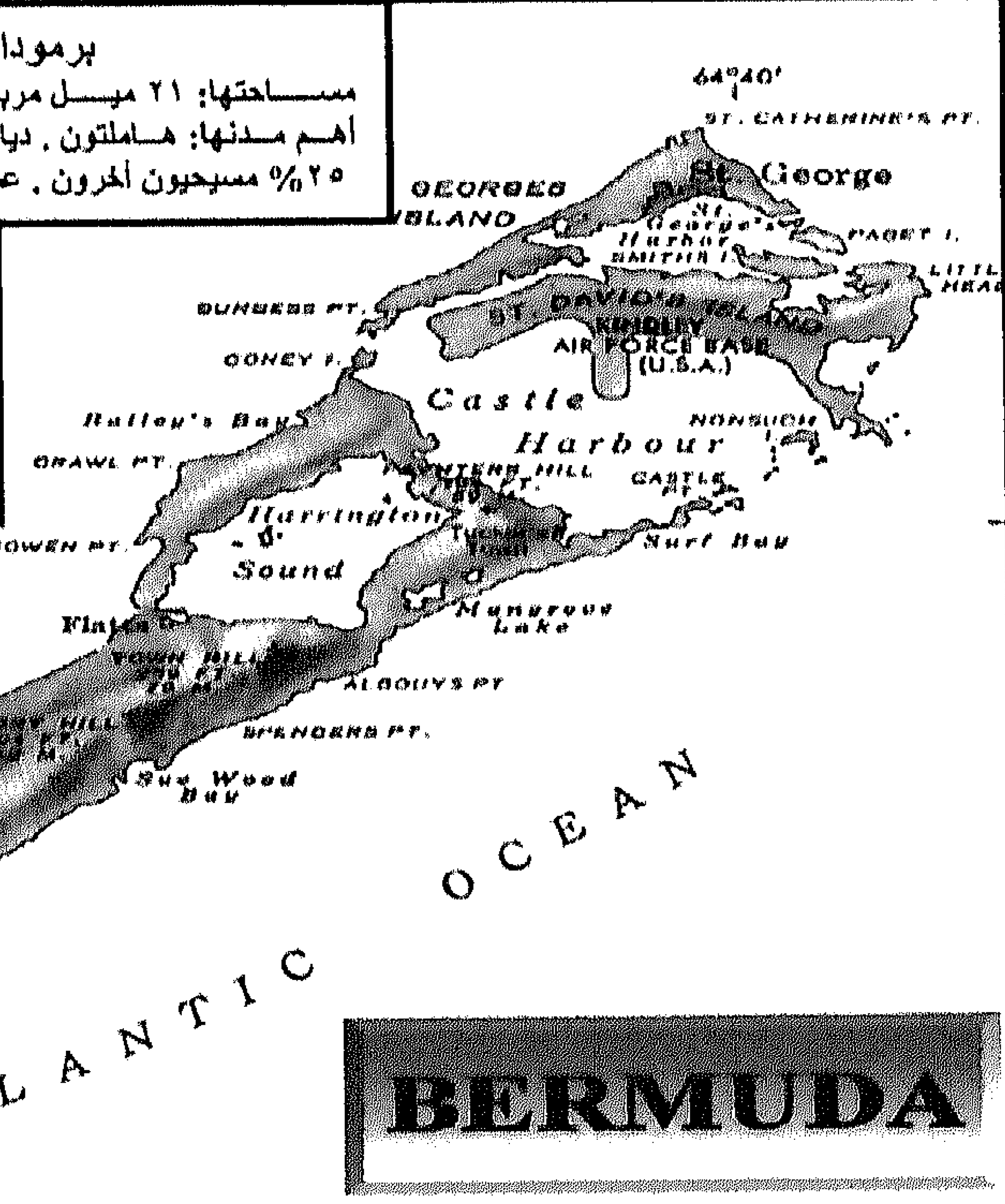
Districts	Capitals	Area sq km
Bumthang	Jakar	2.990
Chirang	Damphu	800
Dagana	Dagana	1.400
Gasa	Gasa	5.180
Gaylegphug	Gaylegphug	2.640
Ha	Paro	2.140
Lhuntsi	Lhuntshi	2.910
Mongar	Mongar	1.830
Paro	Paro	1.500
Pema Gatsel	Pema Gatsel	380
Samchi	Samchi	2.140
Samdrup Jongkhar	Samdrup Jongkhar	2.340
Shemgang	Shemgang	2.540
Tashigang	Tashigang	4.260
Thimphu	Thimphu	2.480
Tongsa	Tongsa	1.470
Wangdi Phodrang	Wangdi Phodrang	3.000
Total		47.000



BERMUDA برمودا

مساحتها: ٢١ ميل مربع . عدد سكانها: ٦٤٠٠٠ نسمة. اهم مدنها: هاملتون . دياناتها: ٣٧% أنجليون ، ١٤% كاثوليك ، ٢٥% مسيحيون أخرون . عملتها: دولار برمودا . اللغة: الأنجليزية.





Bermuda
Name: Colony of Bermuda.
Political status: colony (United Kingdom) with two legislative houses (Senate [11]; House of Assembly [40]).
Chief of state: British Monarch, represented by Governor.
Head of government: Premier.
Capital: Hamilton.
Official language: English.
Official religion: none.
Monetary unit: 1 Bermuda dollar
POP : 64000

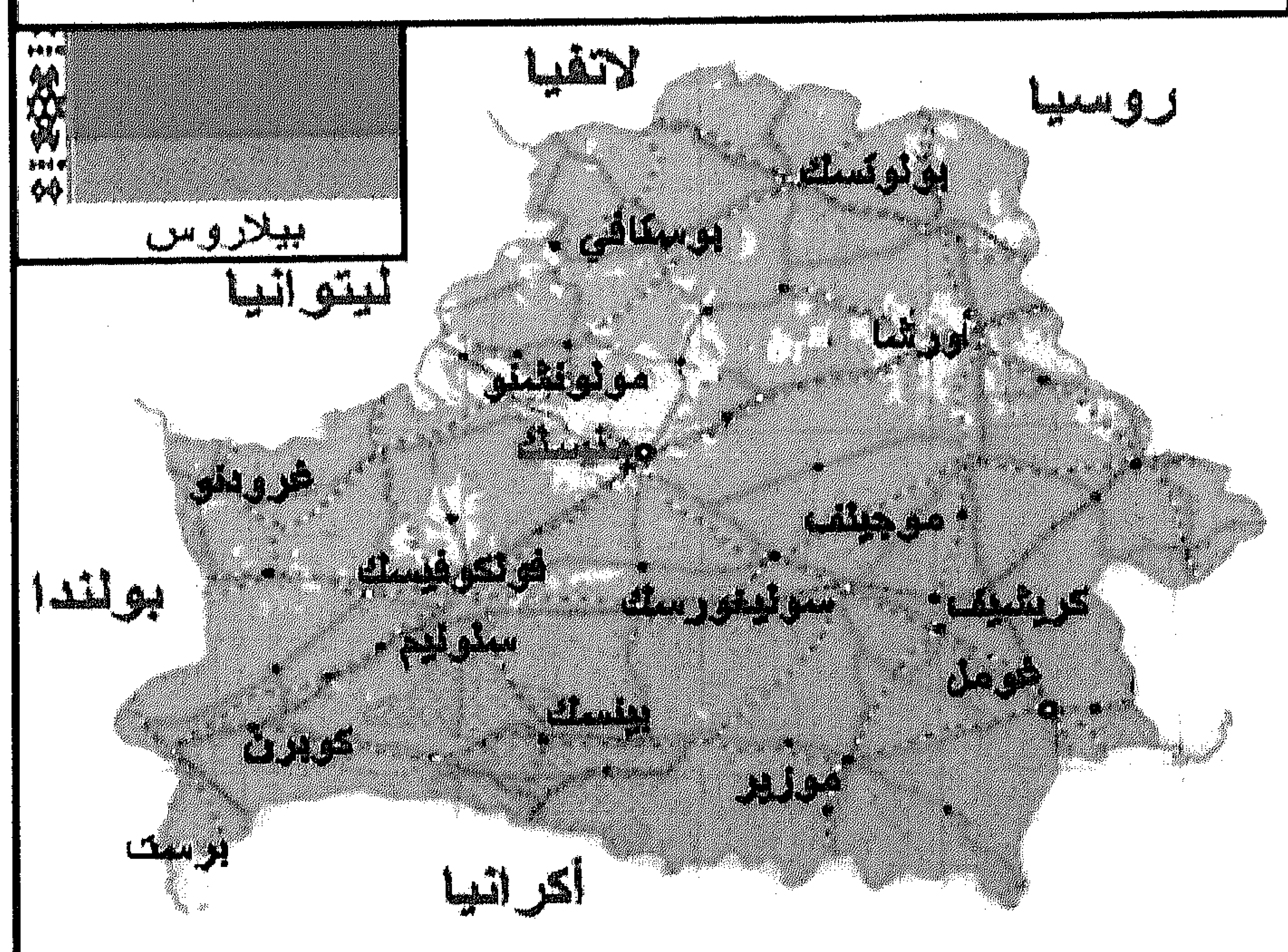
Municipalities	Area sq mi
Hamilton	0.3
St. George	0.5
Parishes	
Devonshire	1.9
Hamilton	2.0
Paget	2.0
Pembroket	1.8
St. Georges	1.7
Sandys	1.9
Smiths	1.9
Southampton	2.2
Warwick	2.2
TOTAL	21.0



Belorussian جمهورية روسيا البيضاء

مساحتها: ٢٠٧،٥٩٥ كلم٢. عدد سكانها: ١٠،١٢٨،٢٠٠ نسمة أهم مدنها: منسك، قومل، بولوسك.
دياناتها: الأرثونكسية، أخرى. عملتها: الروبل. اللغة: بيلاروسية.

Belarusian
Capital Minsk; area 207.595 sq km (800.155 sq miles) Pop 10.128. 200



CANADA
City & Town

Abitibi (lake).	H6
Aklavik.	C2
Albany (riv).	H5
Alberta (prov)	E5
Amherst.	K6
Amos.	J6
Anticosti (isl).	K6
Arctic Bay.	H1
Arctic Red River.	C2
Athabasca, Alta	E5
Athabasca (lake)	F4
Athabasca (riv).	E4
Atikokan.	G6
Axel Helburg (isl)	N3
Baffin (bay)	J1
Baffin (isl).	J1
Baie-Saint-Paul	J6
Baker Lake.	G3
Banff, Alta	E5
Banff Nat'l Park.	E5
Banks (.isl).	D1
Baskatong (res)	J6
Bathurst.	K6
Battleford, Sask	E5
Belle Isle (Sir).	L5
Biggar, Sask	F5
Big R.iver, Sask	F5
Blind River.	H6
Boissevain, Man.	G6
Bonavista, Newf	L6
Boothia (pen).	GI
Bow (riv). Alta	E5
Brandon, Man	F6
Bridgewater.	K7
British Columbia	D4
Burns Lake.	D5
Cabot (str)	K6
Calgary, Alta.	E5
Callander.	H6
Cambridge Bay.	F2
Campbellton.	K6
Camrose.	E5
Cap-Chat.	K6
Cape Breton (isl)	K6
Cardston, Alta	E6
Carman, Man.	G6
Cartwright.	L5
Chandler.	K6
Channel-Port aux.	L6
Chapleau.	H6
Charlottetown (cap.).	K6
Chatham.	K6
Chesterfield Intel.	G3
Chibougamu.	J6
Chicoutimi.	J6
Chidley (cape).	K3
Chilliwack.	D6
Churchill.	G4
Clyde.	J1
Coast (mts)	C4
Cobalt.	H6
Cochrane.	H6
Coleman.	E6
Coppermine	E2
Corner Brook.	K6
Cornwall.	J7
Courtenay.	D6
Cranbrook.	E6
Cree (lake)	F4
Dartmouth.	K7
Dauphin.	F5
Davis (sir).	K1
Dawson, Yukon	C3
Devon (isl).	M3
Didsbury.	E5
Drumheller.	E5
Edmonton (cap).	E5
Edmundston.	K6
Edson.	E5
Ellesmere (isl)	N3
Emerson.	G6
Englehart.	H6
Eskimo Point.	G3
Estevan.	F6
Eston.	F5
Fernie.	E6
Finlay (riv)	D4
Flin flon ,man ,sask	F4
Fogo (isl).	L6
Fort-Chimo.	K4
Fort Frances	G6
Fort Franklin.	D3
Fort-George.	J5
Fort Good Hope.	D2
Fort Liard.	D3
Fort Macleod	E6
Fort McMurray	E4
Fort McPherson.	C2

Fort Nelson.	D4
Fort Norman	D3
Fort Providence	E3
Fort Resolution.	E3
Fort Saskatchewan.	E5
Fort Simpson.	D3
Fort Smith.	E3
Foxe (basin).	J2
Franklin	H1
Fraser (riv).	D5
Fredericton.	K6
Frobisher Bay	K3
Fundy (bay)	K7
Gagnon.	K5
Gander.	L6
Gaspe	K6
Georgian (bay).	H6
Geraldton.	H6
Gloa Haven.	G2
Gjace Bay.	L6
Goose Bay.	K5
Gouin (res).	J6
Grand Falls.	L6
Grande Prairie	E4
Great Bear (lake).	D2
Great Slave (lake).	E3
Guelph.	H7
Halifax (cap.).	K7
Hamilton	H7
Hanna.	E5
Harbour Grace.	L6
Havre-St-Pierre.	K5
Hay River.	E3
Hearst.	H6
Hecate (str.).	C5
High River.	E5
Hope.	D6
Hopedale	L4
Hull.Que	J6
Humboldt.	F5
Indian Head,	F5
Inuvik,	C2
Inverness.	K6
Iroquois Falls.	H6
Jasper,	E5
Jasper Nat'l Park	E5
Jonquiere,	J6
Juan de Fuca (str.)	D6
Kamloops.	D5
Kamsack, sask	F5
Kane (basin).	N3
Kapuskasing,	H6
Keewatin	G3
Kelowna,	E6
Kenora.	G5
Killarney, Man.	G6
Kindersley, Sask.	F5
Kingston,	J7
Kirkland Lake.	H6
Kluane	D5
Kitimat.	C3
Kootenay (lake).	E5
Labrador (reg.).	K4
Labrador (sea)	L4
Lac La Biche.	E5
Lacombe.	E5
Lake Harbour.	J3
Lake Louise.	E5
Lancaster	H1
La Sarre.	J6
La Tuque, Que	J6
Leduc.	E5
Lesser Slave (lake)	E4
Lethbridge,	E6
Liard (riv.)	D3
Lillooet, Br .Col	D5
Lloydminster.	E5
Logan	B3
London.	H7
Lunenburg	K7
Lynn Lake.	G4
Mackenzie	E3
Mackenzie (riv.)	C2
Magdalen (isls.).	K6
Manicouagan (riv).	K5
Manitoba (lake).	G5
Manitoba (prov.)	G5
Manitoulin (isl.)	H6
Maple Creek.	F6
Marathon.	H6
Mattawa.	J6
Mayo, Yukon	C3
M'Clintock (chan.)	F1
Medicine Hat.	E5
Melfort.	E5
Melville, sask	F5
Melville (isl.)	E1
Merritt, Br	D5
Minto (lake).	J4
Mistassibi (riv.).	J5
Mistassini (lake)	J5
Moncton.	K6

Mont-Joli.	K6
Mont-Laurier.	J6
Montreal.	J7
Moose Jaw	F6
Moosomin, Sask	F5
Moosonee,	H5
Morden, Man	G6
Nain, Newf	K4
Nanaimo	D6
Nares (str.)	N3
Nelson, Br .Col	E6
Nelson (riv)	G4
New Brunswick (prov.)	K6
Newcastle, N .Br	K6
Newfoundland (isl.)	L6
Newfoundland (prov.)	L5
New Liskeard.	H6
New Westminster.	D6
Noranda	J6
Norman Wells	D2
North Battleford.	F5
North Bay	J6
North Vancouver	D6
Northwest Territories	E2
Nottaway (riv)	J5
Nova Scotia (prov.)	K7
Okanagan (lake).	D6
Ontario (prov.)	H5
Ottawa (cap.). Canada	J6
Ottawa (riv.)	J6
Owen Sound	H7
Pangnirtung.	K2
Parry (chan.).	E-
Parry Sound	H1
Peace (riv.),	J6
Peace River.	E4
Peel (riv.)	E4
Pelly (riv.),	C2
Pembroke.	C3
Peribonca (riv.).	J6
Peterboroagh.	J5
Pincher Creek.	J7
Pond Inlet.	E6
Portage la Prairie.	J1
Port-Gartier.	G5
Port Radium.	K5
Poste –la-Baleine.	E2
Povungnituk.	J4
Prince Albert.	J3
Prince Albert Nat'l park	F5
Prince Edward Island	F5
Prince George,	K6
Prince Patrick (isl.).	D5
Prince Rupert,	M3
Quebec (cap.),	C5
Quebec (prov.)	J6
Queen Charlotte (isls.).	J5
Queen Elizabeth (isls.).	C5
Quesnel. Br. Col	M3
Race (cape).	D5
Radville, Sask.	L6
Rae-Edzo	F6
Rainy (lake),	E3
Rainy River.	G6
Ray (cape),	G6
Raymond,	K6
Red Deer.	E6
Regina (cap.). Sask.	E5
Reindeer (lake)	F5
Renfrew.	F4
Revelstoke.	J6
Riding Mountain	E5
Rigolet, Newf	F5
Rimouski, Que.	L5
Riviere-du-Loup.	K6
RObeMI.	K6
Robson	J6
Rocky	D5
Rocky Mountain House.	D4
Rosetown,	F5
Rossland.	E 6
Rosthern, Sask	F5
Rouyn, Que.	J6
Sable (cape)	K7
Sable (isl.)	L7
Saint Elias (mt.),	B3
Saint John,	K6
Saint John's (cap.),	L6
Saint Lawrence (riv.)	K6
Saint Paul,	E5
Saint Pierre & Miquelon	L6
Saint Stephen	K6
Saint Walburg	F5
Sarnia, Ont.	H 7
Saskatchewan (prov.)	F 5
Saskatchewan (riv.)	F 5
Saskatoon, Sask	F5
Sault Sainte Marie.	H6
Schefferville,	K5
Selkirk, Man.	G5
Se pt-Iles (Seven Is.)	K5

Shaunavon, Sask	F6
Shawinigan.	J6
Sherbrooke.	J 7
Sherridon,	G4
Sioux Lookout.	G5
Skeena (riv.).	05
Slave (riv)	E3
Smallwood.	K5
Smithers,	05
Snow Lake.	G5
Souris,	F6
Souris,	K6
Southampton	H2
Stettler, Alta	E5
Stew art (riv),	C3
Stikine (riv.),	C4
Sturgeon Falls,	H6
Sudbury,	H6
Swan River	F5
Swift Current, Sask	F5
Sydney,	K6
Tadoussac, Que	J6
Terrace,	D5
The Pas, man	F6
Thessalon ,Ont.	H6
Thompson,	G4
Thunder Bay	H6
Timmins,	H6
Tisdale, Sask	F5
Toronto (cap.)	H7
Trail, Br.	E6
Trois- Rivieres,	J6
Truro, N.S	K6
Tuktoyaktuk.	C2
Uranium City	F4
Val-d'Or, Que	J6
Vancouver.	D6
Vancouver (isl),	D6
Vanderhoof,	D5
Vegreville,	E5
Vernon,	E5
Victoria (cap). Br	D6
Victoria (isl.).	E1
Wabush, New	K5
Waterton-Glacier	E6
Wetaskiwin,	E5
Weyburn, Sask..	F6
Whitehorse (cap.),	C3
Williams Lake.	D5
Williston (lake)	D4
Windsor	K7
Windsor	H7
Winnipeg (cap).	G6
Winnipeg (lake)	G5

كندا

ابرهمي ريفر	ك- ٣
أتاوا	ز- ١
اجدن	ك- ١
إدملتن	ك- ٢
أرحبيل الكسندر	م- ٣
الف ويلز	ط- ٤
اميات	ش- ٥
انيالك	ش- ٥
اوكلند	ل- ١
أوليمبيا	ل- ٢
ايجل	ن- ٤
بحر بوفورت	م- ٥
بحر تشكتشي	ص- ٦
بحيرة جاري	ط- ٣
بحيرة هورون	ح- ١
برلس جورج	ك- ٢
برلس روبرت	ل- ٢
برو	ش-٦
بروفدلس	و- ١
بفر لودج	ي- ٣
بللو	ز- ١
بللجز	ي- ١
بورت آرثر	ع- ١
بورت رانيوم	ك- ٤
بورت للسن	ح- ٢
بوسطن	و- ١
بيوت	ك- ١
تلالتي	ط- ٣
تاكوما	ل- ٢
تشرشل	ط- ٣
تلالا	ش- ٥
تورنتو	ل- ١
تول	و- ٥
جرالدبراري	ك- ٢

جريللند	ج- ٦
جزر الملكة تشالوت	م- ٣
جزر باري	ط- ٥
جزر سفرد روب	ط- ٥
جزيرة السمير	ز- ٦
جزيرة باتهرست	ط- ٥
جزيرة بافن	و- ٥
جزيرة بانكس	ل- ٥
جزيرة برنس	ط- ٤
جزيرة برنس أف ويلز	م- ٣
جزيرة برنس باترك	ل- ٥
جزيرة دسكو	هـ- ٤
جزيرة ديفون	ح- ٥
جزيرة سانت لورانس	ع- ٦
جزيرة سانت ماثيو	ع- ٦
جزيرة سوثهامبتر	ح- ٣
جزيرة فكتوريا	ي- ٤
جزيرة فنكوفيو	ل- ٢
جزيرة كودياك	ش- ٤
جزيرة ملفيل	ي- ٥
جزيرة نونيفاك	ص- ٥
جلاسجو	ي- ١
جوث هيب	د- ٤
جوس باي	هـ- ٢
حوض فوكس	ز- ٤
خليج أبخاف	و- ٣
خليج الاسكا	ن- ٤
خليج برستول	ص- ٥
خليج جيمس	ز- ٢
خليج سانت لورانس	هـ- ٢
خليج هدسن	ح- ٣
دوتريت	ح- ١
دوسن	م- ٤
دولوث	ط- ١
رجينا	ي- ٢
روزبرج	ل- ١
ري	ك- ٣
رينو	ك- ١
ساسكاتون	ي- ٢
سان فرانسسكو	ل- ١
سانت بول	ح- ١
ست ايل	و- ٢
سدني	هـ- ٢
سكاجواي	م- ٣
سكر بنتو	ل- ١
سنانتون	ل- ٤
سياتل	ل- ٢
سيورد	ن- ٤
شبة جزيرة الاسكا	ش- ٤
شبة جزيرة أنجافا	ز- ٣
شبة جزيرة بوثيا	ط- ٤
شبة جزيرة ملفيل	ح- ٤
شريدون	ي- ٢
شفر فيل	و- ٢
شيكاجو	ح- ١
شيين	ي- ١
صوت ليك ستي	ي- ١
فارجو	ط- ١
فكتوريا	ل- ٢
فنكوفيو	ل- ٢
فورت شيمو	و- ٣
فورت نلسن	ل- ٣
فورت يوكس	ن- ٥
فيرور	د- ٤
كالجاري	ك- ٢
كاملوبس	ك- ٢
كير ماين	ك- ٤
كشيكان	م- ٣
كويبك	ز- ١
ليك هيير	و- ٣
لين ليك	ط- ٢
ماري	ح- ١
مضيق ديفز	هـ- ٤
مضيق ماكانتوك	ي- ٤
مضيق ماكلور	ك- ٥
مضيق هدسن	ز- ٣
ملووكي	ح- ١
ملتريال	ل- ١
منجان	و- ٢
مليبوس	ط- ١
موسولي	ح- ٢
لكريدج	ش- ٥
نهر الموري	ط- ١
نهر بيس	ك- ٣
نهر ساسكاتون	ي- ٢
نهر سانت لورانس	و- ١
نهر ليارد	ل- ٣
نهر هاملت	و- ٢
نهر هدسن	ل- ١
لومي	ص- ٦
نيويورك	ز- ١
هاليفاكس	و- ١
هوايت	م- ٤
هي ريفر	ك- ٣
واجو	ط- ٣
ورجلي	ل- ٣
وينيج	ط- ١
يورتلند	ل- ١
يوركتن	ي- ٢
يوكن	ن- ٥

COUNTRY CODE : 1		NEW CASTEL	506
AREA CODES :		NEW GLASGOW	902
ALBERT BAY	604	NORTH BAY	705
ALMA	418	ONTARIO	416
AMHERST	902	ORANGEVILLE	519
BEAVERTON	705	OSHAWA	905
BRANDON	204	OSHAWA	416
BRIDGEWATER	902	OTTAWA	613
BRITISH COLUMBIA	604	OWEN SOUND	519
BRUX ALBERTA	403	PORT HOPE	905
CALGARY	403	PORT HOPE	416
CAP AUX MEULES	418	PRINCE ALBERTS	306
CHARLOTTE TOWN	902	PRINCE GEORGE	604
DAWSON	604	QUEBEC CITY	418
DONNACONA	418	RED DEER	403
DRUMHELLER	403	RENFREW	613
EDMONTON	403	REGINA	306
EDMUNSTON	506	RIVER DU LOUP	418
FORT ERIE ONT	905	ST THOMAS	519
FORT ERIE	416	SASKATOON	306
FORT WILIAM	807	SAULT STE-MARIE	705
FREDERICTON	506	SHERBROOKE	819
GANDER	709	SYDNEY	902
GASPE	418	TERRACE	604
GRAND	709	THOMPSON	204
GUELPH	519	TUNDER BAY	807
HALIFAX	902	TILLISONBURG	519
HAMILTON	416	TIMMINS	705
HAMILTON ONT	905	TORNTO	905
HAPPY VALLEY	709	TORNTO	416
JOLIETTE	514	TRURO	902
KAMLOOPS	604	VAL D'OR	819
KELOWAN	604	VANCOUVER	604
KENTVILLE	202	VICTORIA VILLE	819
KINGSTON	613	WALKERTON	519
KITCHENER	519	WELLAND	905
LAC MEGANTIC	819	WELLAND	416
LETH BRIDGE	403	WILLIAMS	604
LONDON	519	WINDSOR	519
MONCTON	509	WINNIPEG	204
MONTMAGNY	418	WHITE HORSE	403
MONTREAL	514	YARMOUTH	902
NELSON	604	YORKTON	306

Canada كندا

مســــــاحتها: ٩،٩٧٠،٦١٠ كلـــــم٢.
عـــدد ســكانها: ٣٠،٨٩٩،٠٠٠ نســمة.
أهم مدنها: أوتـاوا، تورنتـو، مونتريـال، كويبيك.
دياناتهـا: ٧٥% مسـيحيون، ٢٥% آخـرون.
عملتهـــا: الـــــدولار الكنـــــدي.
اللغة: الانجليزية والفرنسية.

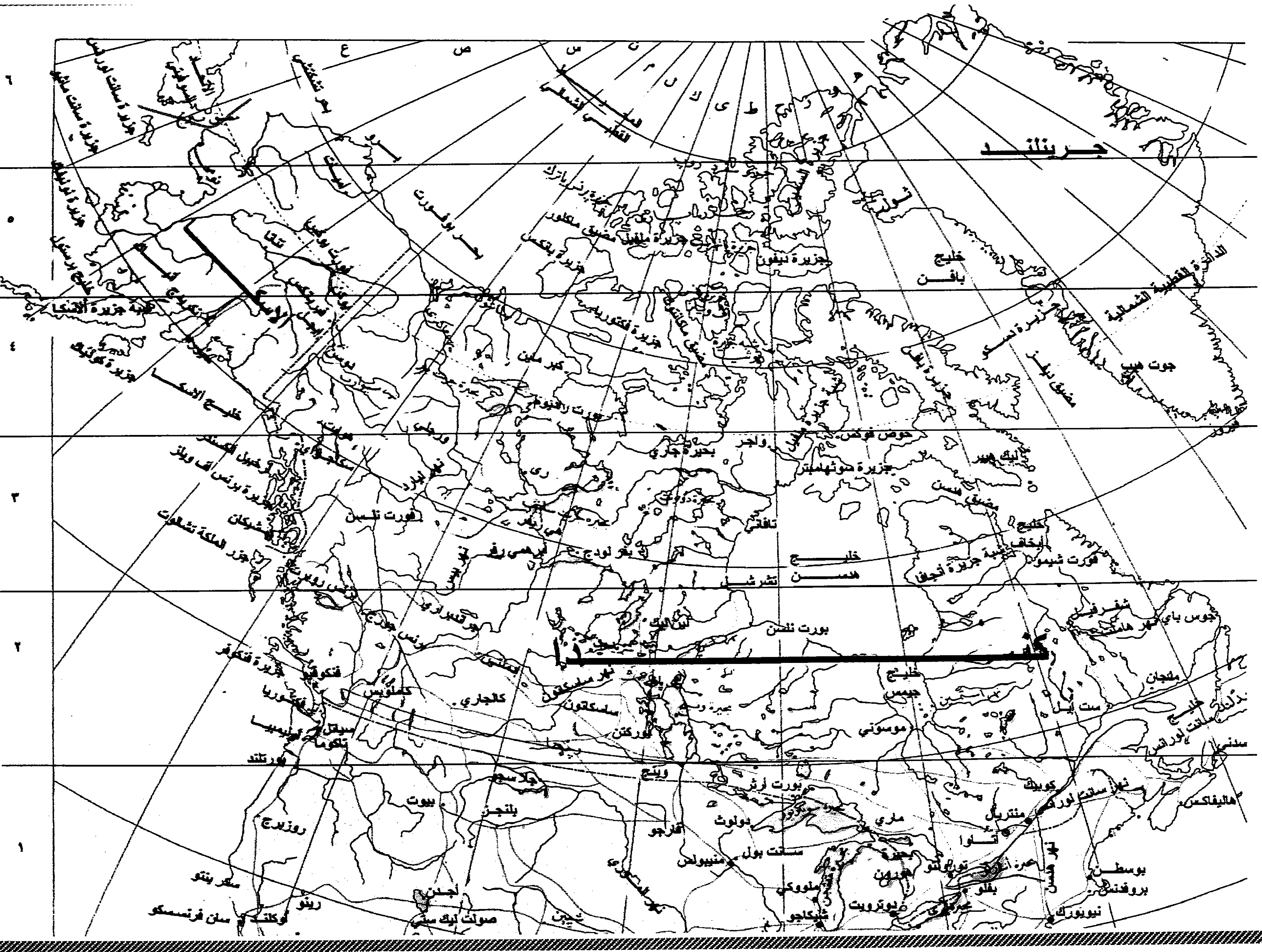
Canada

Official name: Canada.
Form of government: federal multiparty parliamentary state with two legislative houses (Senate [104]; House of Commons [282]).
Chief of state: British Monarch represented by governor-general.
Head of government: Prime Minister.
Capital: Ottawa.
Official languages: English; French.
Official religion: none.
Monetary unit: I Canadian dollar
Pop : 30.899.000

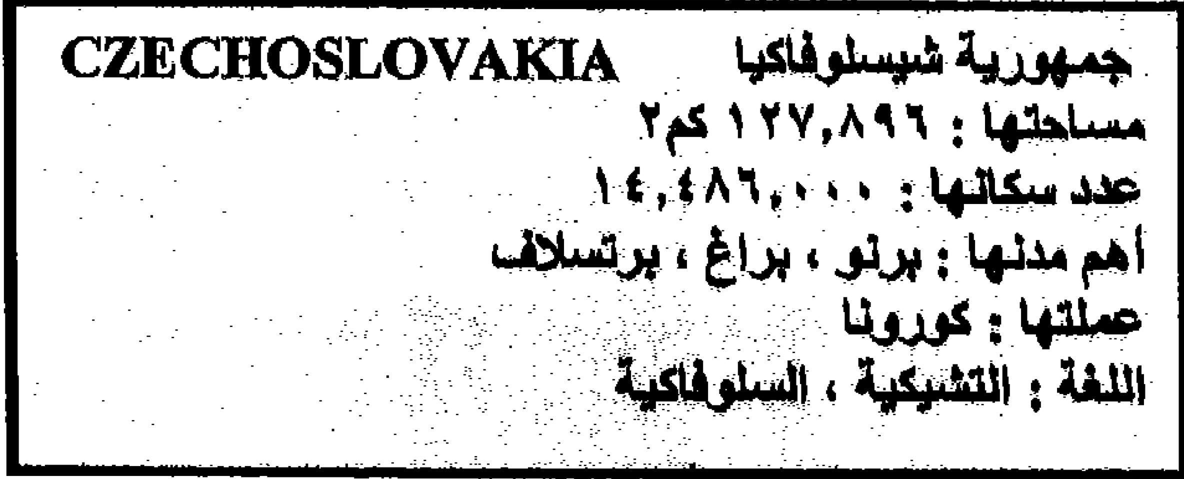
		Area
Provinces	Capitals	Sq Km
Alberta	Edmonton	644.390
British Columbia	Victoria	929.730
Manitoba	Winnipeg	548.360
New Brunswick	Fredericton	075.090
Newfoundland	Saint John's	371.690
Nova Scotia	Halifax	052.480
Ontario	Toronto	891.190
Prince Edward Island	Charlottetown	005.660
Quebec	Quebec	1.356.790
Saskatchewan	Regina	570.700
Territories		
Northwest Territories	Yellowknife	3.293.020
Yukon Territory	Whitehorse	478.970
TOTAL		9.970.610

CANADA




كنـــــــــــــدا
جـرينلنـــــد
بحـر بوفـورت
خليج بافـــن
خليج هدســـن
خليج جيمس
خليج الاسكا
الدائرة القطبية الشمالية
جزيرة فكتوريا
جزيرة بافن
جزيرة نيوفون
جزيرة بانكس
جزيرة ساوثهامبتن
جزيرة كودياك
جزيرة فنكوفر
جزر الملكة تشارلوت
مضيق هدسن
مضيق ديفز
مضيق مكلور
بحيرة جاري
بورت نلسن
فورت نلسن
فورت شيمو
تشرشل
ثول
جوت هيب
حوض فوكس
ولجر
كالجاري
سلسكاتون
ريجنا
وينبج
موسوني
مقجان
ست جونز
ست ليبل
كويبك
منتريال
اتاوا
تورنتو
بفلو
نيويورك
بوسطن
بروفدنس
هاليفاكس
سدني
نهر سانت لورانس
خليج سانت لورانس
خليج
شغفرفل
جوس باي
بحيرة
ديترويت
شيكاجو
ملووكي
منيبولس
سنت بول
دولوث
ماري
بورت آرثر
فارجو
بيوت
بلنجز
روزبرج
بورتلند
سياتل
تاكوما
فكتوريا
فنكوفر
كملوبس
رينو
صولت ليك سيتي
سان فرنسسكو
اوكلند
سكرمنتو
ستيجوي
لادور
ليك هيبر
مضيق هدسن
كيز ماين
فورت رانيو
بورت رايدر
١
٢
٣
٤
٥
٦


CANADA
Queen Elizabeth Islands
ARCTIC OCEAN
SVERDRUP ISLANDS
BEAUFORT SEA
BAFFIN BAY
DAVIS STRAIT
GREENLAND
ATLANTIC OCEAN
LABRADOR SEA
HUDSON BAY
Hudson Str.
FOXE BASIN
BAFFIN ISLAND
Victoria Island
Banks Island
Melville Pen.
Boothia Pen.
Southampton I.
DISTRICT OF FRANKLIN
DISTRICT OF MACKENZIE
DISTRICT OF KEEWATIN
NORTHWEST TERRITORIES
YUKON TERRITORY
BRITISH COLUMBIA
ALBERTA
MANITOBA
ONTARIO
QUEBEC
NEWFOUNDLAND
NEW BRUNSWICK
NOVA SCOTIA
Ungava Peninsula
Ungava Bay
Great Bear Lake
Great Slave Lake
ROCKY MTS.
UNITED STATES
ALASKA
WASH.
IDA.
MONTANA
N. DAK.
S. DAK.
MINN.
WYOMING
NEBR.
IOWA
ILLINOIS
MICH.
PA.
N.Y.
VT.
WOOD BUFFALO NATIONAL PARK
PRINCE ALBERT NATIONAL PARK
Edmonton
Calgary
Regina
Saskatoon
Winnipeg
Vancouver
Victoria
Seattle
Spokane
Portland
Thunder Bay
Sudbury
Ottawa
TORONTO
Hamilton
MONTREAL
Quebec
Halifax
Dartmouth
Saint John
Moncton
Fredericton
Sydney
St. John's
Corner Brook
Gulf of St. Lawrence
Duluth
Minneapolis
St. Paul
Milwaukee
DETROIT
Cleveland
Buffalo
Albany
NEW YORK
Fargo
Bismarck
Cheyenne
L. Michigan
Lake Superior
Lake Huron
L. Ontario
L. Erie
L. Winnipeg
James Bay
Churchill
Longitude 90° West of Greenwich



CZECHOSLOVAKIA جمهورية شيسلوفاكيا
مساحتها : ١٢٧,٨٩٦ كم٢
عدد سكانها : ١٤,٤٨٦,٠٠٠
أهم مدنها : برنو ، براغ ، برتسلاف
عملتها : كورونا
اللغة : التشيكية ، السلوفاكية

CZECHOSLOVAKIA
CITY & TOWN

Total Population, 14,486,000

REPUBLICS

Czech Socialist Rep	B 1
Slovak Socialist Rep.,	D 2

REGIONS

Bratislava (city),.	C 2
Jihocesky,	B 2
Jihomoravsky,	C 2
Prague (city),	B 1
Severocesky,	B 1
Severomoravsky,	D 2
Stredocesky,	B 1
Stredoslovensky,	D 2
Vychodocesky,	C 1
Vychodoslovensky,	E 2
Zapadocesky,	A 2
Zapadoslovensky,	C 2

CITIES and TOWNS

AS,	A 1
Banska Bystrica,	D 2
Banska sUavnica,	D 2
Bardejov,	E 2
Benesov,	B 2
Beroun,	A 2
Bilina,	A 1
Blansko,	C 2
Blatna	A 2
Baskovice,	C 2
Bratislava	C 2
Breclav,	C 2
Brezno	D 2
Brno	C 2
Bruntal	C 1
Bystrice	F 1
Cadca	D 2
Caslav	B 2
Ceska Lipa	B 2
Ceska Hebova	C 2
Ceske Budejovice	B 2
Cesky Krumlov	B 2
Cesky Tesin	F 1
Cheb	A 1
Chomutov	A 1
Chrudim	B 2
Clerny Balog	D 2
Decin	B 1
Detva	D 2
Dobrany	A 2
Dolni Benesov	E 1
Dolny Kubin	D 2
DomaZlice	A 2
Dubnica nad Vahom	D 2
Dunajska Streda	C 3
Dvur Kralove nad Labem,	B 1
Fil'akovo	D 2
FrenHat	E 2
Frydek'Mistek	E 1
Frydlant nad Ostravicl	E 1
Fulnek	E 1
Galanta	C 2
Gottwaldov	C 2
Handlova	D 2
Havirov	F 1
Havlickuv Brod,	B 2
Hlohovec	C2
Hlucin	E 1
Hodonin	C 2
Holic	C 2
Horni Sucha	F 1
Horovice	B2
Hradec Kralove	B 1
Hranice	C 2
Jihlava	B 2
Jindrichuv Hradec	B 2
Jirkov	A 1
Karlovy Vary	A 1
Karvina	F 1
Kezmarok	E 2
Kladno	B 1
Klatovy	A 2
Klimkovice	E 1
Kolarovo	D 3
Kolin	B 2
Komarno	D 3
Koprivnice	E 1
Kosice	E 2
Kral'ovsky Chl'mec	E 2
Kralupy nad Vltavou	B 1
Kravare	E 1
Krno	C 1
Kromeriz	C 2
Kutna Hora	B 2
Levice	D 2
Liberec	B 1
Liptovsky Mikulas	D 2
Litomerice	B 1
Litvinov	A 1
Louny	A 1
Lucenec	D 2
Malacky	C 2
Marianske Laine	A 2
Martin	D 2
Melnik	B 1
Michalovce	F 2
Mikulov	C 2
Mlada Boleslav	B 1
Modrany	B 2
Moravka	F 1
Moravske Budejovice	B 2
Most	A 1
Nachod	C 1
Nitra	D 2
Nova Bana	D 2
Nove Mesto nod Vahom	C 2
Nove Zamky	D 3
Novy Bohumin	F 1
Novy Jicin	E 1
Nymburk	B 1
Ntrsko	A 2
Olomouc	C 2
Opava	E 1
Orlova	E 1
Ostrava	E 1
Ostrov	A 1
Otrovice – Kvitkovice	C 2
Pardubice	B 1
Pelhrimov	B 2
Petrkovice	E 1
Petrovice	F 1
Petrvald	E 1
Pezinok	C 2
Piest'any	C 2
Pisek	B 2
Plzen	A 2
Podebrady	B 1
Policka	C 2
Hronov	Cl
Humenne	E 2
Humpolec	B 2
Jablonec nad Nisou	B 1
Jablunkov	F 1
Jaromer	B 1
Jesenik	C 1
Jicin	B 1
Poprad	E 2
Povazska Bystrica	D 2
Prachatice	A 2
Prague (capital)	B 1
Praha (Prague) (capital)	B 1
Prerov	C 2
Rakovnik	A 1
Rimavska Sobota	E 2
Rokycany	A 2
Roznava	E 2
Ruzomberok	D 2
Rychnov nad Kneznou	C 1
Rychvald	E 1
Sabinov	E 2
Senica	C 2
Sered	C 2
Slany	A 1
Snina	F 2
Sobeslav	B 2
Sokolov	A 1
Spisska Nova Ves	E 2
Sternberk	C 2
Strakonice	A 2
Studenka	E 1
Sturovo	D 3
Sumperk	C 2
Svitavy	C 2
Tabor	B 2
Tachov	A 2
Telc	B 2
Teplice	A 1
Topol'cany	C 2
Trebic	B 2
Trebisov	E 2
Trebon	B 2
Trencin	D 2
Trinec	F 1
Trnava	C 2
Trutnov	C 1
Turnov	B 1
Usti nad Labem	B 1
Usti nad Orlici	C 1
Valasske Mezirici	D 2
Varnsdorf	B 1
Velke Mezirici	C 2
Veseli nad Moravou	C 2
VlaSim	B 2
Vranov	E 2
Vratimov	E 1
Vrchlabi	B 1
Vsetin	D 2
vyskov	C 2
Zabreh	C 2
Zatec	A 1
Za'ar nad Sazavou	B 2
Ziar nad Hronom	D 2
Zilina	D 2
Znojmo	C 2
Zvolen	D 2

OTHER FEATURES

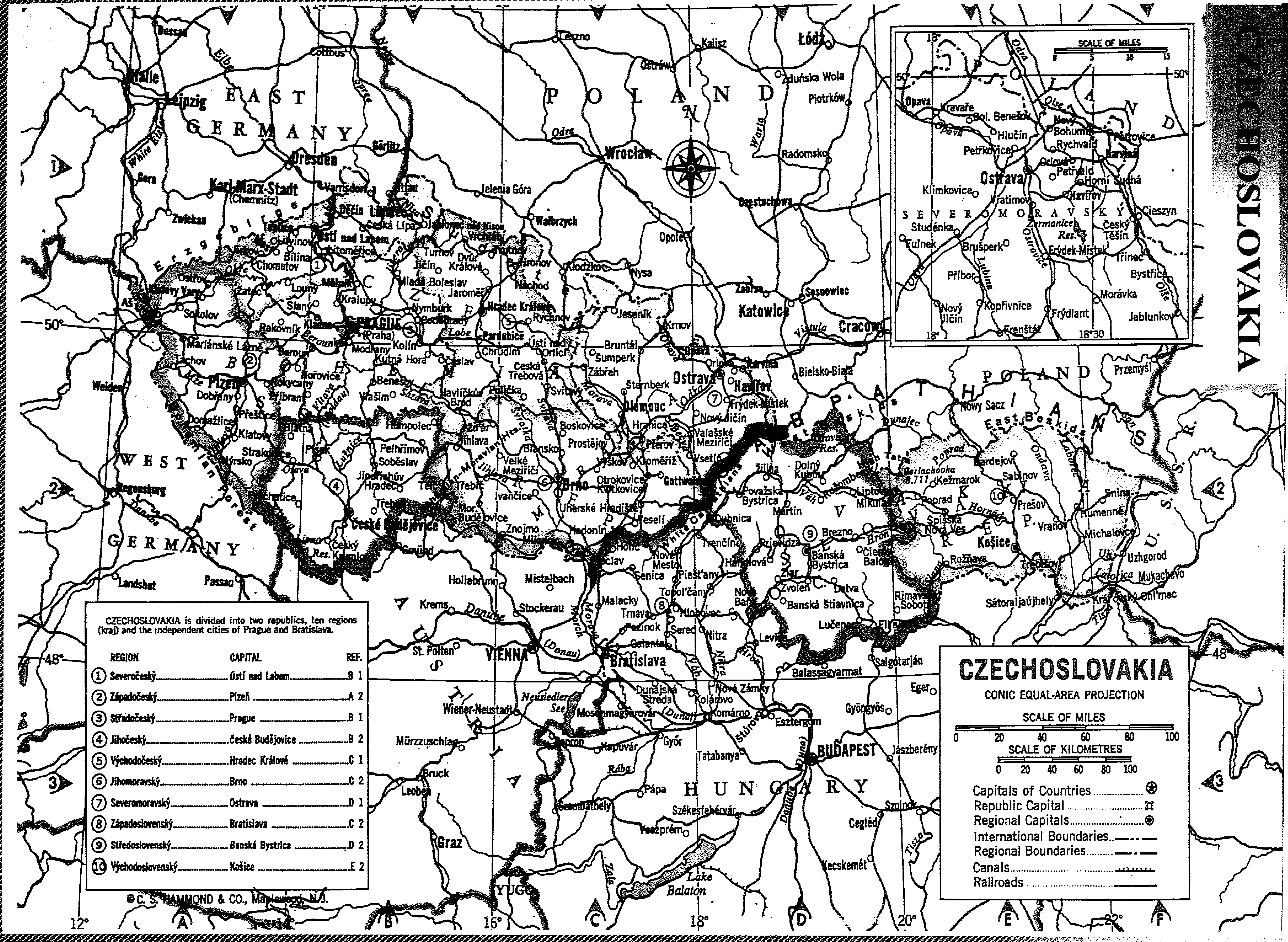
Becva (river)	C 2
Berounka (river)	B 1
Beskids, East (mountains)	E 2
Beskids, West (mountains)	D 2
Bohernia (region)	B 2
Bohemian (forest)	A 2
Bohemian-Moravian Heights	B 2
Carpathians (mountains)	D 2
Danube (Dunaj) (river)	C 3
Dunaj (Danube) (river)	C 3
Dunajec (river)	E 2
Dyje (river)	C 2
Presov	E 2
Prestice	A 2
Pribor	E 1
Pribram	A 2
Prievidza	D 2
Prostejov	C 2
Jihlava (river)	B 2
Jizera (river)	B 1
Labe (Elbe) (river)	B 1
Laborer (river)	E 2
Latorica (river)	F 2
Lipno (reservoir)	B 2
Lubina (river)	E 1
Luznice (river)	B 2
Moldau (Vltava) (river)	B 2
Morava (river)	C 2
Moravia (region)	C 2
Mze (river)	A 2
Nisa (Neisse) (river)	B 1
East Beskids (mountains)	E 2
Erzgebirge (mountains)	A 1
Gerlachovka (mountain)	E 2
High Tatra (mountains)	D 2
Hornad (river)	E 2
Hron (river)	D 2
Nitra (river)	D 2
Odra (oder) (river)	C 2
Ohre (river)	A 1
Olse (river)	F 1
Ondava (river)	E 2
Opava (river)	C 1
Orava (reservoir)	D 2
Ostravice (river)	E 1
Otava (river)	A 2
Poprad (river)	E 2
Sazava (river)	B 2
Slana (river)	E 2
Slovakia (region)	D 2
Sudeten (mountains)	B 1
Svitava (river)	C 2
Svratka (river)	C 2
Tatra, High (mountains)	D 2
Tisza (river)	F 2
Uh (river)	F 2
Uhava (river)	A 2
Vah (river)	C 2
Vltava (river)	B 2
West 6eskids (mountains)	D 2
White Carpathians (mountains)	C 2
Zermanice (reservoir)	E 1

Czechoslovakia

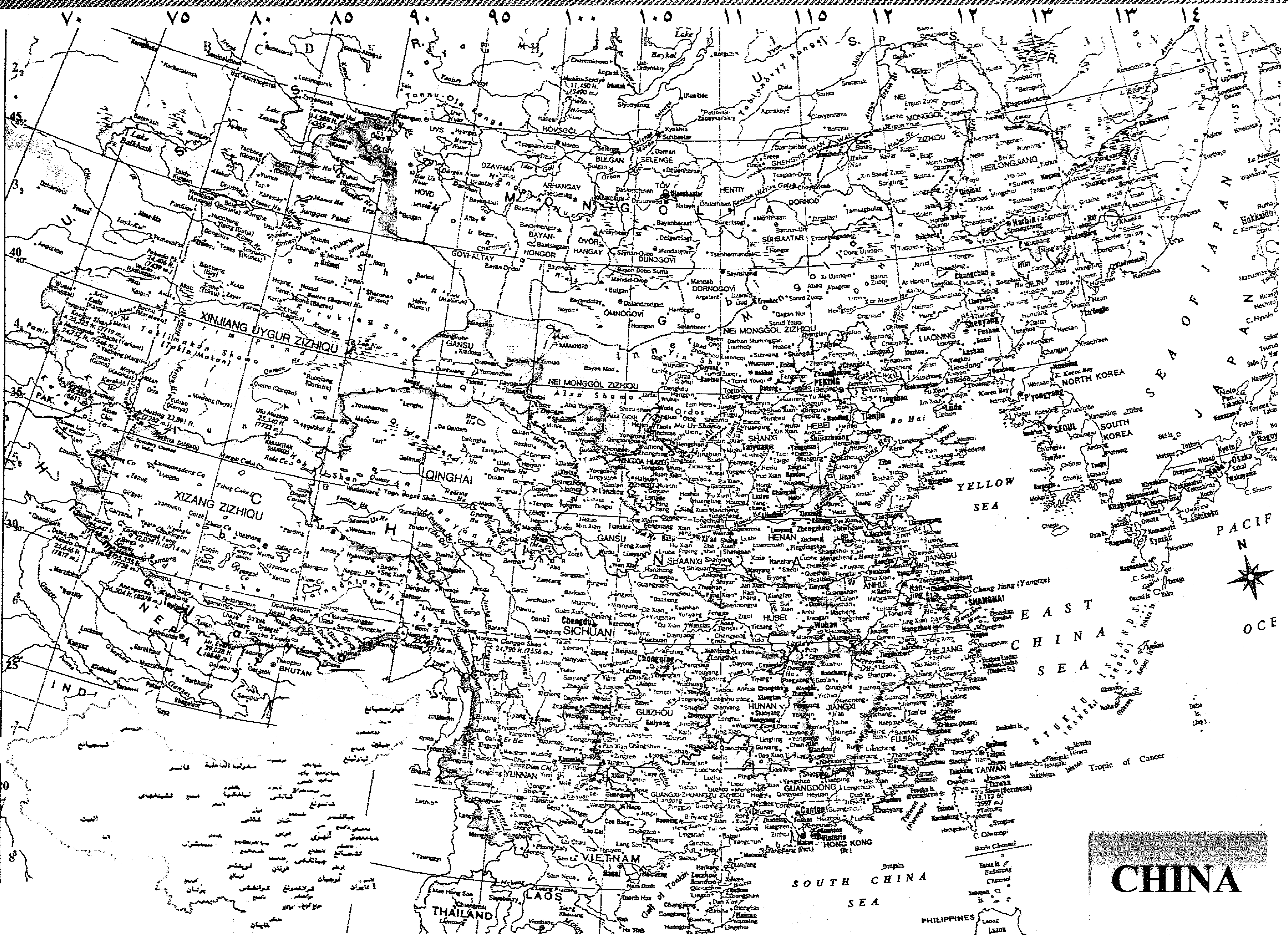
Official name: Ceskoslovenska Socialisticka Republika (Czechoslovak Socialist Republic).
Form of government: federal socialist republic with two legislative houses (House of the People [200]; House of Nations [150]).
Chief of state: President.
Head of government: Premier.
Capital: Prague.
Official languages: Czech; Slovak.
Official religion: none.
Monetary unit: 1 koruna   Pop : 14.486.000

Area

Republics Regions	Capitals	sq km
Czech Socialist Republic	prague	
Jihocesky	Ceska Budejovice	11.345
Jihomoravsky	Brno	15.028
Severocesky	Usti nad Labem	07.810
Severomoravsky	Ostrava	11.067
Stredocesky	Prague	11.003
Vychodocesky	Hradec Kralove	11.240
Zapadocesky	Plzen	10.879
Slovak Socialist Republic	Bratislava	
Stredoslovensky	Banska Bystrica	17.985
Vychodoslovensky	Kosice	16.188
Zapadoslovensky	Bratislava	14.491
Capitel Cities		
Prague		00.495
Bratislava		00.368
TOTAL		127.896


CZECHOSLOVAKIA
CZECHOSLOVAKIA
CONIC EQUAL-AREA PROJECTION
SCALE OF MILES
SCALE OF KILOMETRES
Capitals of Countries
Republic Capital
Regional Capitals
International Boundaries
Regional Boundaries
Canals
Railroads
CZECHOSLOVAKIA is divided into two republics, ten regions (kraj) and the independent cities of Prague and Bratislava.
REGION CAPITAL REF.
1 Severočeský Ústí nad Labem B 1
2 Západočeský Plzeň A 2
3 Středočeský Prague B 1
4 Jihočeský České Budějovice B 2
5 Východočeský Hradec Králové C 1
6 Jihomoravský Brno C 2
7 Severomoravský Ostrava D 1
8 Západoslovenský Bratislava C 2
9 Středoslovenský Banská Bystrica D 2
10 Východoslovenský Košice E 2
© C. S. HAMMOND & CO., Maplewood, N.J.
POLAND
EAST GERMANY
WEST GERMANY
AUSTRIA
HUNGARY


الصين
الاتحاد الروسي
شمال
كازخستان
كيرغيزستان
منغوليا
كوريا الشمالية
كوريا الجنوبية
البحر الأصفر
بحر الصين الشرقي
بحر الصين الجنوبي
تايوان
خليج تونكين
لاوس
تايلاند
ميانمار
بنغلادش
خليج البنغال
نيبال
بوتان
داكا
مدار السرطان
قمة افرست
بكين
شانغهاي
هونغ كونغ
ماكاو
تايبيه
اولان باتور
لاتشو
كونمنغ
نانكين
كانتون
ووهان
تيانتسين
شنيانغ
هاربين
أرومتشي
كاشغر
ألماتا
لهاسا
سيول
بوسان
دالاي
ج. هاينان
ب. تسينغ هاي
(كوكونور)
ب. لوبنور
ج. كونغا شان
صحراء غوبي
دالانزادغاد
ب. هوفزغل نور
ب. دالايمور
ب. لمور


CHINA
SEA OF JAPAN
YELLOW SEA
EAST CHINA SEA
SOUTH CHINA SEA
Tropic of Cancer
NORTH KOREA
SOUTH KOREA
TAIWAN
HONG KONG
VIETNAM
LAOS
THAILAND
PHILIPPINES
BHUTAN
NEPAL
MONGOLIA
XINJIANG UYGUR ZIZHIQU
XIZANG ZIZHIQU
NEI MONGGOL ZIZHIQU
QINGHAI
SICHUAN
GANSU
HEILONGJIANG
LIAONING
HEBEI
SHANDONG
HENAN
HUBEI
HUNAN
JIANGXI
GUIZHOU
YUNNAN
GUANGDONG
FUJIAN
ZHEJIANG
JIANGSU
ANHUI
SHANXI
SHAANXI
SHANGHAI
PEKING

CHINA CITY - TOWN

Anhui (Anhwei)	J 5
Chekiang (Zhejiang)	K 6
Fujian (Fukien)	J 6
Gansu (Kansu)	E 3
Guangdong (Kwangtung)	H 7
Guangxi Zhuangzu	G 7
Guizhou (Kweichow)	G 6
Heilongjiang	K 2
Hebei (Hopei)	J 4
Henan (Honan)	H 5
Hubei (Hupei)	H 5
Hunan	H 6
Inner Mongolian Aut	H 3
Jiangxi (Kiangsi)	J 6
Jiangsu (Kiangsu)	K 5
Jilin (Kirin)	L 3
Kansu (Gansu)	E 3
Kiangsi (Jiangxi)	J 6
Kiangsu (Jiangsu)	K 5
Kirin (Jilin)	L 3
Kwangsi Chuang Aut	G 7
Kwangtung (Guangdong)	H 7
Kweichow (Guizhou)	G 6
Liaoning	K 3
Nei Monggol	H 3
Ningxia Huizu	F 3
Qinghai (Tsinghai)	E 4
Shaanxi (Shensi)	G 5
Shanxi (Shansi)	H 4
Shandong (Shantung)	J 4
Sichuan (Szechwan)	F 5
Sinkiang-Uigur Aut.	B 3
Taiwan	K 7
Tibet Aut	B 5
Tsinghai (Qinghai)	E 4
Xinjiang Uygur	B 3
XiZang (Tibet Aut.Reg.)	B 5
Yunnan	F 7
Zhejiang (Chekiang)	K 6

CITIES AND TOWNS

Aba	F 5
Abagnar (Silinhot)	J 3
Aihui (Aioun) (Heihe)	L 1
Aksu (Aqsu)	B 3
Altay	C 2
Alxa Youqi	F 4
Alxa Zuoqi	F 4
Amoy (Xiamen)	J 7
Anda(Anta)	L 2
Ankang	G 5
Anqing (Anking)	J 5
Anshan	K 3
Anshun	G 6
Antu	L 3
Anxi	F 3
Anyang	H 4
Aqsu (Aksu)	B 3
AraturUk(Yiwu)	D 3
Ar Horqin	K 3
Arixang (Wenquan)	B 3
Artux(Atushi)	A 4
Bachu (Maralwexi)	A 4
Baicheng, Jilin	K 2
Baicheng (bay)	B 3
Bairin Zuoqi	J 3
Baoding (Paoting)	J 4
Baoji (Paoki)	G 5
Baoshan	E 7
Baoting	G 8
Baotou (Paotow)	G 3
Bargrax(Bohu)	C 3
Batang	E 5
Bay(Baicheng)	B 3
Bayan Obo	G 3
Ba xian	J 4
Bei'an (Pehan)	L 2
Beihai (Pakhoi)	G 7
Beijing (Pekina)	J 3
Benabu (Penaou)	J 5
Benxi (Penki)	K 3
Bohu (Bagrax)	C 3
Bole	B 3
Bortala (Bole)	B 3
Boshan	J 4
Bo Xian (Pohsien)	J 5
Butha	K 2
Cangzhou (Tsangchow)	J 4
Canton (Guangzhou)	H 7
Chamdo (Qamdo)	E 5
Changchih (Changzhi)	H 4
Changchow (Chanazhou)	J 5
Changchow (Zhanozhou)	J 7
Changchun	K 3
Changde (Changteh)	H 6
Changhua	K 7
Changji	C 3
Changjiang	G 8
Changsha	H 6
Chanateh (Changde)	H 6
Changyeh (Zhangye)	F 4
Chanazhi (Chanachih)	H 4
Changzhou (Chanochow)	K 5
Chankiang (Zhanjiang)	H 7
Chao'an (Chaochow)	J 7
Chaotung (Zhaotung)	F 6
Chaoyang Liaoning	J 3
Chaoyang Guangdong	J 7
Charkhlia (Ruoqiang)	C 4
Chefoo (Yantai)	K 4
Chengchow (Zhengzhou)	H 5
Chengde (Chenateh)	J 3
Chengdu (Chengtu)	F 5
Chen Xian	H 6
Cherchen (Qiemo)	C 4
Chiai	K 7
Chifeng	J 3
Chinchow (Jinzhou)	K 3
Chindu	E 5
Chinkiang (Zhenjiang)	J 5
Chinsi (Jinxi)	K 3
Chinwangtao	K 4
Chishui	G 6
Chongqing (Chungking)	G 6
Chuanchow (Quanzhou)	J 7
Chuchow (Zhuzhou)	H 6
Chuguchak (Tacheng)	B 2
Chumatien (Zhumadian)	H 5
Chungking (Chongqing).	G 6
Chungshan (Zhongshan)	H 7
Da'an (Talai)	K 2
Danba	F 5
Dandong (Antung)	K 3
Dali	E 6
Dan Xian	G 8
Da Qaidam	E 4
Datong (Tatung)	H 3
Datong, Qinghai	F 4
Da Xian	G 5
Dazhai	H 4
Dengkou	G 3
Deyang	F 5
Dezhou (Tehchow)	J 4
Dingxing	H 4
Dongchan	F 6
Dongfang	G 8
Dongsheng	H 4
Dongtai	K 5
Dorbiljin (Emin)	B 2
Dukou	F 6
Dulan	E 4
Dunhua (Tunhwa)	L 3
Dunhuang	E 3
Duolun	J 3
Dushan	G 6
Duyun (Tuyun)	G 6
Ejin	F 3
Emin (Dorbiljin)	B 2
Erenhot	H 3
Ergun Youqi	K 1
Ergun Zuoqi	K 1
Ertai	C 2
Fatshan (Foshan)	H 7
Foochow (Fuzhou)	J 6
Foshan (Fatshan)	H 7
Fowyang (Fuyang)	J 5
Fushun	K 3
Fusingchen (Simao)	F 7
Fu Xian, Liaoning	K 4
Fu Xian, Shaanxi	G 4
Fuxin (Fusin)	K 3
Fuyang (Fowyang)	J 5
Fuyu, Heilongjiang	K 2
Fuyu, Jilin	L 2
Fuyuan, Heilongjiang	M 2
Fuyuan, Yunnan	F 6
Fuyun	C 2
Fuzhou (Foochow)	J 6
Fuzhou, Jiangxi	J 6
Ganzhou (Kanchow)	H 6
Garyarsa (Gartok)	B 5
Gejiu (Kokiu)	F 7
Golmud (Golmo)	D 4
Gonghe	F 4
Guangyuan	G 5
Guan Xian	F 5
Guangzhou (Canton)	H 7
Guilin (Kweilin)	G 6
Guiyang (Kweiyang)	G 6
Guiyang, Hunan	H 6
Gulja (Yining)	B 3
Guma (Pishan)	A 4
Guyang	G 3
Guyuan	G 4
Gyaca	D 6
Gyangze	C 6
Habahe	C 2
Haikou (Hoihow)	H 7
Hailar	J 2
Hami (Kumul)	D 3
Hancheng	H 4
Hanchung (Hanzhong)	G 5
Handan (Hantan)	H 4
Hangzhou (Hangchow)	J 5
Hantan (Handan)	H 4
Hanzhong (Hanchung)	G 5
Harbin	L 2
Hebi	H 4
Hechuan (Hochwan)	G 5
Hefei (Hofei)	J 5
Hegang (Hokang)	L 2
Heihe (Aihui) (Aigun)	L 1
Hekou	F 7
Hengchun	K 7
Hengshan	G 4
Hengyang	H 6
Hepu(Hoppo)	G 7
Hexigten	J 3
Hezuo	F 5
Hochwan (Hechuan)	G 5
Hofei (Hefei)	J 5
Hohhot (Huhehot)	H 3
Hoihow (Haikou)	H 7
Hokang (Hegang)	L 2
Hoppo (Hepu)	G 7
Horqin Youyi Qianqi	K 2
Hotan	B 4
Houma	H 4
Hsuchang (Xuchang)	H 5
Huadian	L 3
Huaibei	J 5
Huaide (Hwaiteh)	K 3
Huainan	J 5
Hualian	K 7
Huangling	G 4
Huangshi	J 5
Huangzhong	F 4
Huhehot (Hohhot)	H 3
Huizhou	H 7
Hulin	M 2
Hunchun	M 3
Hunjiang	L 3
Hwainan (Huainan)	J 5
Hwaiteh (Huaide)	K 3
Hwangshih (Huangshi)	J 5
Ichang (YicHang)	H 5
Ichun (Yichun)	L 2
Ilan	K 7
Ipin (Yibin)	F 6
Jeminay	C 2
Jamusi (Kiamusze)	M 2
Ji'an (Kian)	J 6
Jiangmen (Kongmoon)	H 7
Jian'ou	J 6
Jiaozuo (Tsiaotso)	H 4
Jiaxing (Kashing)	K 5
Jiayuguan	E 4
Jieyang	J 7
Jilin (Kirin)	L 3
Jinan (Tsinan)	J 4
Jingdezhen	J 6
Jinghong	F 7
Jingxi	G 7
Jing Xian, Anhui	J 5
Jing Xian, Hunan	H 6
Jingyuan	F 4
Jinhua (Kinhwa)	J 6
Jining (tsining)	H 3
Jining (Tsining)	J 4
Jinshi (tsingshih)	H 6
Jinxi (Chinsi)	K 3
Jinzhou (Chinchow)	K 3
Jiujiang (Kiukiang)	J 6
Jiuquan (Kiuchuan)	E 4
Jixi (Kisi)	M 2
Juichin (Ruijin)	J 6
Jun Xian	H 5
Kaba (Habahe)	C 2
Kaifeng	H 5
Kailu	K 3
Kaiyuan, Liaoning	K 3
Kaiyuan, Yunnan	F 7
Kalgan (Zhangjiakou)	J 3
Kanchow (Ganzhou)	H 6
Kangding	F 5
Kaohsiung	J 7
Karakax (Kara Kash)	A 4
Karamay	B 2
Karghalik(Yecheng)	A 4
Kashi (Kashgar)	A 4
Kashing (Jiaxing)	K 5
Kaxgar (Kashi)	A 4
Keelung	K 6
Kenli	J 4
Keriya (Yutian)	B 4
Khotan (Hotan)	B 4
Kiamusze (Jiamusi)	M 2
Kian (Ji'an)	J 6
Kienyang (Qianyang)	H 6
Kinotehchen	J 6
Kinhwa (Jinhua)	J 6
Kirin (Jilin)	L 3
Kisi (Jixi)	M 2
Kiuchuan (Jiuquan)	E 4
Kiukiang (Jiujiana)	J 6
Kokiu (Gejiu)	F 7
Kongmoon (Jiangmen)	H 7
Korla	C 3
Kuldja (Yinina)	B 3
Kumul (Hami)	D 3
Kunes (Xinyuan)	B 3
Kunming	F 6
Kuqa	B 3
Kuytun	C 3
Kwangchow (Canton)	H 7
Kweilin (Guilin)	G 6
Kweisui (Hohhot)	H 3
Kweiyang (Guiyang)	G 6
Lanzhou (Lanchow)	F 4
Lenghu	D 4
Lengshuijiana	H 6
Leshan (Loshan)	F 6
Lhasa	D 6
Lhaze (Lhatse)	C 6
Lianyungang	J 5
Liaoyang	K 3
Liaoyuan	K 3
Lijiang	F 6
Linfen	H 4
Lingling	H 6
Linhe	G 3
Linqing (Lintsing)	J 4
Linxi	J 3
Linxia (Linsia)	F 4
Liuzhou (Liuchow)	G 7
Loho (Luohe)	H 5
Longjiang	K 2
Lopnur (Yuli)	C 3
Loshan (Leshan)	F 6
Loyang (Luoyang)	H 5
Lu'an	J 5
Luchow (Luzhou)	G 6
Luda (Luta)	K 4
Luohe	H 5
Luoyang (Loyang)	H 5
Lushun	K 4
Luta (Luda)	K 4
Luxi	F 7
Luzhou (Luchow)	G 6
Ma'anshan	J 5
Manas	C 3
Manchouli (Manzhouli)	J 2
Manzhouli (Manchouli)	J 2
Maoming (Mowmina)	H 7
Maralwexi (Bachu)	A 4
Mengcheng	J 5
Mengzi	F 7
Mianyang, Hubei	H 5
Mianyang, Sichuan	G 5
Minfeng (Niya)	B 4
Minle	F 4
Mowming (Maoming)	H 7
Moyu (Karakax)	A 4
Mudanjiang	M 3
Mukden (Shenyang)	K 3
Muli	F 6
Nagqu	D 5
Nanchang	J 6
Nanchong (Nanchung)	G 5
Nanjing (Nanking)	J 5
Nanning	G 7
Nanping	J 6
Nantong	K 5
Nanyang	H 5
Napo	G 7
Neijiang (Neikiang)	G 6
Nenjiang	L 2
Ningbo (Ningpo)	K 6
Ningpo (Ninobo)	K 6
Ningsia	G 4
Niya (Minfeng)	B 4
Ongniud	J 3
Oroqen	K 1
Paicheng (Baicheng)	K 2
Pakhoi (Beihai)	G 7
Paoki (Baoji)	G 5
Paoting (Baoding)	J 4
Paotow (Baotou)	G 3
Pehan (Bei'an)	L 2
Peking (Beijing)	J 3
Pengpu (Benobu)	J 5
Penki (Benxi)	K 3
Pingdingshan	H 5
Pingliang	G 4
Pingtung	K 7
Pingxiang,Guangxi	G 7
Pingxiana, Jiangxi	H 6
Piqan (Shanshan)	D 3
Pishan (Guma)	A 4
Pohsien (Bo Xian)	J 5
Qamdo	E 5
Qarkilik (Ruoqiang)	C 4
Qianyang (Kienyang)	H 6
Qiemo (Qarqan)	C 4
Qingdao (Tsingtao)	K 4
Qinajiang, Jiangxi	J 6
Qinajiang, Anhui	J 5
Qmhuangdao	K 4
Qionohai	H 8
Qiqihar (Tsitsihar)	K 2
Qitai	C 3
Qog	C 3
Qoqek (Tacheng)	B 2
Quanzhou (Chuanchow)	J 7
Qu Xian, Sichuan	G 5
Qu Xian, Zhejiang	J 6
Quxu	D 6
Ruijin (Juichin)	J 6
Ruoqiang (Qarkilik)	C 4
Rutog	A 5
Sanmenxia	H 5
Sanming	J 6
Serxu	E 5
Shache(Yarkand)	A 4
Shandan	F 4
Shangdu	H 3
Shangqai	K 5
Shanggui (Shanakiu)	J 5
Shangrao (Shanojao)	J 6
Shanoshui	J 5
Shanshan (Piqan)	D 3
Shantou (Swatow)	J 7
Shaoguan (Shiukwan)	H 7
Shaoxing (Shaohing)	K 5
Shaoyang	H 6
Shashi	H 5
Shenyang (Mukden)	K 3
Shigatse(Xigaze)	C 6
Shihezi(Shihhotzu)	C 3
Shijiazhuang	J 4
Shiquanhe	A 5
Shiukwan (Shaoyuan)	H 7
Shiyan	H 5
Shizuishan (Shihsuishan)	G 4
Shuangcheng	L 2
Shuangyashan	M 2
Shuo Xian	H 4
Siakwan (Xiaguan)	E 6
Sian (Xi'an)	G 5
Siangfan(Xiangfan)	H 5
Siengtan(Xiangtan)	H 6
Sienyang(Xianyang)	G 5
Silinhot (Abnaoar)	J 3
Simao (Fusingchen)	F 7
Sinchu	K 7
Singtai (Xingtai)	H 4
Sining (Xining)	F 4
Sinsiang (Xinxiang)	H 4
Sinyang (Xinyang)	H 5
Siping (Szeping)	K 3
Soche (Shacho)	A 4
Soochow (Suzhiou)	K 5
Suao	K 7
Suchow (Xuzhou)	J 5
Suifenhe	M 3
Suihua	L 2
Suining	G 5
Suzhou (Soochow)	K 5
Swatow (Shantou)	J 7
Szeping (Siping)	K 3
Tacheng (Qoqek)	B 2
Tai'an	J 4
Taibus	J 3
Taichow (Taizhou)	K 5
Taichung	K 7
Taigu	H 4
Tainan	J 7
Taipei	K 7
Taitung	K 7
Taiyuan	H 4
Taizhou (Taichow)	K 5
Talai (On'an, Dalai)	K 2
Tali (Dali)	E 6
Tanoshan	J 4
Tantung (Dandong)	K 3
Tao'an	K 2
Taoyuan	K 6
Tart	D 4
Tatung (Datong)	H 3
Taxkorgan	A 4
Tehchow (Dezhou)	J 4
Tenachong	E 6
Tianjin (Tientsin)	J 4
Tianjun	E 4
Tianshui	F 5
Tieling	K 3
Tienshui (Tianshui)	F 5
Tientsin (Tianjin)	J 4
Tingri	C 6
Togtoh	H 3
Toksu (Xinhe)	B 3
Toksun	C 3
Tonochuan (Tunachwan)	G 5
Tonghua (Tunghwa)	L 3
Tongjiana (Tungkiang)	M 2
Tongliao	K 3
Tongling	J 5
Tongxin	G 4
Tongyu	K 3
Tsanachow (Cangzhou)	J 4
Tsiaotso (Jiaozuo)	H 4
Tsinan (Jinan)	J 4
Tsingkiang (Qingjiang)	J 5
Tsinashih (Jinshi)	H 6
Tsinotao (Qinodao)	K 4
Tsining (Jining)	H 3
Tsining (Jining), Shandong	J 4
Tsitsihar (Qiqihar)	K 2
Tsunyi (Zinyi)	G 6
Tumen	M 3
Tungchwan (Tongchuan)	G 5
Tunghwa (Tonghua)	L 3
Tungkiang (Tonaliang)	M 2
Tungliao (Tongliao)	K 3
Tunhwa (Dunhua)	L 3
Tunxi (Tunki)	J 6
Turpan (Turfan)	C 3
Tuyun(Duyun)	G 6
Tzekung (Zigong)	F 6
Tzepo (Zibo)	J 4
Uch Turfan(Wushi)	A 3
Ulanhot (Horquin Youyi)	K 2
Ulughchat (Wuqia)	A 4
Urumqi (Urumchi)	C 3
Usu	B 3
Wanning	H 8
Wanxian (Wanhsien)	G 5
Weichang	J 3
Weifang	J 4
Weihai (Weihaiwei)	K 4
Weixi	E 6
Weixin	F 6
Wenchow (Wenzhou)	J 6
Wenquan, Qinghai	D 5
Wenquan, Xinjiang Uygur	B 3
Wenzhou	J 6
Wuchang	L 3
Wuchow (Wuzhou)	H 7
Wuchuan, Guizhou	G 6
Wuchuan, Nei Monggol	H 3
Wuchung (Wuzhong)	G 4
Wuda	G 4
Wuhai	G 4
Wuhan	H 5
Wuhing (Wuxing)	K 5
Wuhu	J 5
Wuqi	G 4
Wuqia	A 4
Wushi	A 3
Wusih (Wuxi)	J 5
Wutai	H 4
Wuwei	F 4
Wuxi (Wusih)	K 5
Wuxing (Wuhing)	K 5
Wuyuan	G 3
Wuzhong (Wuchung)	G 4
Wuzhou (Wuchow)	H 7
Xiaguan (Siakwan)	E 6
Xiamen (Amoy)	J 7
Xi'an (Sian)	G 5
Xiangfan (Sianafan)	H 5
Xiangtan (Siangtan)	H 6
Xianyang (Sienyang)	G 5
Xiapu (Siapu)	K 6
Xichang (Sichang)	F 6
Xigaze (Shigatse)	C 6
Ximiao	F 3
Xin Barao Zuoqi	J 2
Xingtai (Singtai)	H 4
Xinhe (Toksu)	B 3
Xining (Sining)	F 4
Xinxiang (Sinsiang)	H 4
Xinyang (Sinyang)	H 5
Xinyuan (Kunes)	B 3
Xuchang (Hsuchang)	H 5
Xuguit	K 2
Xuzhou (Suchow)	J 5
Ya'an	F 6
Yadong	C 6
Yan'an (Yenan)	G 4
Yancheng	K 5
Yanachow(Yanazhou)	J 5
Yangchuan (Yugquan)	H 4
Yangjiang	H 7
Ya'nji (Yenki)	L 3
Yangquan (Yangchuan)	H 4
Yangzhou (Yangchow)	J 5
Yanqi	C 3
Yantai (Chefoo)	K 4
Yarkand (Shache)	A 4
Ya Xian	G 8
Yecheng	A 4
Yenan (Yan'an)	G 4
Yenki (Yanji)	L 3
Yibin (Ipin)	F 6
Yichang (Ichang)	H 5
Yichun, Jiangxi	H 6
Yichun, Heilongjiang	L 2
Yidu, Hubei	H 5
Yidu, Shandong	J 4
Yinchuan (Ninosia)	G 4
Yingkou	K 3
Yining	B 3

Yiwu (Araturuk)	D 3
Yiyang	H 6
Yongxin	H 6
Yuci (Yutze)	H 4
Yueyang	H 6
Yuli(Lopnur)	C 3
Yulin, Guangxi Zhuangzu	G 7
Yulin, Shunxi	G 4
Yumen	E 4
Yuncheng	H 4
Yungkia (Wenzhou)	J 6
Yushu, Jilin	L 3
Yushu, Qinghai	E 5
Yutian, Hebei	J 4
Yutian, Xinjiang Uygur	B 4
Yutze(Yuci)	H 4
Zaozhuang	J 5
Zagu	E 6
Zetang	D 6
Zhanghei	J 3
Zhangjiakou (Kalgan)	J 3
Zhangye (Changyeh)	F 4
Zhanazhou (Chanochow)	J 7
Zhanjiang (Chankiang)	H 7
Zhaodong	K 2
Zhaojue	F 6
Zhaoqing	H 7
Zhaosu	B 3
Zhaotong (Chaotung)	F 6
Zhenozhou (Chenochow)	H 5
Zhenjiang (Chinkiang)	J 5
Zhenyuan	G 6
Zhongba	B 6
Zhongshan (Chungshan)	H 7
Zhongwei	F 4
Zhumadian (Chumatien)	H 5
Zhushan	G 5
Zhuzhou (Chuchow)	H 6
Zibo (Tzepo)	J 4
Zigong (Tzekung)	F 6
Zinhui	H 7
Zunhua	J 3
Zunyi (Tsunyi)	G 6
OTHER FEATURES	
Altun Shan (range)	C 4
Alxa Shamo (des.)	F 4
Amur (Heilong Jiang) (riv.)	L 2
A'nyemaqqen Shan (mts.)	E 5
Aqqikkol Hu (lake)	C 4
Argun' (Eroun He) (riv.)	K 1
Bagrax (Bosten Hu) (lake)	C 3
Bangong Co (lake)	A 5
Bashi (chan.)	K 7
Bayan Har Shan (range)	E 5
Bo Hai (gulf)	J 4
Bosten (Bagrax) Hu (lake)	C 3
Chang Jiang (Yangtze) (riv.)	K 5
Da Hinnan Ling (range)	J 3
Dian Chi (lake)	F 7
Dongsha (isl.)	J 7
Donating Hu (riv.)	H 6
East China (sea)	L 6
Ebinur Hu (lake)	B 2
Ergun He (Argun) (riv.)	K 1
Er Hai (lake)	F 6
Everest (mt.)	C 6
Fen He (riv.)	H 4
Formosa (Taiwan) (str.)	J 7
Formosa (Taiwan) (isl.)	K 7
Gangdise Shan (range)	B 5
Gaoyou Hu (lake)	G 5
Ghenghis Khan Wall (ruin)	H 2
Gobi (des.)	G 3
Gongga Shan (mt.)	F 6
Grand (canal)	J 4
Great Wall (rums)	G 4
Gurla Mandhada (mt.)	B 5
Hailar He (riv.)	K 2
Hainan (isl.)	H 8
Hanozhou Wan (bay)	K 5
Han Shui (riv.)	H 5
Heilong Jiang (Amur) (riv.)	L 2
Himalaya (mts.)	C 6
Hongshui He (riv.)	G 7
Hongze Hu (lake)	J 5
Hotan He (riv.)	B 4
Huang He (Yellow) (riv.)	J 4
Hulun Nur (lake)	J 2
Hungtow (isl.)	K 7
Inner Mongolia (reg.)	H 3
Jinmen (Quemoy) (isl.)	J 7
Jinsha Jiano (Yangtze) (riv.)	E 5
Junggar Pendi (desert basin)	C 2
Kangrinboqe Feng (mt.)	B 5
Karakhoto (ruins)	F 3
Karamiran Shankou (pass)	C 4
Kenya Shankou (pass)	B 4
Khanka (lake)	M 3
Kongur Shan (mt.)	A 4
Kunes He(riv.)	B 3
Kunlun Shan (range)	B 4
Kuruktag Shan (range)	C 3

Lancang Jiang (riv.)	F 7
Lizhau Bandao	G 7
Liaodong Bandao (pen.)	K 3
Liao He (riv.)	K 3
Lop Nor (LopNur) (lake)	D 3
Manas He (riv.)	C 3
Manas Hu (lake)	C 2
Mazu (Matsu) (isl)	K 6
Mekong (Lancana Jiana)(riv)	F 7
Min Jiang (riv.)	J 6
Mudan Jiang (riv.)	L 3
Muztag (mt.)	B 4
Muztagata (mt.)	A 4
Nam Co (lake)	D 5
Namzha Parwa (mt.)	E 6
Nan Ling (mts.)	H 6
Nen Jiang (riv.)	K 2
Ngangze Co (lake)	C 5
Ngoring Hu (lake)	E 4
Nu Jiang (riv.)	E 6
Nyainqentanglha Shan (range)	D 5
Olwampi (cape)	K 7
Ordos (reg.)	G 4
Penohu (Pescadores) (isls.)	J 7
Pingtan (isl.)	K 6
Pobeda (peak)	A 3
Poyang Hu (lake.)	J 6
Pratas (Dongsha) (isl.)	J 7
Qaidam Pendi (basin)	D 4
Qaqan He (riv.)	C 4
Qilian Shan (range)	E 4
Qinghai Hu (lake)	E 4
Qiongzhou Haixia (str.)	G 7
Quemoy (Jinmen) (isl.)	J 7
Qumar He (riv.)	D 4
Salween (Nu Jiang) (riv.)	E 6
Siling Co (lake)	C 5
Songhua Hu (lake)	L 3
Songhua Jiano (riv.)	M 2
South China (sea)	J 7
Tachen (Taizhou) (isls.)	K 6
Tai Hu (lake)	J 5
Taiwan (Formosa) (isl.)	K 7
Taiwan (Formosa) (str.)	J 7
Taizhou (Tachen) (isls.)	K 6
Takla Makan (des.)	B 4
Tanggula Shan (range)	D 5
Tangra Yumco (lake)	C 5
Tarim He (riv.)	B 3
Tarim Pendi (basin)	B 4
Tian Shan (ranae)	C 3
Tibet (reg.)	B 5
Tonatian He (Zhi Qu) (riv.)	E 5
Tonkin (gulf)	G 7
Tumen (riv.)	L 3
Ulu Murtag(mt.)	C 4
Ulungur He (riv.)	C 2
Ulungur Hu (lake)	C 2
Ussuri (Wusuli Jiang) (riv.)	M 2
Wei He (riv.)	G 5
Wu Jiang (riv.)	G 6
Wusuli Jiang (Ussuri) (riv.)	M 2
Wuyi Shan (range)	J 6
Xiang Jiang (riv.)	H 6
Xi Jiang (riv.)	H 7
Yagradagze Shan (Mt.)	D 4
Yalong Jiang (riv.)	F 6
Yalu (riv.)	L 3
Yangtze (Chang Jiang) (riv.)	K 5
Yarkant He (riv.)	A 4
Yellow (Huang He) (riv.)	J 4
Yellow (sea)	K 4
Yin Shan (mts.)	G 3
Yuhuan(isl.)	K 6
Yu Shan(mt.)	K 7
Yushan (isls.)	K 6
Zhoushan (arch.)	K 5
HONG KONG CITIES and TOWNS	
Kowloon	H 7
Victoria	H 7
MACAU (MACAO) CITIES and TOWNS	
Macau (Macao) (cap.)	H 7
MONGOLIA PROVINCES	
Arhangay	F 2
Bayamhongor	E 2
Bayan-Olgiy	C 2
Bulgan	F 2
Dornod	H 2
Dornogovt	G 3
DundgovT	G 2
Dzavhan	E 2
Govt-Altay	E 3
Hentiy	H 2
Hovd	D 2
Hovsgol	E 1
OmnogovT	F 3
Ovorhangay	F 2
Selenge	G 2
Suhbaatar	H 2

Tov	G 2
Uvs	D 2
CITIES AND TOWNS	
Altay	E 2
Arvayheer	F 2
Baatsagaan	E 2
Baruun-Urt	H 2
Bayanbaraat	G 2
Bayandalay	F 3
Bayangovt	F 3
Bayanhongor	E 2
Bayan-Ondor	E 3
Bayan-Uul	E 2
Beger	E 2
Bulgan, Bulgan	F 2
Bulgan. Hovd	D 2
Bulgan. Omnogovt	F 3
Burentsogt	H 2
Chandmant	E 2
Choybalsan	J 2
Dalandzadgad	G 3
Darhan (Darkhan)	G 2
Dashbalbar	H 2
Dashinchilen	F 2
Delgertsogt	G 2
Dzamin Uud	H 3
Dzuuharaa	G 2
Dzuunmod	G 2
Erdenetsagaan	J 2
Ereen	H 2
Hanboad	G 3
Hanh	F 1
Hatgal	E 1
Hongor	H 2
Hovd (Kobdo, Jirgalanta)	D 2
Hyargas	D 2
Jargalant	J 2
Jibhalanta (Uliastay)	E 2
Jirgalanta (Hovd)	D 2
Kobdo (Hovd)	D 2
Mandah	G 3
Mandalgovt	G 2
Mandal -Ovoo	F 3
Monhhaan	H 2
Moron (Muren)	F 2
Nalayh (Nalaikha)	G 2
Nomgon	G 3
Noyon	F 3
Olgiy (Ulegei)	C 2
OndOrhaan (Undur Khan)	G 2
Onon	H 2
Sayhan-Ovoo	F 2
Saynshand	H 3
Selenge	F 2
Suhbaatar (Sukhe Bator)	G 1
Sulanheer	G 3
Tamsagbulag	J 2
Tsaoaannuur	C 2
Tsagaan-Ovoo	H 2
Tsagaan-Uul	E 2
Tsetseg	D 2
Tsetserleg	F 2
Ulaanbaatar (Ulan Bator)	G 2
Ulaangom (Ulangom)	D 2
Ulegei (Olgiy)	C 2
Uliastay (Jibhalanta)	E 2
Urga (Ulaanbaatar) (cap.)	G 2
Yaruu	E 2
OTHER FEATURES	
Altai (mts.)	C 2
Dorgon Nuur (lake)	D 2
Dzavhan Gol (riv.)	D 2
Chenghis Khan Wall (ruins)	H 2
Gobi (des.)	G 3
Hangayn Nuruu (mts.)	E 2
Har Us Nuur (lake).	D 2
Herlen Gol (Kerulen) (riv.)	H 2
Hovd Gol (riv.)	D 2
Hovsgol Nuur(lake)	F 1
Hyargas Nuur (lake)	D 2
Ider Gol (riv.)	E 2
Karakorum (ruins)	F 2
Kerulen (riv)	H 2
Munku -Sardyk (mt.)	F 1
Orhon Gol (riv.)	F 2
Selenge Moron (riv.)	G 2
Tannu -Ola (range)	D 1
Taven Bogd Uul (mt.)	C 2
Uvs Nuur (lake) s	D 1

CHINA

Official name: Chung-hua Jen-min Kung-ho-kuo (People's Republic of China).
Form of government: single-party people's republic with one legislative house (National People's Congress
Chief of state: President.
Head of government: Premier.
Capital: Peking (Beijing).
Official language: Mandarin Chinese.
Official religion: none.
Monetary unit: 1 Renminbi (yuan)

جمهورية الصين الشعبية
China

مساحتها: 9,572,900 كلم2، فهي ثالث اكبر بلد من حيث المساحة.
عدد سكانها: 1,308,249,600 نسمة.
اهم مدنها: بكين، شنغهاي، تيانكن.
ديانتها: البوذية، الطاوية، الكونفو شيوسية، 10% إسلام، 1% مسيحية.
عملتها: الين.
اللغة : الصينية

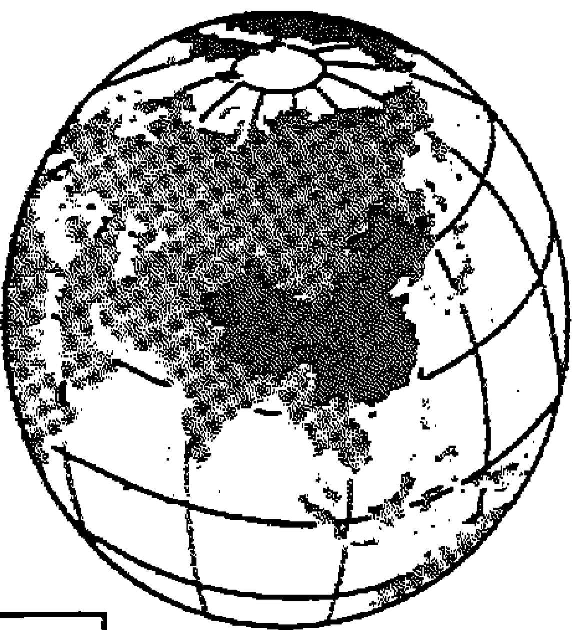
شلويانغ	جـ4	ايننغ	د4
شنغ شو	جـ3	اتشانغ	جـ2
شوان يشان	أ2	اكسو	و2
شونغ تو	د3	اواى	د3
شينيانغ	ب2	اورومتشى	و2
غوليانو	ب1	اولين	ب2
فلتهون	أ2	اوهان	جـ3
فوتشو	جـ4	ايرشى	جـ2
فوشون	ب2	ب . بويانغ هو	جـ4
قمة افرست	و4	نانتشانغ شا	جـ4
القناة العظيمة	جـ3	ب . دالايمور	جـ2
كوانغ تشو	جـ4	ب . دونتينغ هو	جـ4
كونغ مينغ	د4	ب . هونغ تشى هو	جـ3
كوى يانغ	د4	هاتكين	جـ3
كوى يانغ	د4	ب سيلنغ تسو	و3
كوى يانغ	د4	ب. نام تسو	هـ3
كوريا	و3	ب. يانغ تزه	ب3
لانشو	د3	ب باغراش كول	هـ2
لوبنور	هـ2	كورلا	و2
لويان	جـ3	بلوتشى	د3
لينتوى	د5	بلوتوى	جـ2
ماكاو	جـ4	باوزيو	د4
مقنوى	ب1	بايان اوبو	د2
منشوريا	جـ2	بايتشنغ	ب2
مودان تسان	ب2	بكين	جـ3
ميكونغ	د4	تاريم	و2
ميكونغ	د4	تايوان	جـ3
ميكونغ	هـ3	تسزيولون	جـ4
ناغ تشو	هـ3	تسيسيكار	ب2
نان نينغ	د4	تسينان	جـ3
نيبونغ	هـ4	تشانده	جـ2
نينبو	ب4	تشانغ شا	جـ4
نينزيان	ب2	تشانغ شون	ب2
هلمى	هـ2	تشونغ تشونغ	د4
هتنغ هو	جـ3	لوتشجوى	د4
هتغشو	جـ3	تشيرتشن	و3
هليكو	جـ5	تشين تشو	ب2
هوتشى	جـ3	تورفان	و2
هونغ هو	د3	تيانتسين	جـ3
هوتتان	و3	تيكيس	و2
هونغ كونغ	جـ4	ج . اولوموزتاغ	و3
هيفاى	جـ3	ج . كونغا شان	د4
ياركنب	و3	ج تشوغورى	ز3
ياتتاى	ب3	خاربين	ب2
يانتسى	هـ3	داليان	ب3
يانغ تزى	جـ3	داتدون	ب2
يانغ تزيه	د3	زيوزيان	ب4
يانغ تزيه	د4	ستيا	د5
يانغ تزيه	هـ3	سونغ هيو	أ2
ين شوان	د3	سويهوا	ب2
يويمين	هـ3	سيامينغ	جـ4
تسينغ هاى		سيانغ	د3
(كوكونور)	هـ3	سيين	ب2
غولمود	هـ3	سينينغ	د3



Pop: 1.308249.600 & AREA

Provinces	Cspitals	Sq km
Anhwei (Anhui)	Ha-fei (Helei)	139,900
Chekiang (Zhejiang)	Hangchaw (Hangzhau)	101,800
Fukien (Fujian)	Foochow (Fuzhau)	123,100
Heilungkiang (Heilangjiang)	Harbin (Harbin)	463,600
Honan (Henan)	Cheng-chou (Zhengzhou)	167,000
Hapeh (Hebei)	Shih-chia-chung (Shijiazhuang)	202,700
Hunan (Hunan)	Ch'ang-sha (Changsha)	210,500
Hupeh (Hubei)	Wu-han (Wuhan)	187,500
Kansu (Gansu)	Lan-chou (Lanzhou)	366,500
Kiangsi (Jiangxi)	Nan-ch'ang (Nanchang)	164,800
Kiangsu (Jiangsu)	Nanking (Nanjing)	102,600
Kirin (Jilin)	Ch'ang-ch'un (Changchun)	187,000
Kwangtung (Guangdang)	Canton (Guangzhou)	231,400
Kweichaw (Guizhau)	Kuei-yang (Guiyang)	174,000
Liaoning (Liaaning)	Shen-yang (Shenyang)	151,000
Shansi (Shanxi)	T'ai-yijan (Taiyuan)	157,100
Shantung (Shandong)	Tsinan (Jinan)	153,300
Shensi (Shaanxi)	Sian (Xi'an)	195,800
Szechwan (Sichuan)	Ch'eng-tu (Chengdu)	569,000
Tsinghai (Qinghai)	Hsi-ning (Xining)	721,000
Vunnan (Vunnan)	K'un-ming (Kunming)	436,200
Autonomous regions		
Inner Mongolia (Nei Manggal)	Hu-ho-haa-l'e (Habhat)	1,177,500
Kwangsi Chuang (Guangxi Zhuang)	Nan-ning (Nanning)	220,400
Ningsia Hui (Ningxia Hui)	Vin-ch'uan (Vinchuan)	66,400
Sinkiang Ughur (Xinjiang Uygur)	Urumchi (Urumqi)	1,646,900.
Tibet (Xizang)	Lhasa (Lhasa)	1.221,600
Municipalilies		
Peking (Seijing)		16,800
Shanghai (Shanghai)		6,200
Tientsin (Tianjin)		11.300
ToTAL		9.572.900

CHINA



AGRICULTURE, INDUSTRY and RESOURCES

DOMINANT LAND USE

- Cereals (chiefly wheat, millet)
- Cereals (chiefly wheat, rice, barley)
- Cereals (chiefly rice, barley)
- Livestock Herding, Limited Agriculture
- Forests
- Nonagricultural Land

MAJOR MINERAL OCCURRENCES

Ab	Asbestos
Ag	Silver
Al	Bauxite
Au	Gold
C	Coal
Cu	Copper
Fe	Iron Ore
G	Natural Gas
Gp	Gypsum
Hg	Mercury
J	Jade
Mg	Magnesium
Mn	Manganese
Mo	Molybdenum
Na	Salt
O	Petroleum
Pb	Lead
Sb	Antimony
Sn	Tin
U	Uranium
W	Tungsten
Zn	Zinc

- Water Power
- Major Industrial Areas

URUMCHI
Iron & Steel, Textiles, Cement, Chemicals

LANCHOW
Machinery, Oil Refining, Cement, Chemicals

PAOTOW
Iron & Steel

TAIYÜAN
Iron & Steel, Machinery, Locomotives

HARBIN
Food Processing, Electric Motors, Tools

CHANGCHUN
Automobiles, Trucks, Locomotives, Wood Products

SHENYANG-ANSHAN
Iron & Steel, Machinery, Tools, Ballbearings, Electrical Equipment, Chemicals

LÜTA
Machinery, Railroad Equipment, Tools, Precision Instruments, Chemicals, Textiles

PEKING-TIENTSIN
Iron & Steel, Machinery, Cement, Textiles, Chemicals

TSINGTAO
Machinery

SHANGHAI-NANKING
Iron & Steel, Machinery, Tools, Shipbuilding, Textiles, Food Processing, Chemicals, Paper

WUHAN
Iron & Steel, Machinery, Chemicals, Cement, Textiles

FOOCHOW
Shipbuilding, Porcelain, Lacquerware

TAIPEI
Machinery, Chemicals, Textiles, Shipbuilding

TAINAN-KAOHSIUNG
Machinery, Oil Refining, Nonferrous Metals, Sugar Refining

NANCHANG
Textiles, Machinery, Chemicals, Farm Equipment

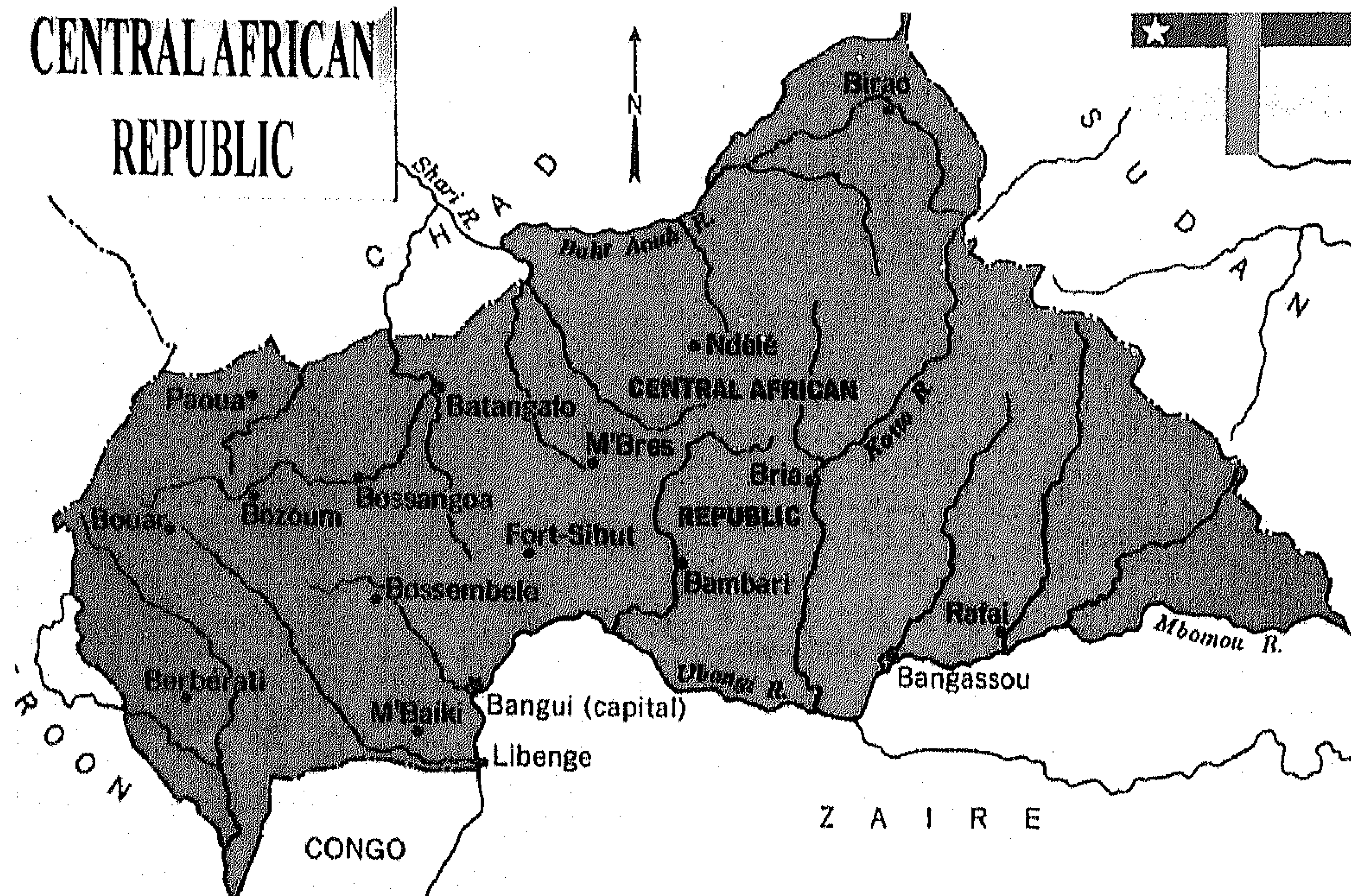
HONG KONG
Textiles, Clothing, Light Industry, Shipbuilding

CANTON
Textiles, Machinery, Sugar Refining, Cement

CHANGSHA
Nonferrous Metals, Electrical Equipment, Tools, Cement, Chemicals

CHUNGKING-RED BASIN
Iron & Steel, Machinery, Textiles, Chemicals, Sugar Refining

SIAN
Textiles, Electrical Equipment, Railroad Equipment



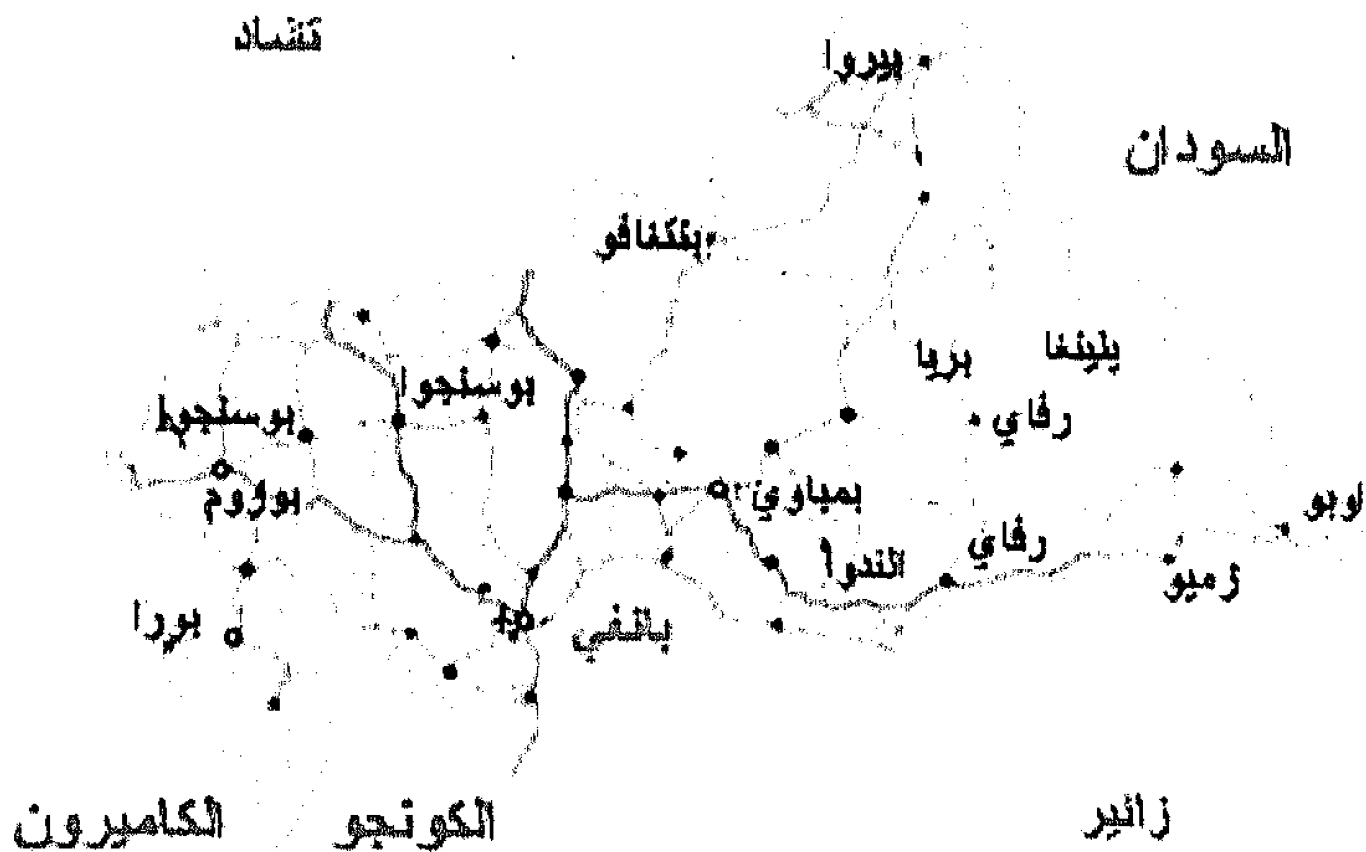
جمهورية وسط أفريقيا

مساحتها: ٦٢٢،٤٣٦ كلم٢. عدد سكانها: ٣،٦٩٠،٩٠٠ نسمة. أهم مدنها: بانقي، بربراتي . دياناتها: ٥٠% مسيحيون، ١٥% مسلمون، ٢٤% معتقدات محلية ، عملتها: الفرنك

Prefectures	Capital	area
Bamingui-Bangoran	Ndele	58.200
Bangui	Bangui	67
Basse-Kotto	Mobaye	17.604
Gribingui-Economique	Kaga-Bandoro	19.996
Haut-Mbomou	Obo	55.530
Haute-Kotto	Bria	86.650
Haute-Sangha	Berberati	30.203
Kemo-Gribingui	Sibut	17.204
Lobaye	Mbaiki	19.235
Mbomou	Bangassou	61.150
Nana-Mambere	Bouar	26.600
Ombella-Mpoko	Bimbo	31.835
Ouaka	Bambari	49.900
Ouham	Bossangoa	50.250
Ouham-Pende	Bozoum	32.100
Sangha-Economique	Nola	19.412
Vakaga	Birao	46.500
TOTAL		622.436

Central African Republic

Official name: Republique Centrafricaine (Central African Republic). **Form of government:** military dictatorship with one ruling body (Military Committee for National Recovery [23]). **Head of state and government:** Chairman. **Capital:** Bangui. **Official language:** French. **Official religion:** none. **Monetary unit:** 1 CFA franc. Population: 3.690.900



تشاد

مساحتها: ١،٢٨٤،٠٠٠ كلم٢ ، عدد سكانها: ٩،٠ مليون نسمة ، أهم مدنها: أنجمينا ، سارا ، موندى ، دياناتها: ٨٥% مسلمون ، ١٠% مسيحيون ، عملتها: الفرنك الأفريقى ، اللغة: الفرنسية والعربية

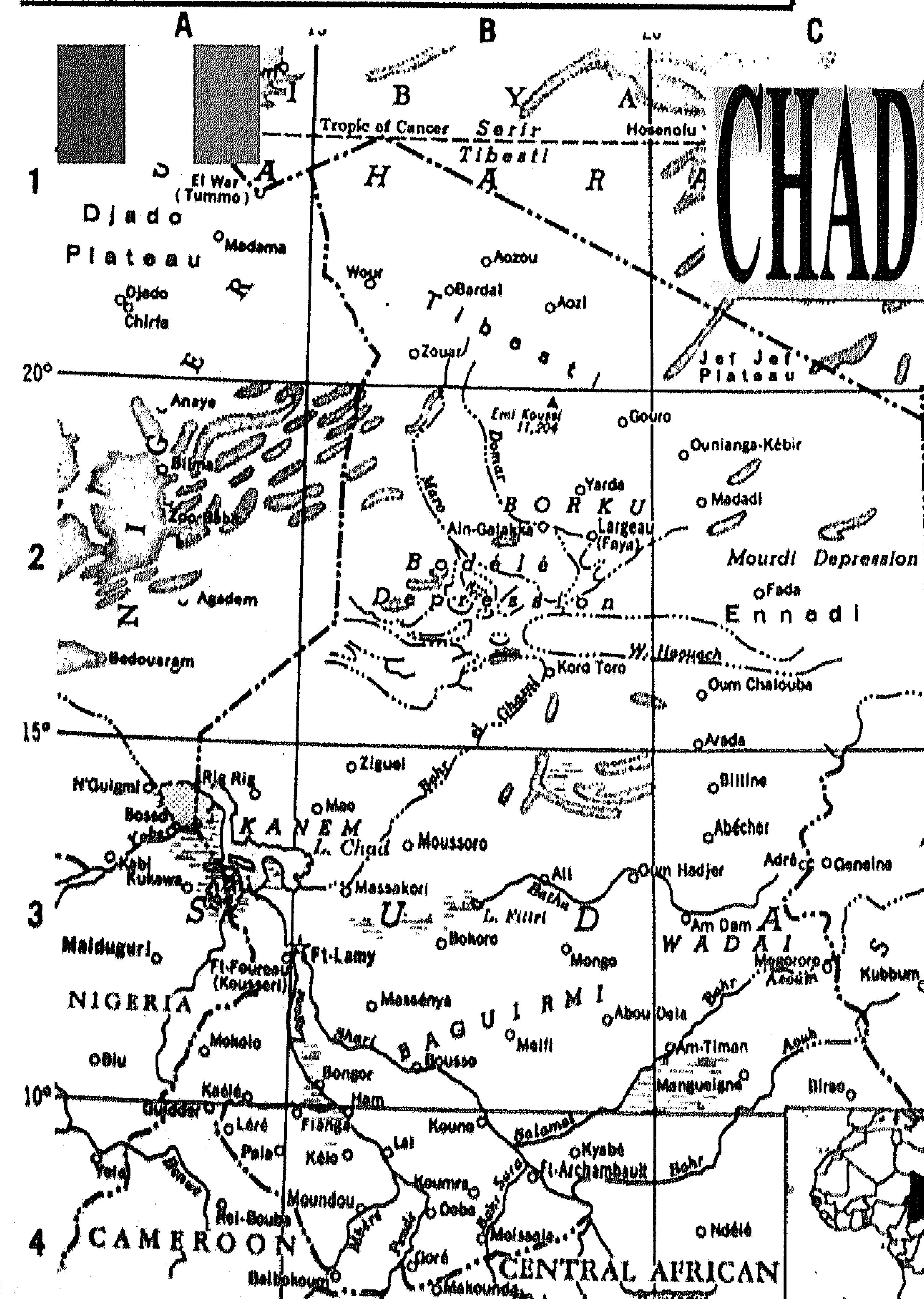
Chad

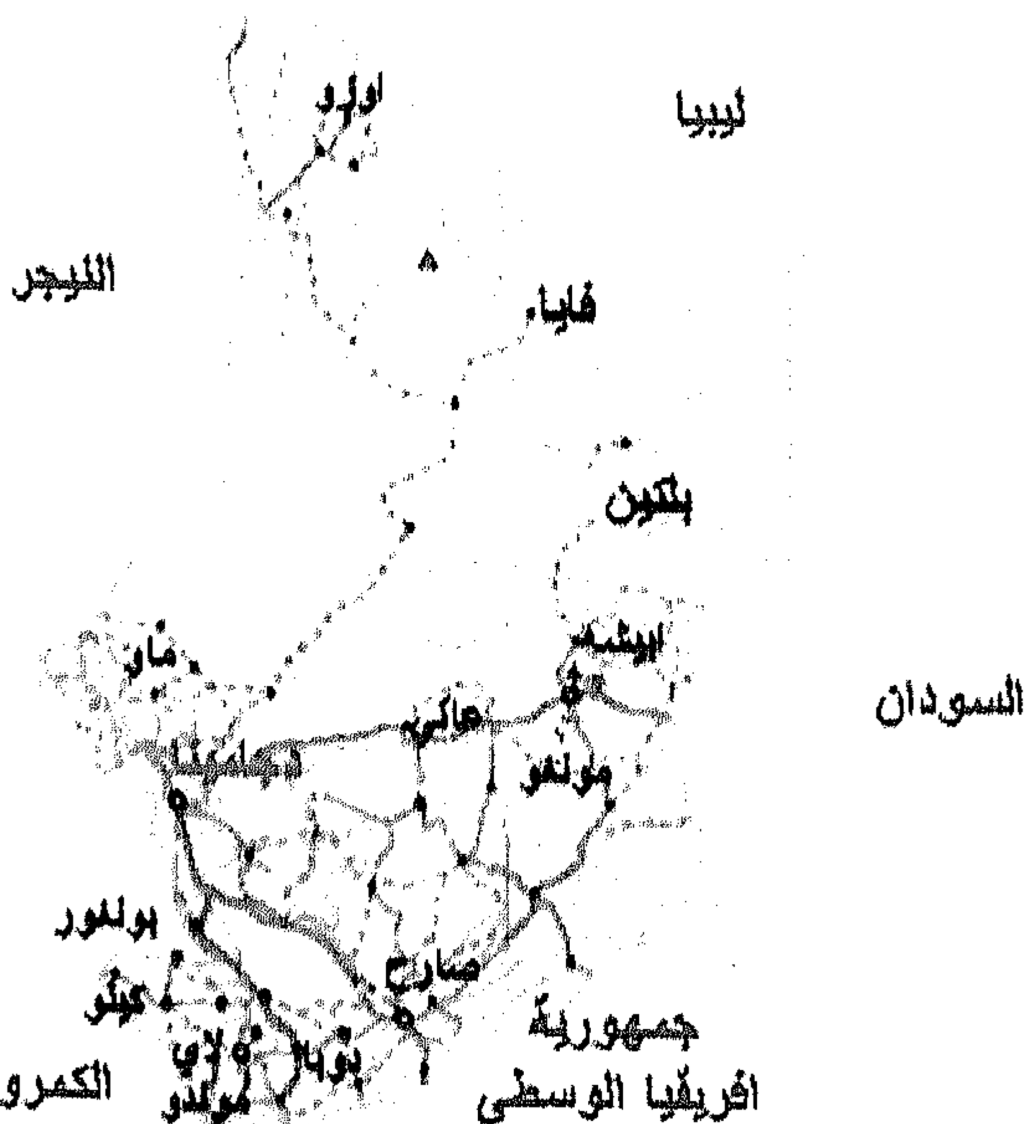
Official name: Republique du Tchad (Republic of Chad). **Form of government:** Military regime with no political parties or legislative bodies. **Head of state and government:** President. **Capital:** N'Djamena. **Official language:** French. **Official religion:** none **Monetary unit:** 1 CFA franc Population:9.000.000

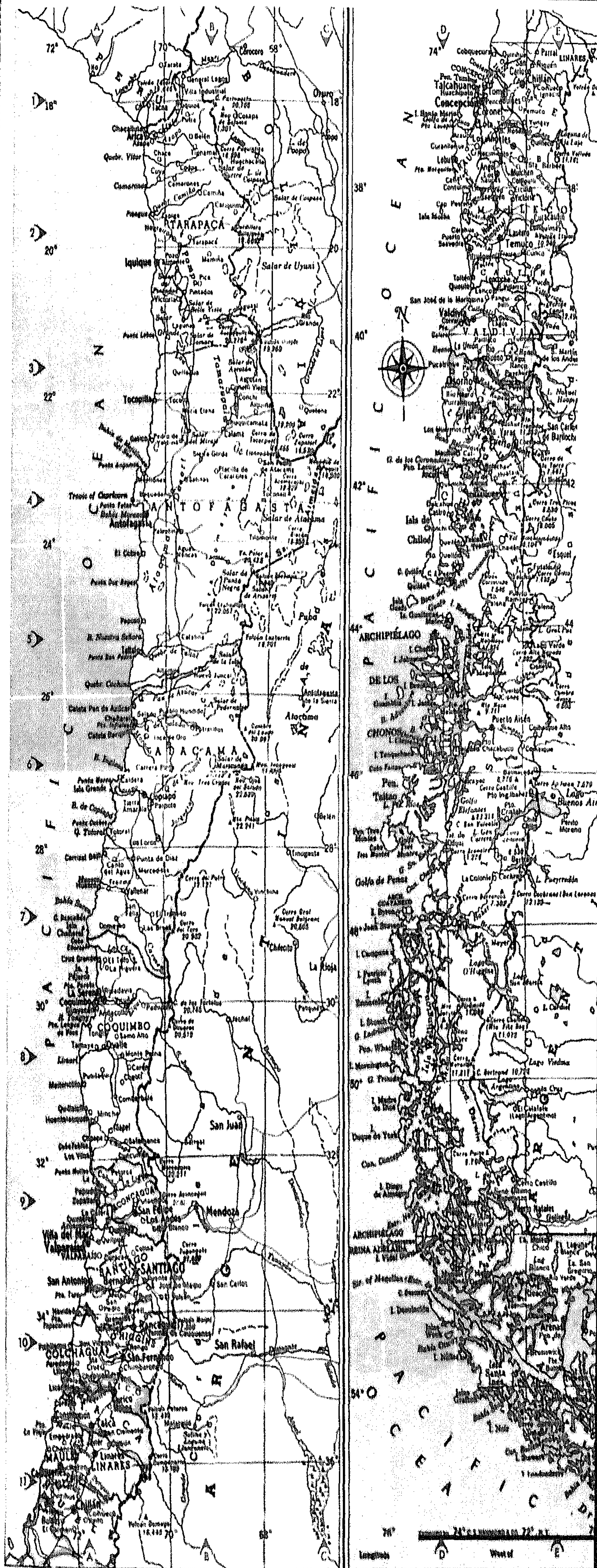
Population: 6000000		Koumra	B4	Domar (dry riv.)	B2
CITIES AND TOWNS		Lai	B4	Emi Koussi (mt.)	B2
Abecher	C3	Largeau	B2	Ennedi (plat.)	C2
Abou Deia	B3	Lere	A4	Fittri (lake)	B3
Adre	C3	Mao	B3	Ghazal, Bahr el	B2
Am Dam	C3	Massakori	B3	Hoooach, Wadi	C2
Am-Timem	C3	Melfi	B3	Kanem (reg.)	A3
Ati	B3	Monqo	B3	Logons (riv.)	B3
Biltine	C3	Moundou	B4	Maro (dry riv.)	B2
Bokoro	B3	Moussoro	B3	Pende (riv.)	B4
Bongor	B3	OumHadjer	C3	Sahara (des.).	Bl
BOUJSO	B3	Pala	A4	Salamat (riv.)	B4
Doha	B4	PHYSICAL FEATURES		Sara, Bahr (riv.)	B4
Faya (Largeao)	B2	Aouk, Bahr (riv.)	C3	Shori (riv.)	B3
Fort-Archambault	B4	Azoum, Bohr	C3	Tibesti (nuts.)	Bl
Fort-Lamy	B3	Batha (riv.)	B3	Wadai (reg.),	C3
Kelo	B4	Chad (lake).	B3		

Prefectures	Capitals	area
Batha	Ati	88,800
Biltine	Biltine	46,850
Borkou-Ennedi- Tibesti	Faya	600,350
Chari-Baguirmi	N'Djamena	82,910
Guera	Mongo	58,950
Kanem	Mao	114,520
Lac	Bol	22,320
Logone Occidental	Moundou	8,695
Logone Oriental	Doba	28,035
Mayo-Kebbi	Bongor	30,105
Moyen-Chari	Sarh	45,180
Ouaddai	Abeche	76,240
Salamat	Am Timan	63,000
Tandjile	Lai	18,045
TOTAL		1,284,000









بوليفيا

أريكا
ايكيكي
بحيرة تيكاكا
مدار الجدي
انتوفغستا
كوبيابو
كوكمبو
جبل أكنكاغوا
فلباريزو
سنتياغو
تلكا
كنحكبسيون
تموكو
فلديفيا
بورتومونت
مضيق مجلان

جمهورية تشيلي **Chile**
مساحتها: ٧٣٦،٩٠٥ كلم٢.
عدد سكانها: ١٥،١٩١،٣٠٠ نسمة.
اهم مدنها: سانتياغو،كونسيبسيون، فينا دلمار. دياناتها: ٩٠% كاثوليك، ١٠% بروتستانت ويهود.
عملتها: بيزو. اللغة: الاسبانية.

CHILE شيلي

COUNTRY CODE	56
AREA CODES:	
ANTOF AGASTA	83
ARICA	80
CHIGUAYANTE	41
CONCEPCION	41
COQUIMBO	51
IQUIQUE	81
LA SERENA	51
PENCO	41
SANTIAGO	2
TALCAHUANO	41
TEMUCO	45
V ALP ARAISO	32
VINA DEL MAR	32

تشيلي

Chile
Official name: Republica de Chile (Republic of Chile).
Form of government: military regime.
Head of state and government: President (general) assisted by a four-member junta.
Capital: Santiago.
Official language: Spanish.
Official religion: none.
Monetary unit: 1 peso
Pop : 15.191.300

Area

Regions	**Capitals**	**sq km**
Tarapaca	Iquique	58.073
Antofagasta	Antofagasta	125.306
Atacama	Coplapo	78.268
Coquimbo	La Serena	39.647
Valparaiso	Valparaiso	16.109
Libertador General Bernardo O'Higgins	Rancagua	18.193
Maule	Talca	30.518
Bio-Blo	Concepcion	36.824
Araucania	Temuco	31.760
Los Lagos	Puerto Montt	67.090
Aisen del General Carles banez del Campo	Coihaique	108.999
Magallanes y de Ta Antartica Chilena	Punta Arenas	112.310
Region Metropolitana de Santiago	Santiago	13.808
Total		736.905

CHILE | شيلي

جمهورية كوبا **Cuba**

مساحتها: ١١٠،٨٦٠ كلم٢.

عدد سكانها: ١١،٥٠٧،٩٠٠ نسمة.

أهم مدنها: هافانا، قاما قواي، هولقوين.

ديانتها: المسيحية. عملتها: البيسوس الكوبي.

اللغة: الأسبانية.

Cuba

Official name: Republica de Cuba (Republic of Cuba).

Form of government: unitary socialist republic with one legislative house (National Assembly [499]).

Head of state and government: President.

Capital: Havana.

Official language: Spanish.

Official religion: none.

Moneta.ry unit: 1 peso

Pop :11.507.900

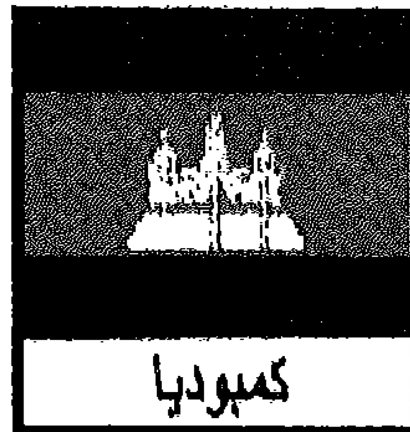
Provinces	Capitals	sq km
Camagüey	Camagüey	14.158
Ciego de A vila	Ciego de Avila	6.321
Cientuegos	Cientuegos	4.177
Ciudad de la Habana		0.727
Granma	Bayamo	8.362
Guantanamo	Guantanamo	6.184
Holguin	Holguin	9.295
La Habanat	Havana	5.691
Las Tunas	Las Tuna.	6.584
Matanzas	Matanzas	11.739
Pinar del Rio	Pinar del Rio	10.861
Sancti Spiritus	Sancti Spiritus	6.732
Santiago de Cuba	Santiago de Cuba	6.170
Villa Clara	Santa Clara	7.944
Special political entity		
Isla de la Juventud	Nueva Gerena	2.200
TOTAL		110.860

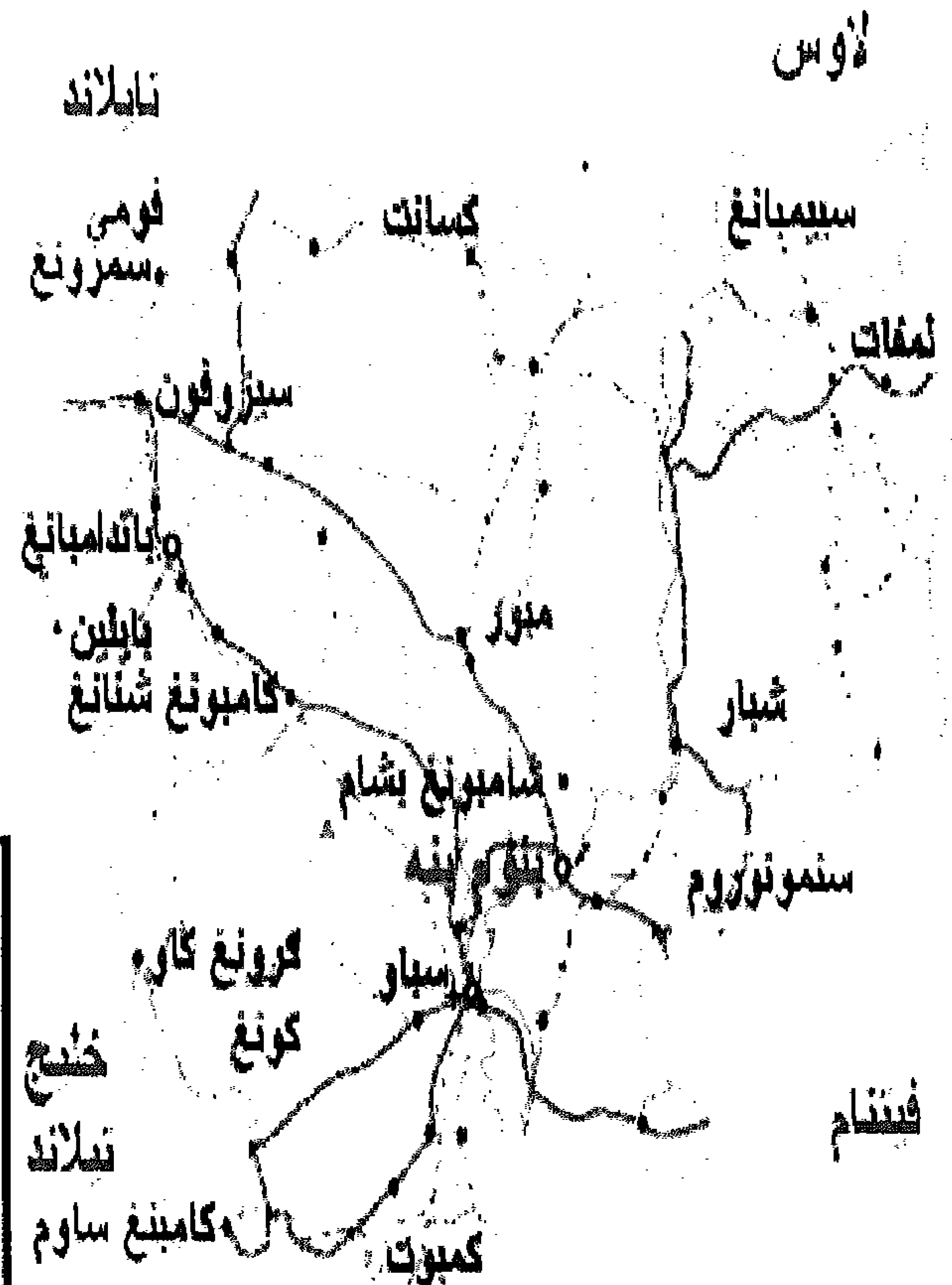
Cambodia (Kampuchea.) دولة كمبوديا

مساحتها: ٦٩٩٠٠ ميل مربع .عدد سكانها: ١٢,٣ مليون نسمة.أهم مدنه ١٠: فنوم بنه، كراشين، كمبو نقسوم. دياناتها: ٩٥% بوذيون.عملتها: الريل الجديد.اللغة: الخمير.



Cambodia	كمبوديا
Country code	855





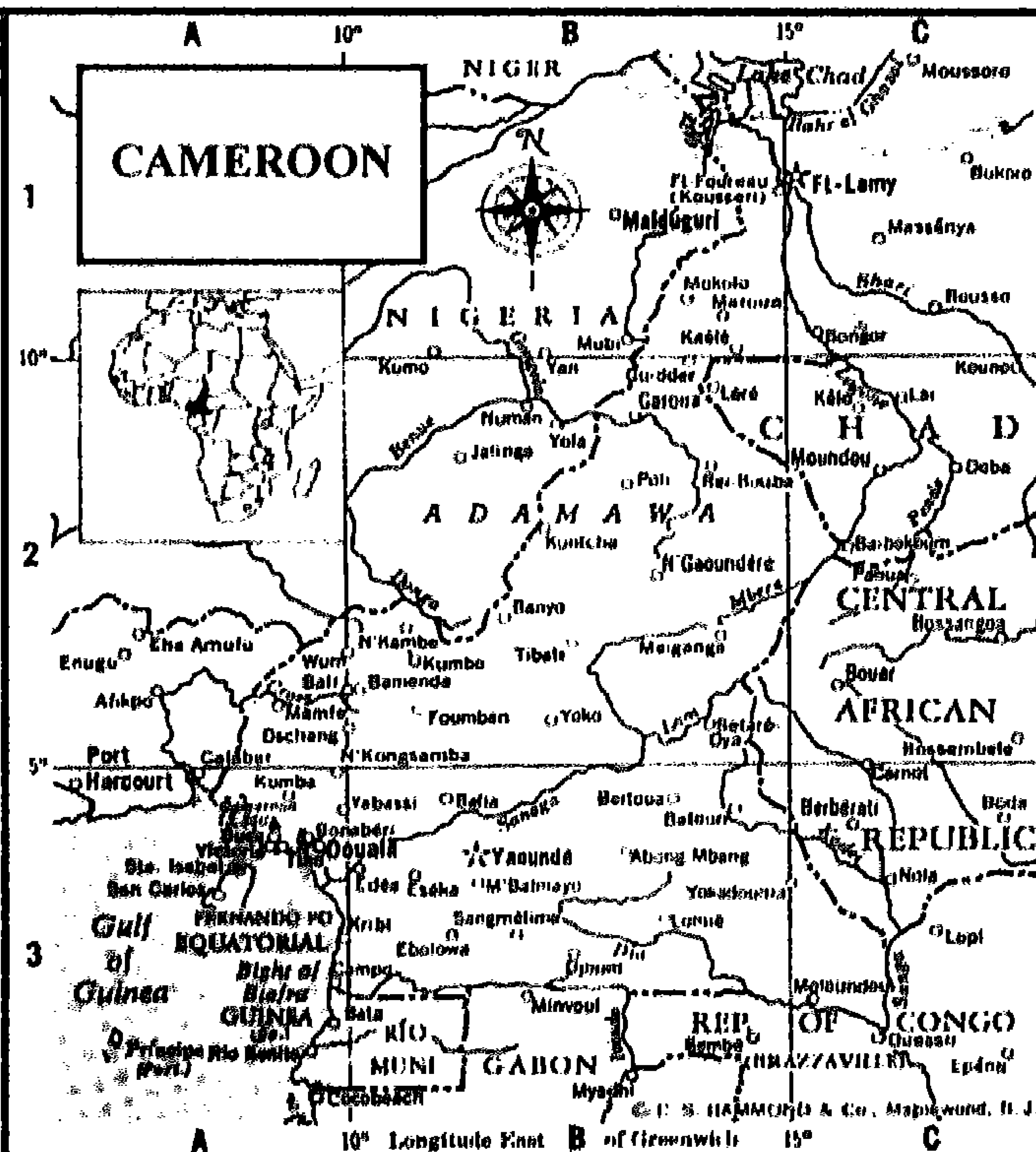
INFORMATION HIGHLIGHTS
Official Name: People's Republic of Kampuchea.
Head of State: President of the Council of State.
Head of Government: Chairman of the Council of Ministers.
Legislature: National Assembly.
Area: 69,900 square miles .
Boundaries: West, Thailand, north, Thailand and Laos; east, Vietnam; south, Gulf of Thailand.
Highest Elevation: Phnom Aural (5,810 feet, or 1,771 meters).
Population: 12.300.00
Capital: Phnom Penh.
Major Languages: Khmer (official), French.
Major Religion: Theravada Buddhism.
Monetary Unit: R lel (= 100 sen).

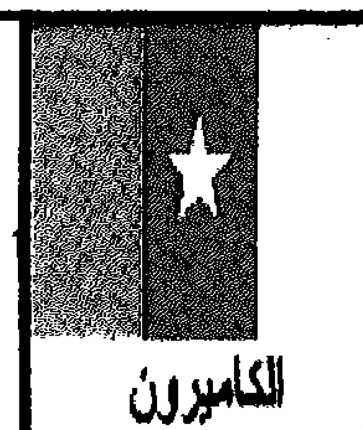
Cameroon جمهورية الكاميرون

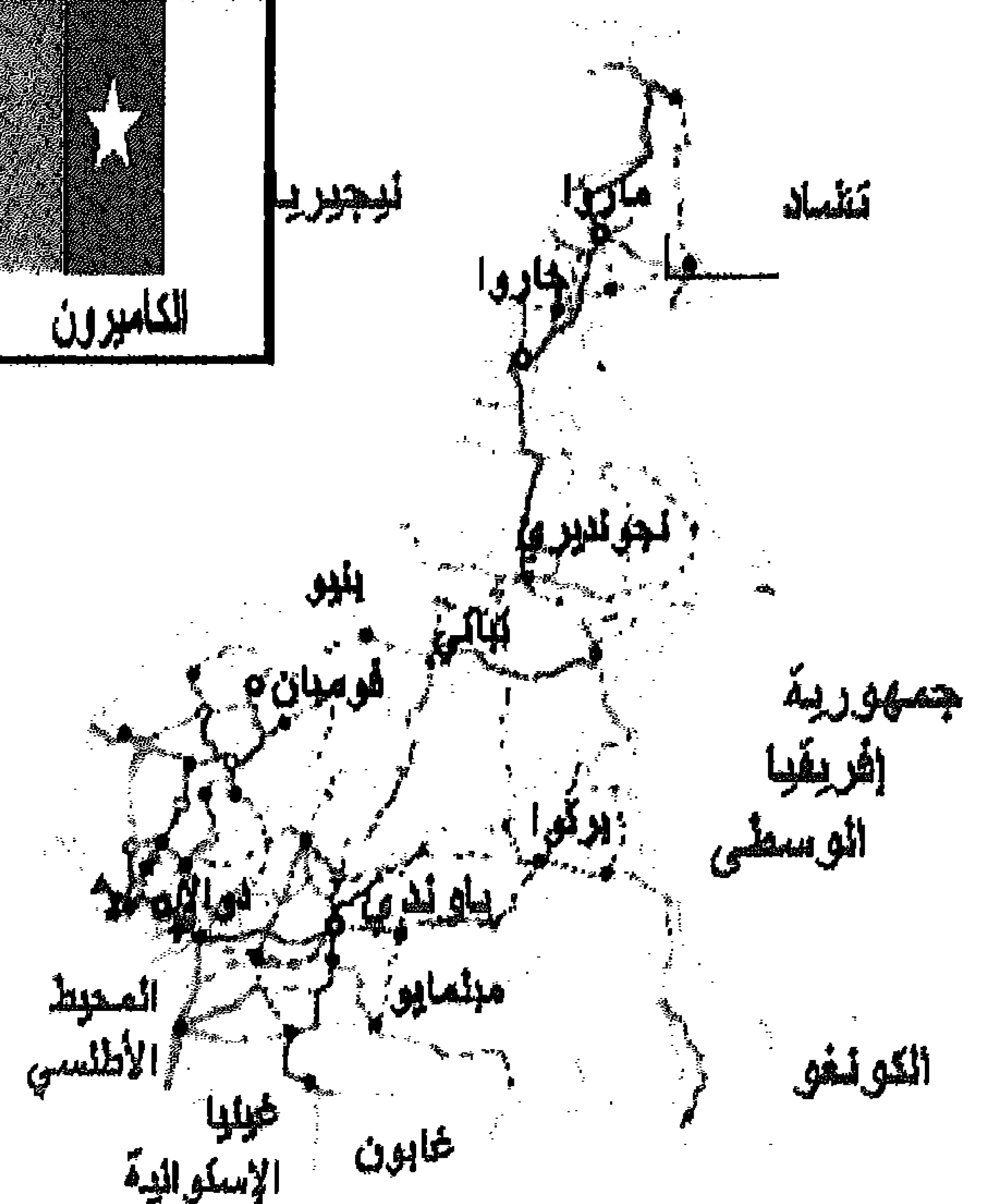
مساحتها: ٤٦٥,٤٨٠ كم٢. عدد سكانها: ١٦ مليون نسمة. أهم مدنها: ياوندي، دوالا، نكونقسامبا.دياناتها: ٥١% معتقدات محلية، ٣٣% مسيحيون، ١٦% مسلمون. عملتها: فرنك أفريقي.

CAMEROON Map Index

Cities and towns		Moloundou	C 3
Albong-Mbang	B 3	N'Gaoundere	B 2
Bafia	B 3	N'Kambe	B 2
Bali	A 2	N'Kongsamba	B 2
Bamenda	B 2	Poli	B 2
Banyo	B 2	Rei-Bouba	B 2
Batouti	B 3	Sangmelima	B 3
Bertoua	B 3	Tibati	B 2
Betare-Ota	B 2	Tiko	A 3
Bonaberi	A 3	Victoria	A 3
Byea	A 3	Wum	A 2
Campo	B 3	Yabassi	B 3
Dijoum	B 3	Yaounde (cap)	B 3
Douala	A 3	Yokadouma	B 3
Dschang	A 2	Yoko	B 2
Ebolowa	B 3	PHYSICAL FEATURES	
Edea	B 3	Adamawa(region)	B 2
Eseka	B 3	Benue (river)	B 2
Fort-Foureau	B 1	Biafra (bight)	A 3
Foumban	B 2	Cameroon (mt)	A 3
Garoua	B 2	Chad (lake)	C 1
Guidder	B 2	Cross (river)	A 2
Kaele	B 1	Dja (river)	B 3
Kontcha	B 2	Donga (river)	B 2
Kousseri	B 1	Guinea (gulf)	A 3
Kribi	B 3	Lvindo (river)	B 3
Kumba	A 3	Kodei (river)	C 3
Kombo	B 2	Logone (river)	C 2
Lomie	B 3	Lom (river)	B 2
Mamfe	A 2	Mbere (river)	B 2
Maroua	B 1	Sanaga (river)	B 3
M'Balmaya	B 3	Sanga (river)	C 3
Meiganga	B 2	Shari (river)	C 1







CAMEROON الكاميرون

COUNTRY CODE	237	KUMBA	35
BAFIA	28	KUMBO	48
BAFANG	84	KOUSSERI	29
BAFOUSSAM	44	MAMFE	34
BATOURI	26	NGAOUNDERE	25
BERTOUA	24	NKONGSAMBA	49
BUEA	32	TIKO	35
DOUALA	42/43	VICTORIA	33
ESEKA	28	YABASSI	46
GAROUA	27	YAGOUA	20
GUIDER	27	YAOUNDE	22/23

Cameroon

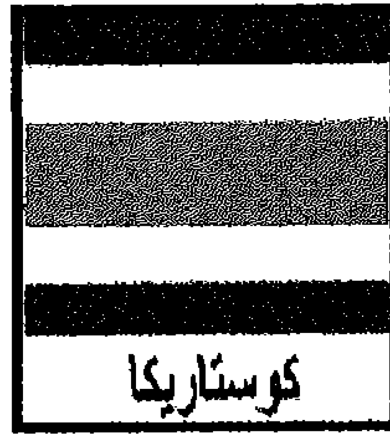
Official name: Republique du Cameroun (French); Republic of Cameroon (English).
Form of government: republic with one legislative house (National Assembly [120]).
Head of state and government: President.
Capital: Yaounde,
Official languages: French; English.
Official religion: none.
Monetary unit :1 CFA franc
POP : 16.000.000

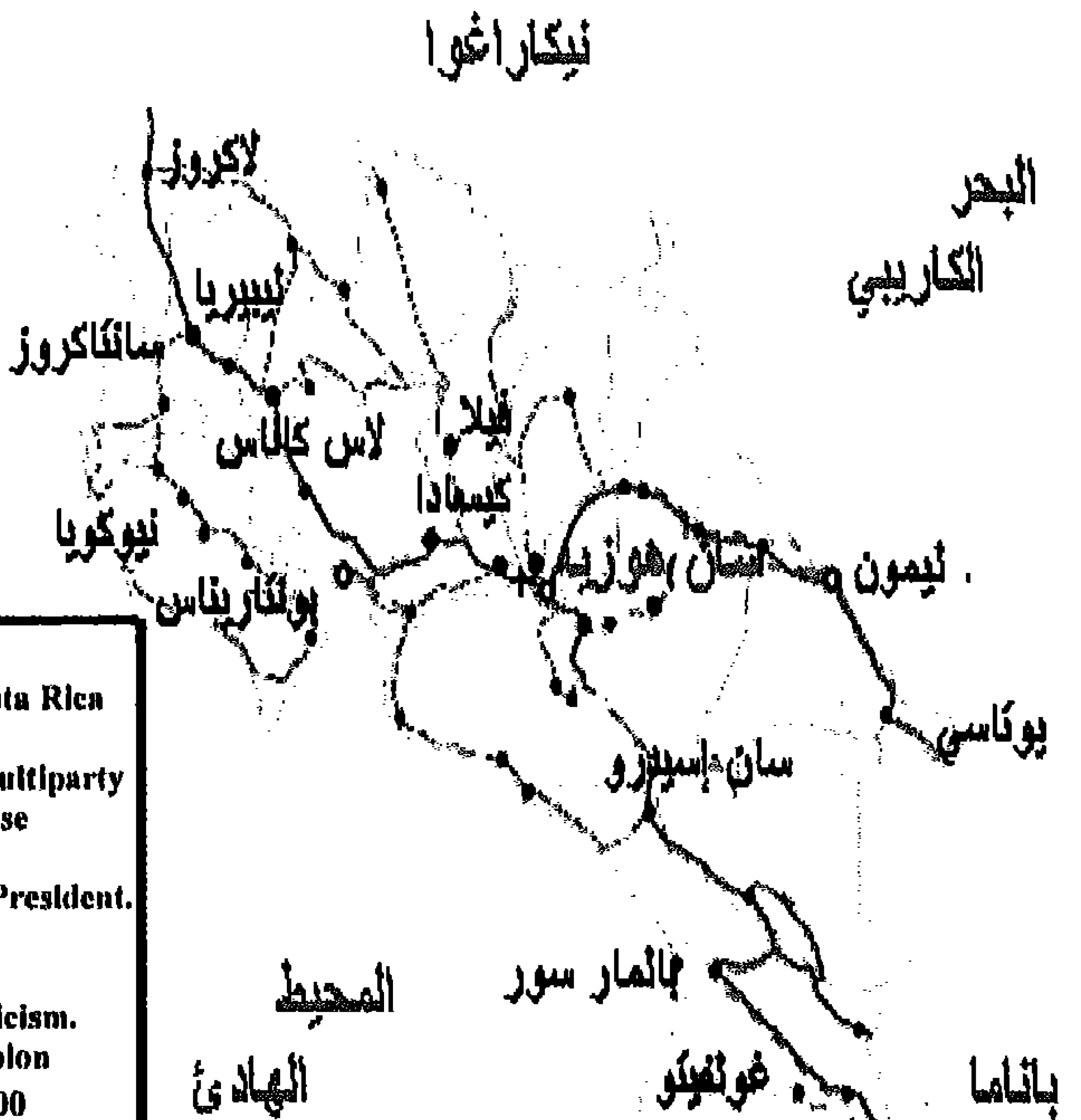
Provinces	Capitals	Area sq mk
Adamoua	Ngaoundere	63,910
Centre	Yaounde	66,240
Est	Bertoua	109,000
Extreme-Nord	Maroua	34,320
Littoral	Douala	20,220
Nord	Garoua	65,820
Nord-Ouest	Bamenda	17,410
Ouest	Baloussam	13,880
Sud	Ebolowa	49,700
Sud-Ouest	Buea	24,710
TOTAL		465,480'

جمهورية كوستاريكا Costa Rica

مساحتها: ٥١،١٠٠ كلم٢. عدد سكانها: ٣،٦٢٧،٢٠٠ نسمة. أهم مدنها: سان خوسيه، بيرتولايمون، كالديرا. دياناتها: ٩٥% مسيحيون، ٥% آخرون. عملتها: الكولون الكوستاريكي.







Costa Rica

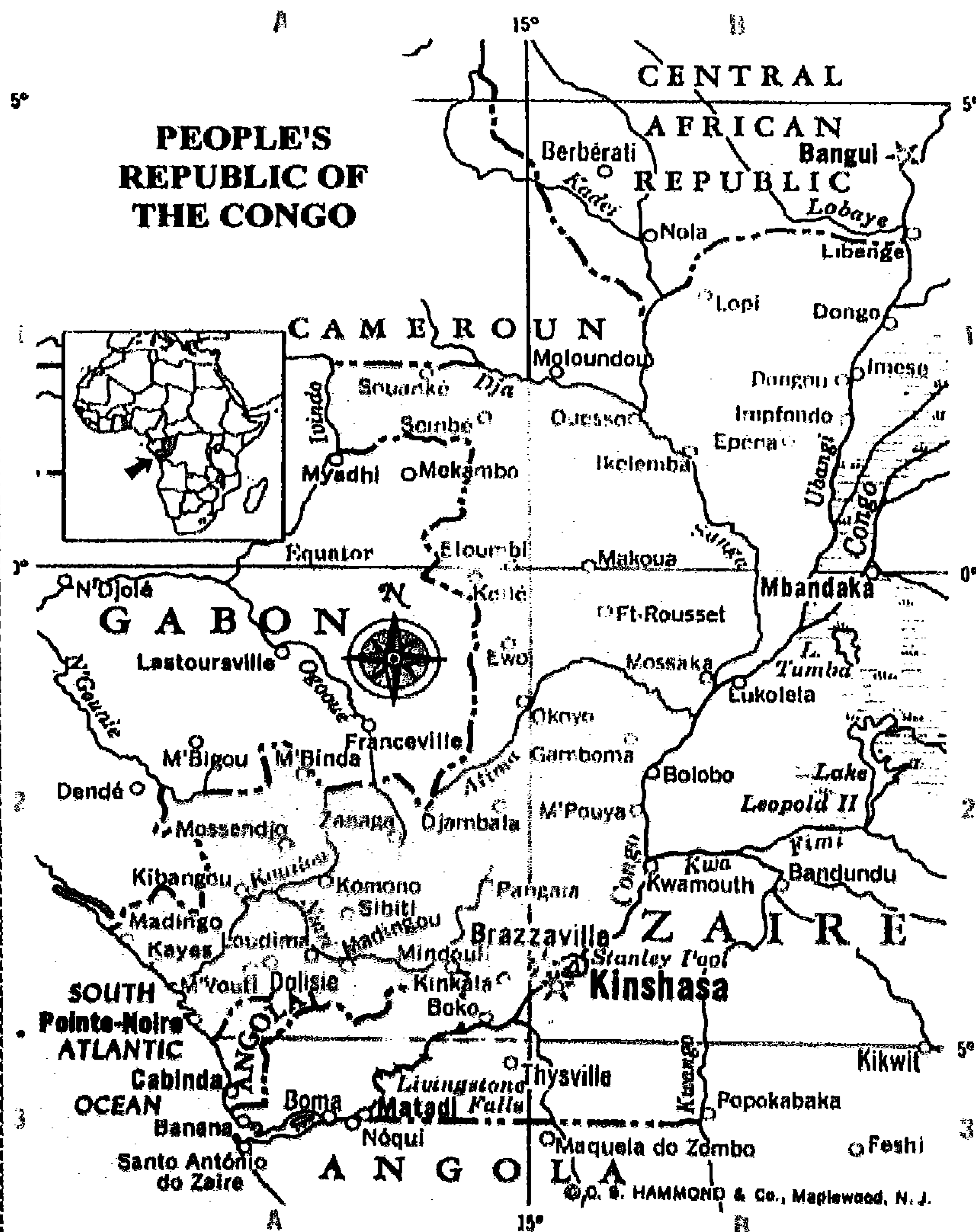
Official name: Republica de Costa Rica (Republic of Costa Rica).
Form of government: unitary multiparty republic with one legislative house (Legislative Assembly [57]).
Head of state and government: President.
Capital: San Jose.
Official language: Spanish.
Official religion: Roman Catholicism.
Monetary unit: 1 Costa Rican colon

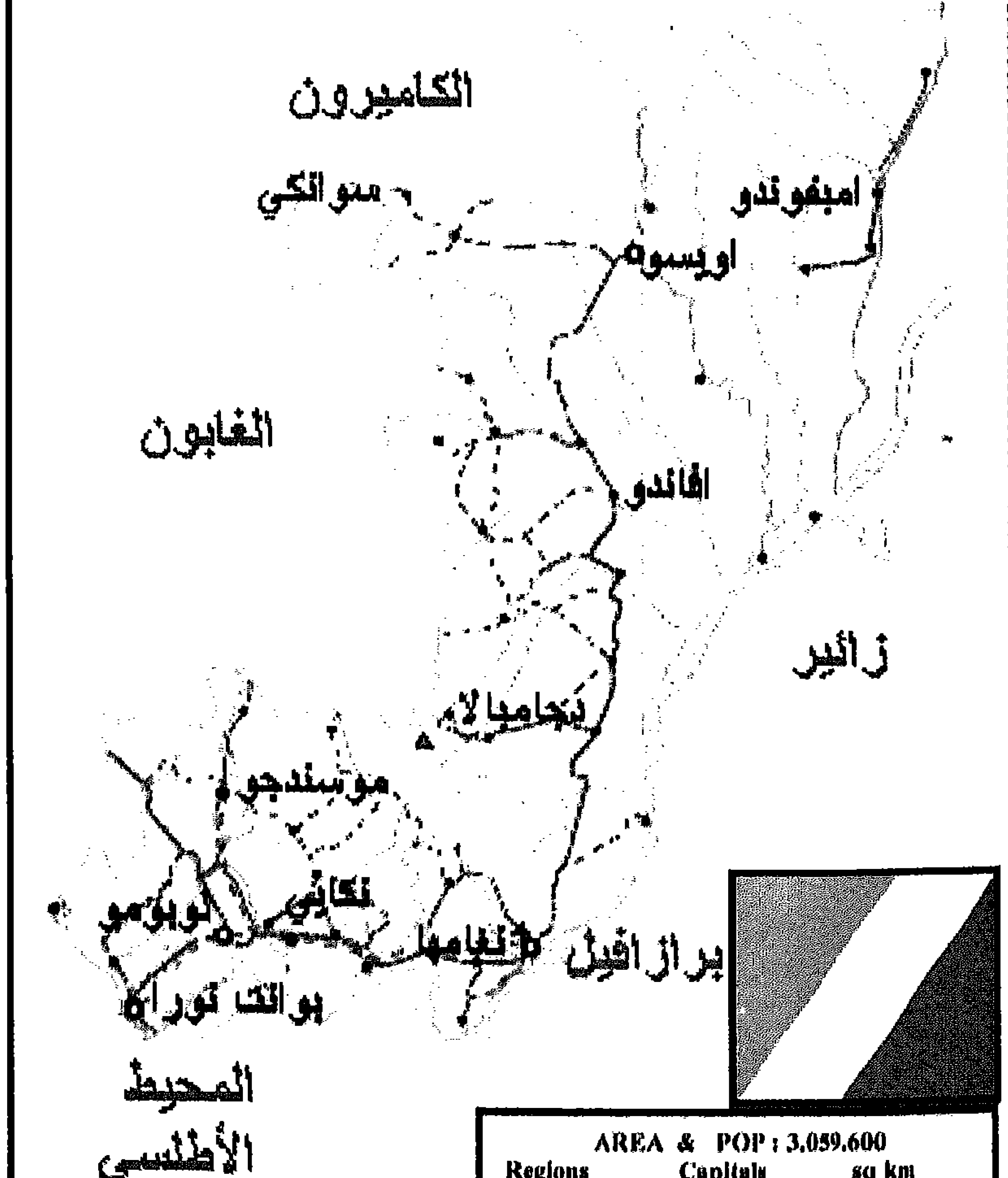
AREA POP : 3.627.200

Provincas	Capitals	sq km
Alajuela	Alajuela	9.753
Cartago	Cartago	3.125
Guanacaste	Guanacaste	10.141
Heredia	Heredia	2.656
Limon	Limon	9.188
Puntaranas	Puntaranas	11.277
San Jose	San Jose	4.960
TOTAL		51.100

جمهورية الكونغو Congo

مساحتها: ٣٤٢،٠٠٠ كلم٢. عدد سكانها: ٣،٠٥٩،٦٠٠ نسمة. أهم مدنها: برازافيل، بونيني نوار، لوبومو. دياناتها: ٥٠% مسيحيون، ٤٢% روحانيون، ٢% مسلمون. عملتها: الفرنك الأفريقي. اللغة: الفرنسية.





CONGO الكونغو	
COUNTRY CODE	243
AREA CODES :	
KINSHASA	12
LUBOMASHI	2

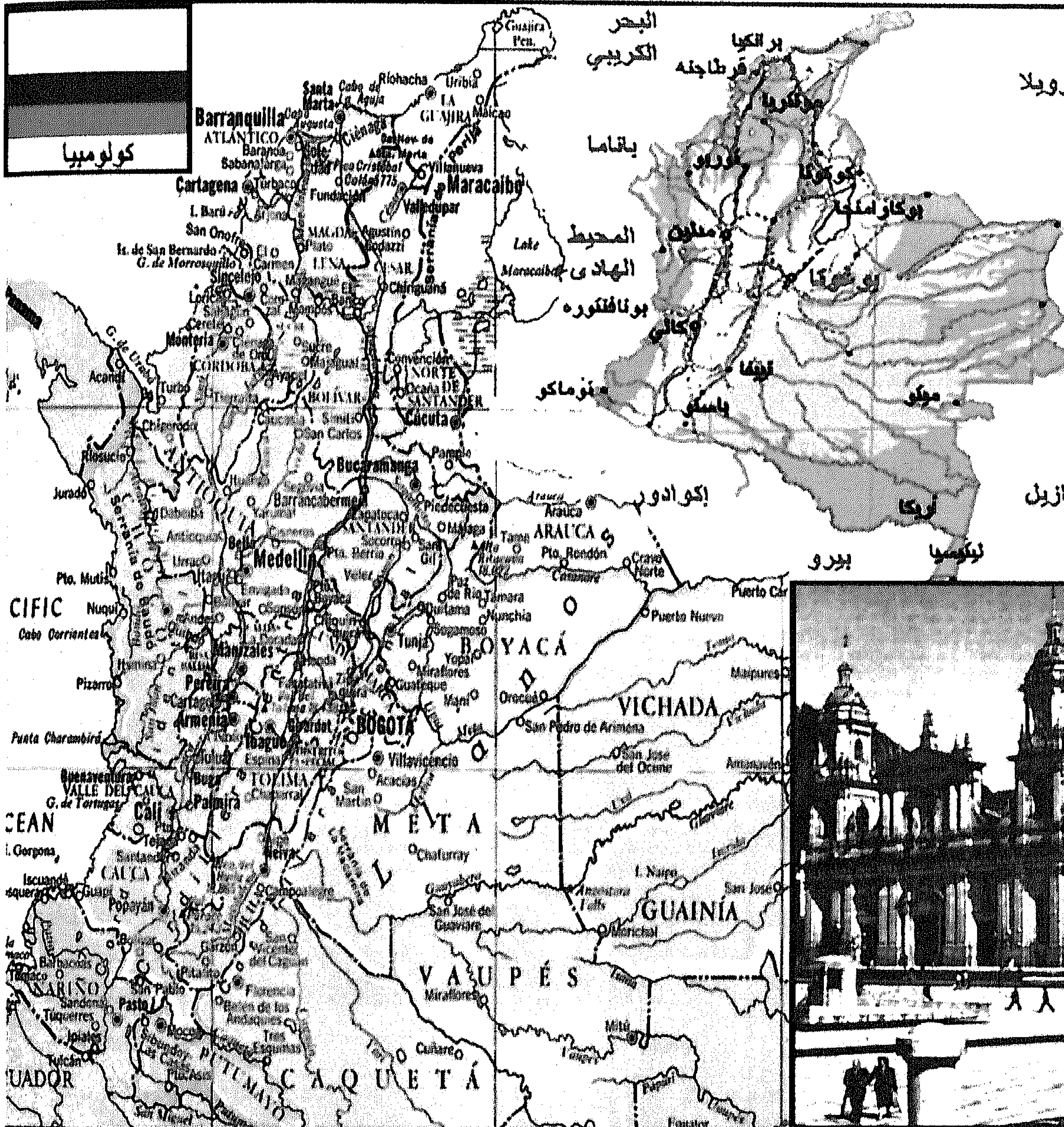
Congo (Brazzaville)

Official name: Republique Populaire de Congo (People's Republic of the Congo).
Form of government: people's republic with one legislative body (People's National Assembly [151]).
Head of state and government: President (Chairman of the Central Committee).
Capital: Brazzaville.
Official language: French.
Official religion: none.
Monetary unit: 1 CFA franc

AREA & POP : 3.059.600

Regions	Capitals	sq km
Bouenza	Nkayi	12.265
Cuvette	Owando	74.850
Kouilou	Pointe-Noire	13.694
Lekoumou	Sibiti	20.950
Likouala	Impfondo	66.044
Niari	Loubomo	25.942
Plateaux	Djambala	38.400
Pool	Kinkala	34.00
Sangha	Ouesso	55.800
Communes		
Brazzaville		0.55
Loubomo		
Nkayi		
Pointe-Noire		
Total		342.000

جمهورية كولومبيا **Colombia** مساحتها: ١،١٤١،٧٤٨ كلم٢. عدد سكانها: ٤١،٣٤٦،١٠٠ نسمة. أهم مدنها: بوغوتا، مولين، كالي. دياناتها: ٩٥% مسيحيون، ٥% آخرون. عملتها: البيسو الكولمبي. اللغة: الاسبانية.



Colombia

Official name: Republica de Colombia (Republic of Colombia).
Form of government: unitary, multiparty republic with two legislative houses (Senate [114]; House of Representatives [199]).
Head of state and government: President.
Capital: Bogota.
Official language: Spanish.
Official religion: Roman Catholicism.
Monetary unit: 1 peso

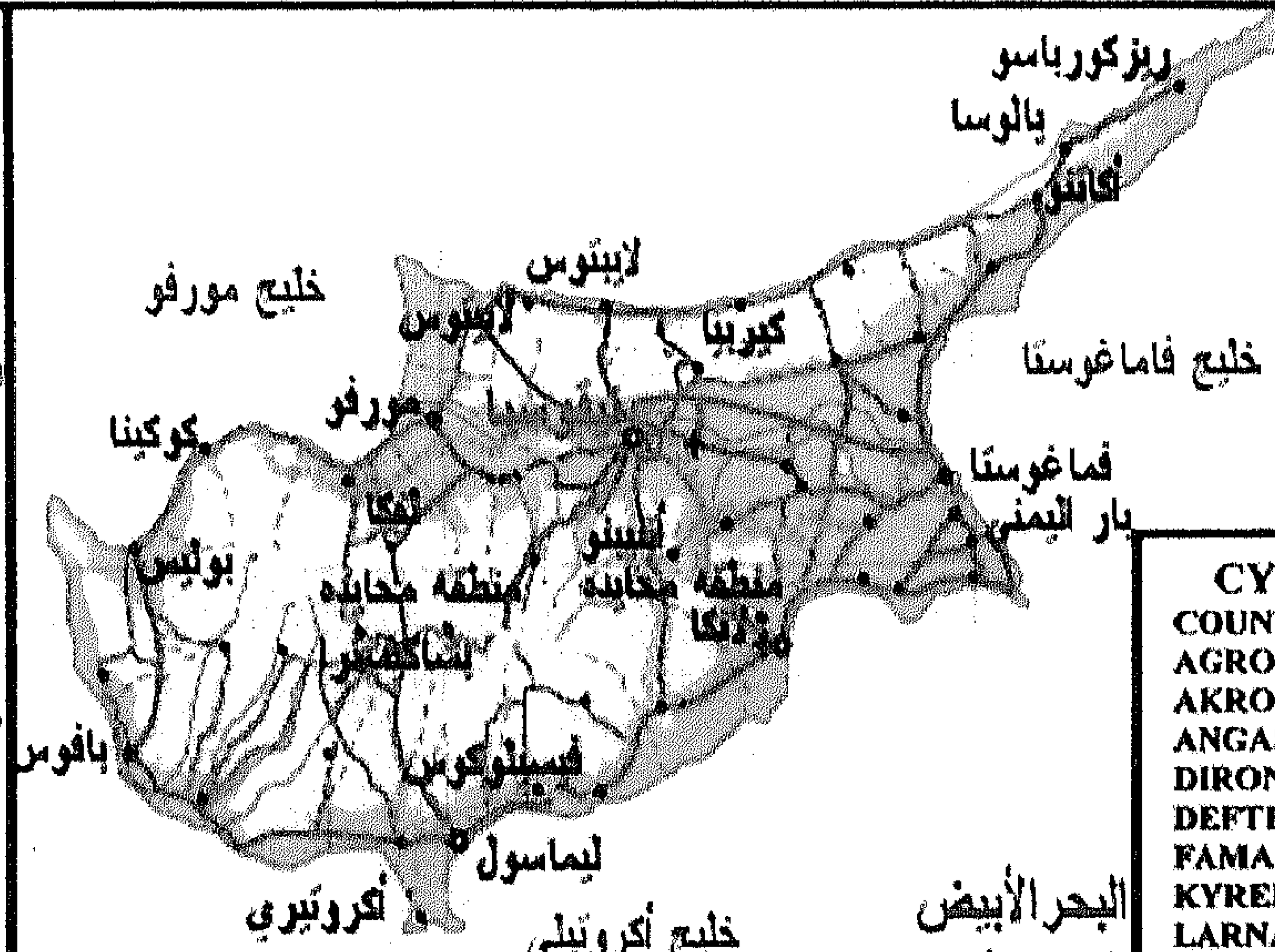
AREA & POP : 41.346.100

Commissariats	Capitals	sq km
Amazonas	Leticla	109.665
Gualnia	San Felipe (Obando)	72.238
Guavlare	Guavlare	42.327
Vaupes	Mltu	65.268
Vlchada	Puerto Carreno	100.242
Departmants		
Antloqula	Medellin	63.612
Atlantleo	Barranquilla	3.388
Bolivar	Cartagana	25.978
Boyaca	Tunja	23.189
Caldes	Manlzales	7.888
Caqueta	Florencia	88.965
Cauca	Popayan	29.308
Cesar	Valledupar	22.905
Choco	Quibdo	46.530
Cordoba	Monteria	25.020
Cundlnamarea	Bogota	22.623
Hulla	Neiva	19.890
La Gualira	Rlohacha	20.848
Magdalena	Santa Marta	23.188
Meta	Villaviceneo	85.635
Narino	pasto	33.268
Norte de Santander	Cucuta	21.658
Qulndio	Armania	1.845
Rlsaralda	Pereira	4.140
Santander	Bucaramanga	30.537
Suere	Sincelejo	10.917
Tollma	Ibague	23.562
Valle	Call	22.140
Intendancles		
Arauca	Arauca	23.818
Casanare	Yopai	44.640
Putumayo	Mocoa	24.885
San Andres and Provldencla	San Andrss	0.044
Special District		
Bogota		1.587
TOTAL		1.141.748

جمهورية قبرص Cyprus

مساحتها: ٩،٢٥١ كلم٢. عدد سكانها: ٧٩٤،٨٠٠ نسمة. أهم مدنها: نيقوسيا، ليماسول، لارنكا. دياناتها: ٧٥% مسيحيون ارثونكس، ٢١% مسلمون. عملتها: الجنيه القبرصي. اللغة: اليونانية والتركية.





Cyprus

Official name: Kipriaki Demokratia (Kipros) (Greek)/ Kibris Cumhuriyeti (Turkish) (Republic of Cyprus).
Form of government: unitary multiparty republic with a unicameral legislature (House of Representatives [50]).
Chief of state: President.
Head of government: Minister to the President.
Capital: Nicosia.
Official languages: Greek; Turkish.
Official religion: none.
Monetary unitt: 1 Cyprus pound

قبرص

AREA

Districts	Capitals	sq km
Famagusta	Famagusta	1.984
Kyrenia	Kyrenia	0.640
Lamaca	Lamaca	1.121
Limassol	limassol	1.393
Nicosia	Nicosia	2.717
Paphos	Papho	1.396
TOTAL		9.251

INDEX TO CYPRUS GENERAL REFERENCE MAP

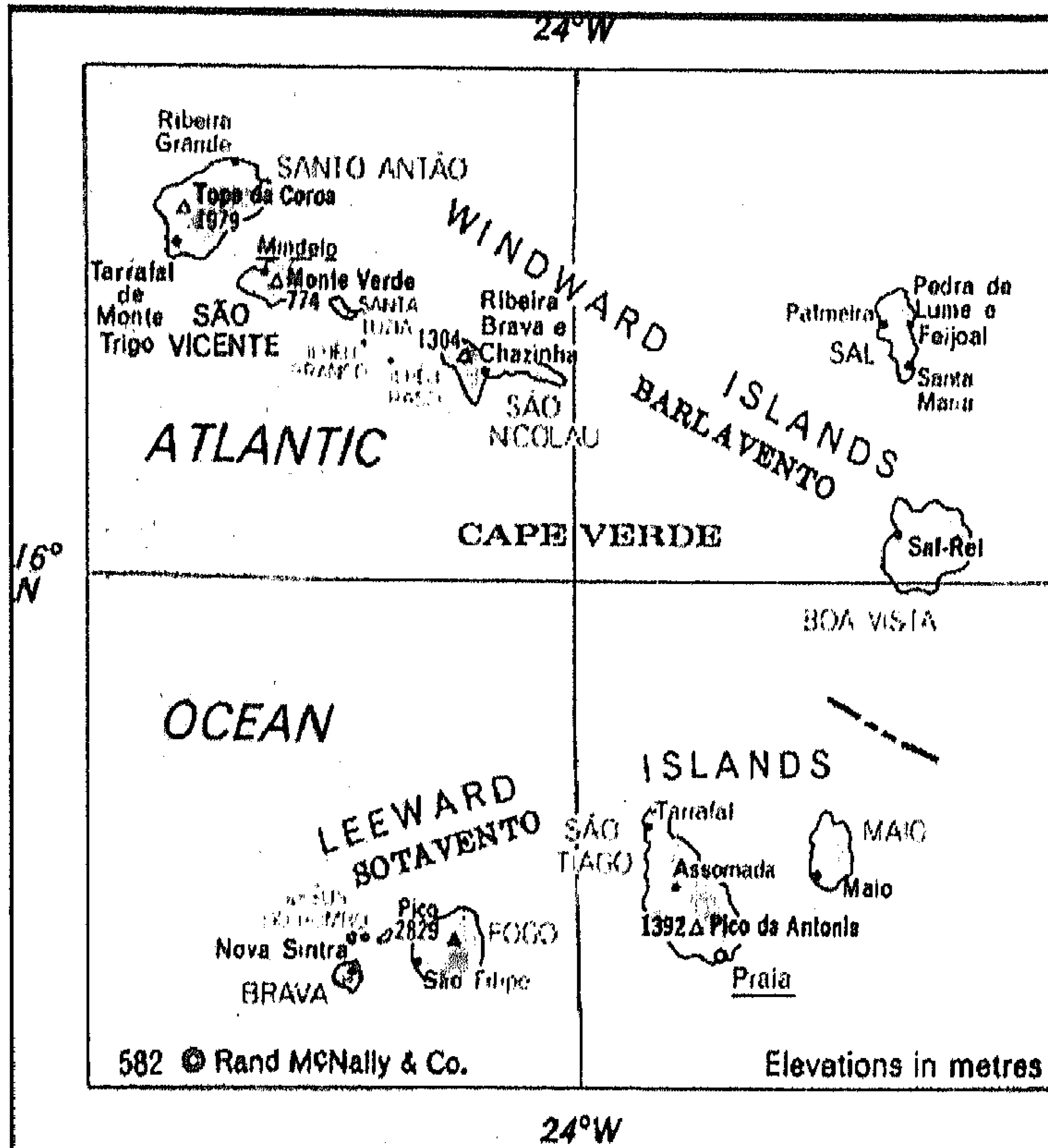
Total Population 794,800

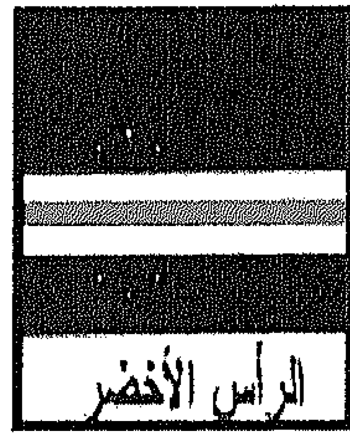
Akanthou,	B 1	Ktima	A 2	Po lis,	A 1
Akrotiri (bay)	B 2	Kyrenia,	B 1	Pomos (pt.)	A 1
Andreas (cape)	C 1	Lapithos,	B 1	Rizokarpasso,	C 1
Arnauti (cape)	A 1	Larnaca,	B 2	Salamis (ruins)	C 1
Episkopi	A 2	Larnaca (bay)	B 2	Troodos (Olympus)	A 2
Famagusta,	C 1	Lefka,	A 1	Yialousa,	C 1
Famagusta (bay)	C 1	Lefkara,	B 2	Morphou (bay)	A 1
Gata (cape)	B 2	Lefkoniko,	B 1	Nicosia (cap.)	B 1
Greco (cape)	C 2	Limassol,	B 2	Nicosia (urban area)	B 1
Karpas (penin.)	C 1	Mediterranean (sea)	A 2	Olympus (Troodos)	A 2
Klidhes (isls.)	C 1	Morphou,	B 1	Paphos,	A 2
Kormakiti (cape)	A 1	Pedias (river)	B 1		

CYPRUS	قبرص
COUNTRY CODE	357
AGROS	5
AKROTIRI	5
ANGASTINA	3
DIRONA	5
DEFTERA	2
FAMA GUSTA	3
KYRENIE	7
LARNACA	7
LIMASSOL	5
MAMMABI	2
MYRTOU	71
MOBIL	9
NICOSIA	2
ORMIDXIA	4
PALAICHORI	2
PAPHOS	6
PARALIMNI	3
POLEMI	6
PYRGOS	6
STROUMPI	6
XEROS	2
ZYGHI	4
MOBILES	95-96

جمهورية الرأس الأخضر Cape Verde

مساحتها: ٤٠٠٣٣ كلم٢. عدد سكانها: ٤٥٠،٠٠٠ نسمة. أهم مدنها: بريا، مينديلو. دياناتها: المسيحية، معتقدات محلية. عملتها: إيسكودو الرأس الأخضر. اللغة: البرتغالية.





منديلو
سانتا لوس
سال
سانول
بويان
المحيط الأطلنطي
مايو
فوجو
سانتياجو
بريا

Cape Verde
Official name: Republica de Cabo Verde (Republic of Cape Verde).
Form of government: unitary single-party republic with one legislative house (People's National Assembly [63]).
Chief of state: President.
Head of government: Premier.
Capital: Praia.
Official language: Portuguese.
Official religion: none.
Monetary unit: 1 escudo

Cape Verde الرأس الأخضر	
COUNTRY CODE	238

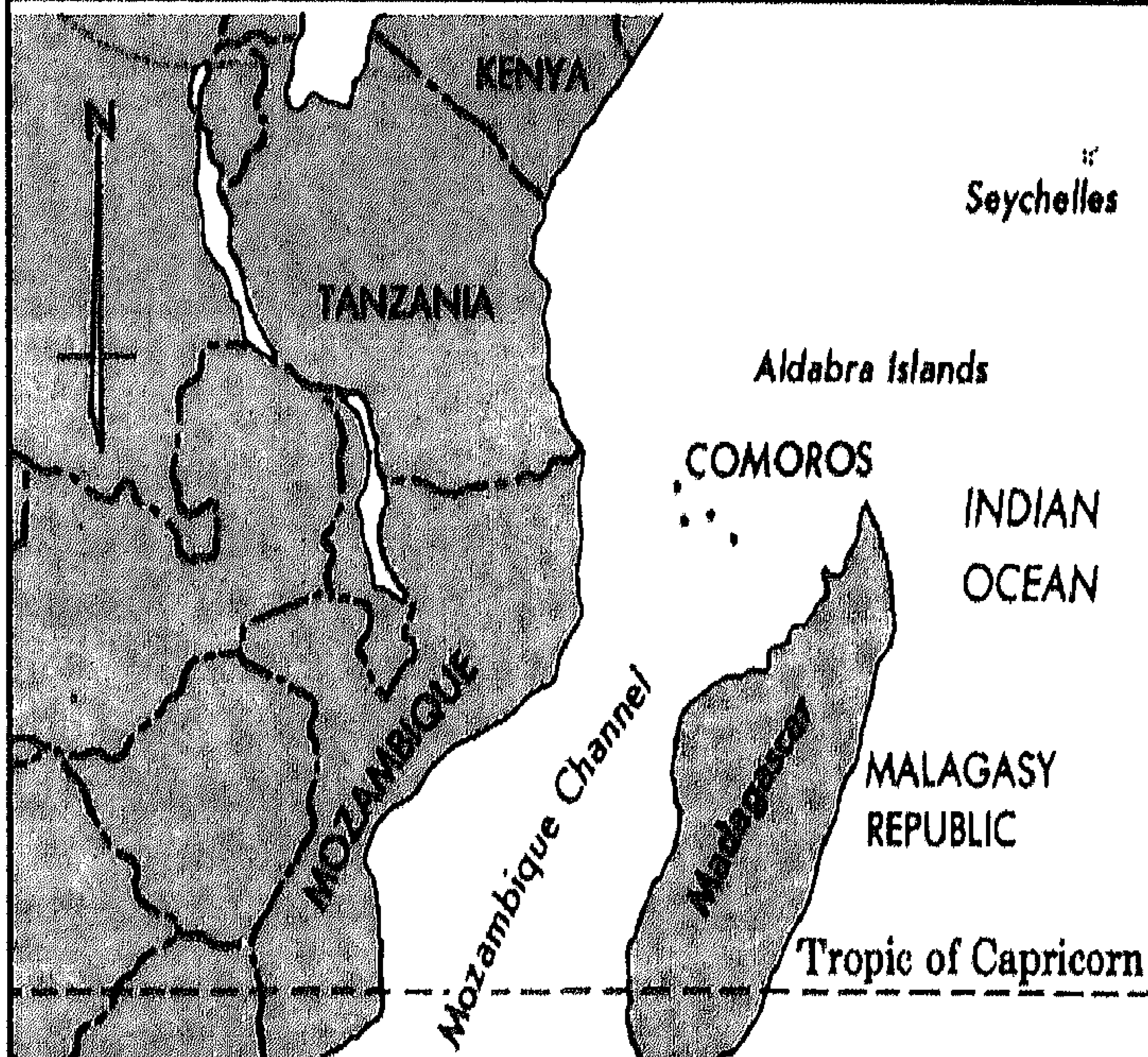
AREA & POP : 450.000

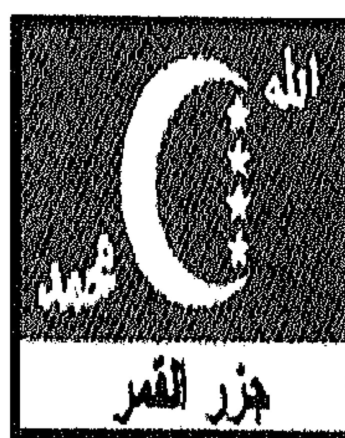
Islands Counties	Capitals	sq km
Boa Vista	Sal Rei	620
Brava	Nova Sintra	67
Fogo	Sao Filipe	476
Maio	Porto Ingles	269
Sal Santiago	Santa maria	216
Praia	Praia	991
Santa Catarina	Assomada	
Santa Cruz	Pedra Badejo	
Tarrafal Santo Anta	Tarrafal	
Paul	Pombas	799
Porto Novo	Porto Novo	
Ribeira Grande	Ronta Sol	
SaoNicolau	Ribeira Brava	388
SaoVicente	Mindelo	227
TOTAL		4.033

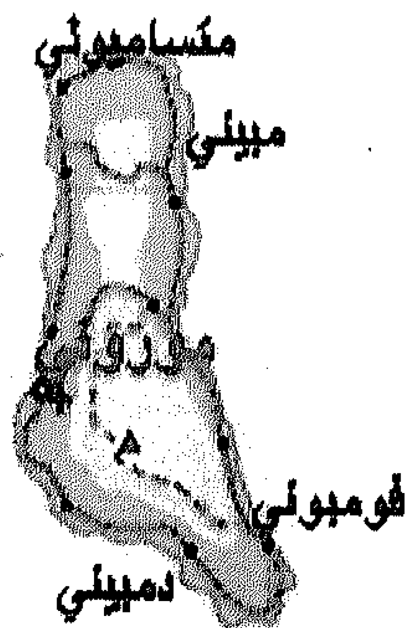


جمهورية جزر القمر Comoros

مساحتها: ١،٨٦٢ كلم٢. عدد سكانها: ٦١٠،٠٠٠ نسمة. أهم مدنها: موروني، موتسامودو، فومبوني. دياناتها: ٨٦% مسلمون، ١٤% مسيحيون. عملتها: الفرنك القمري.

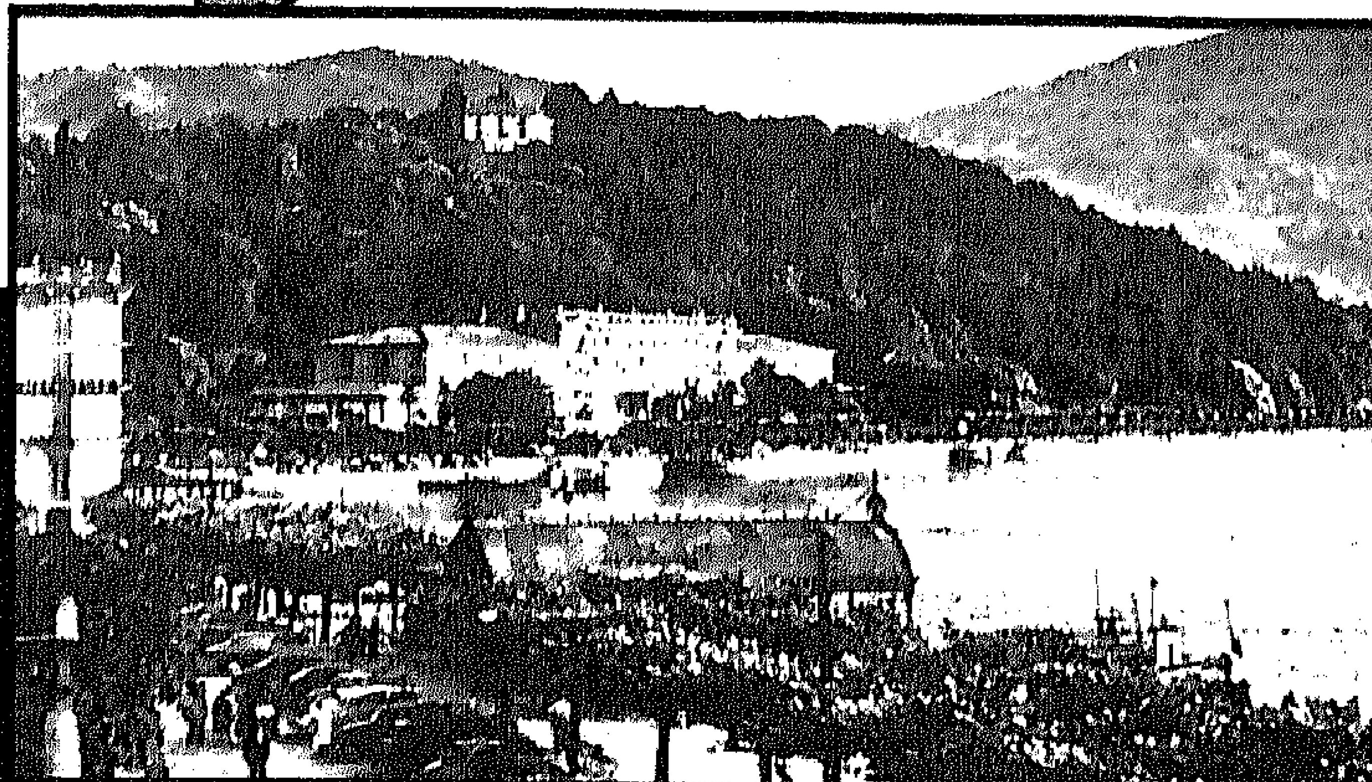






COMOROS جزر القمر	
COUNTRY CODE	269
AREA CODES :	
ANJOUAN	71
MOHALI	72
MORONI	73

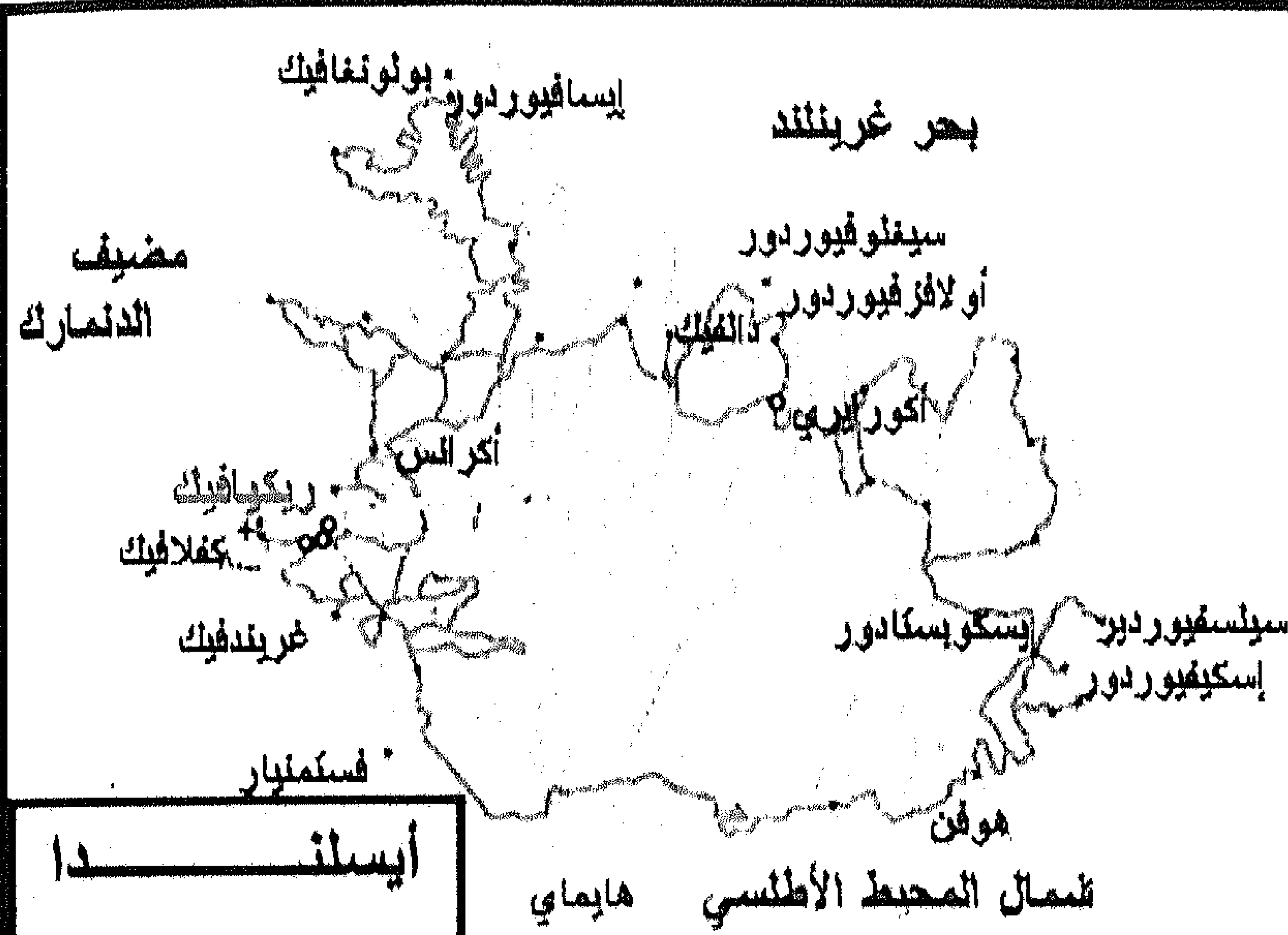
قناة موزمبيق
الجوان
اووالي
سيما
موتسامودو
موهيلي
فمبولي
مرماتي
مويا



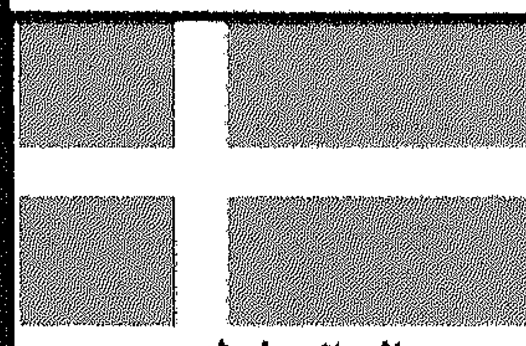
LAK COMO,
Showing the town of Bellagio at the left and one of its villas on the promontory

Comoros
Official name: JumhUriyat al-Qumur al-Ittihadiyah al-Islamiyah (Arabic); Republique Federal Islamique des Comores (French) (Federal Islamic Republic of the Comoros).
Form of government: federal Islamic republic with one legislative house (Federal Assembly [38]).
Head of state and government: President.
Capital: Moroni.
Official languages: Arabic; French
Official religion: Islam.
Monetary unit: 1 Comorian franc
POP : 610.000

Islands	Capitals	sq km
Moili (Moheli)	Fomboni	290
Ngazidja (Grande Comore)	Moreni	1.148
Ndzouani (Anjouan)	Mutsamudu	424
TOTAL		1.862











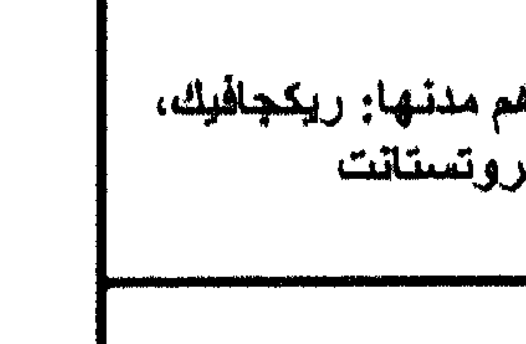


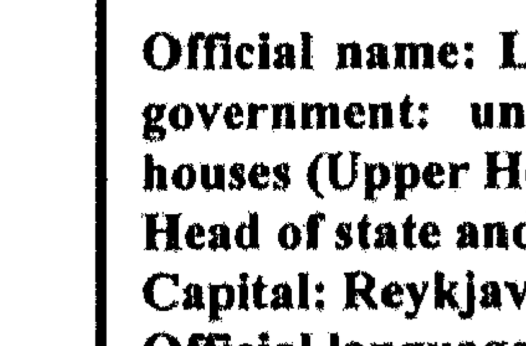


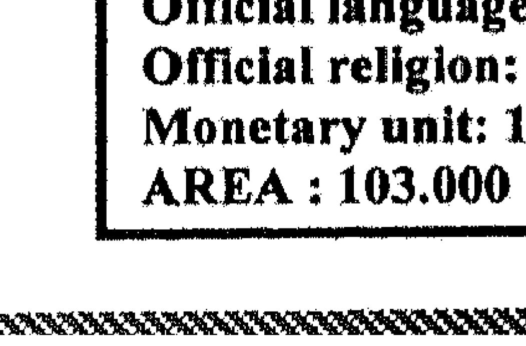












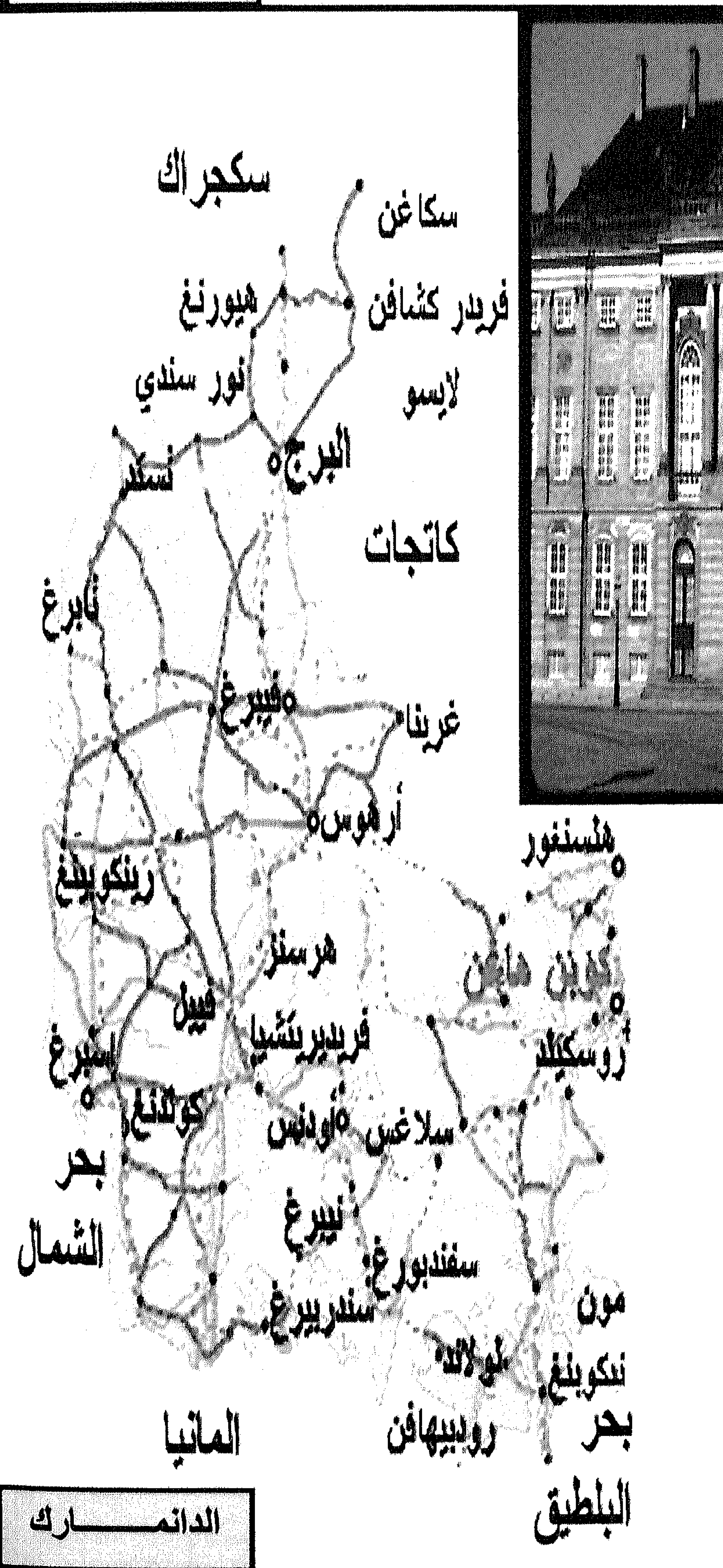
Denmark مملكة الدانمارك

مســــــــــاحتها: ٤٣،٠٨٠ كلـــــــم٢.
عـــــدد ســـــكانها: ٥،٢٦٢،٠٠٠نســـــمة
أهــم مــدنها: كوبنهـــاغن، آرمــوس، اودنـــس.
دياناتهــــــا: ٩٩% مســــــيحيون.
عملتهــــــا: الكـــــورون الــــــدانماركي
اللغة: الدانماركية.

Denmark
Oficial name: Kongeriget Danmark (Kingdom of Denmark).
Form of government: parliamentary state and constitutional monarchy with one legislative house (Folketing [179]).
Chief of state: Danish Monarch.
Head ofgovernment: Prime Minister.
Capital: Copenhagen.
Oficial language: Danish.
Oficial religion: Evangelical Lutheran.
Monetary unit: 1 krone
Pop : 5.262.000

Counties	Capitals	sq km
Arhus	Arhus	4,561
Bornholm	R0nne	588
Frederiksborg	Hiller0d	1,347
Fyn	Odense	3,486
K0benhavn	-	522
Nordjylland	Alborg	6,173
Ribe	Ribe	3,132
Ringk0bing	Ringk0bing	4,853
Roskilde	RoSkilde	891
S0nderjylland	Abenra Nyk0bing	3,930
Storstr0m	Vejle	3,398
Vejle	SOro	2,997
Vestjrelland	Viborg	2,984
Viborg		4,122
Cities		
Copenhagen (K0benhavn)	-	
Frederiksberg	-	
TOTAL		43.080

COUNTRY CODE	45
AREA CODES'	
ALBORG	8
ARHUS	6
ASSENS	19
COPENHAGEN	10R2
ESBJERG	11
FREDERIKSHA VN	18
HADERSLEV	9
HELSINGOR	5
KOLDING	10
ODENSE	8
VIBORG	14
VORGOD	16

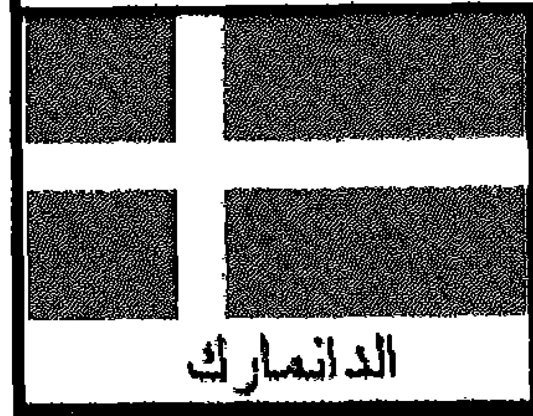


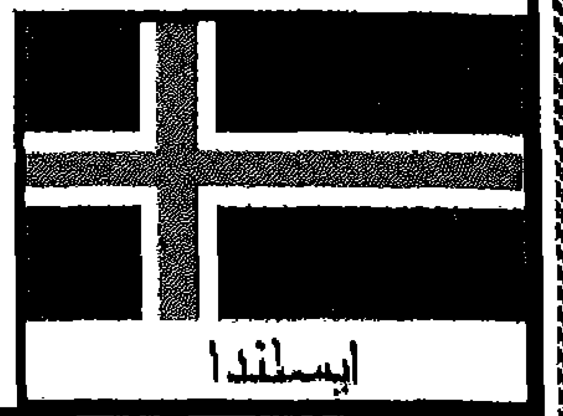
Iceland جمهورية إيسلندا

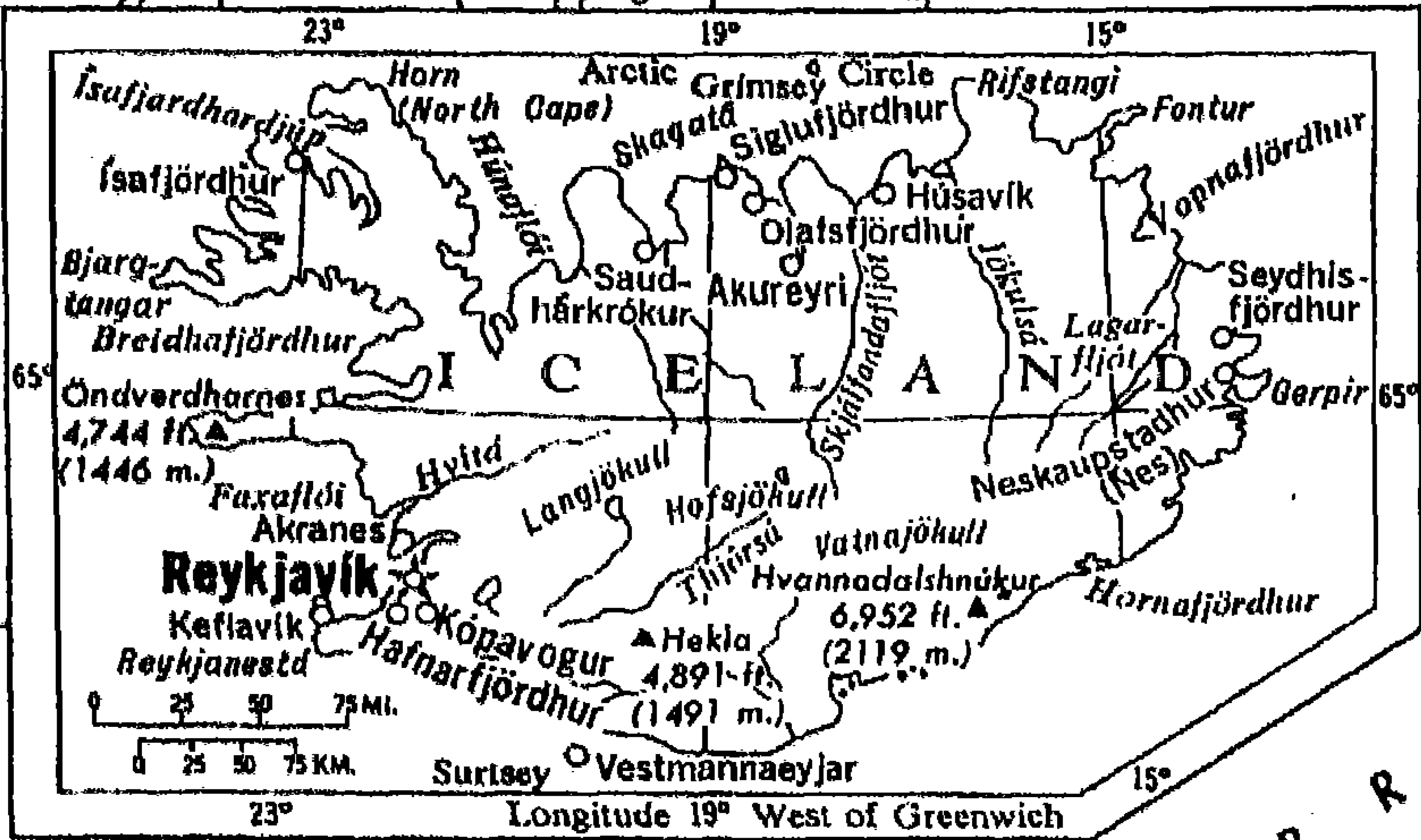
مساحتها: ١٠٣،٠٠٠ كلم٢. عدد سكانها: ٢٨١،٠٠٠ نسمة. أهم مدنها: ريكجافيك، كوبا فاقور، اكيوريري. دياناتها: ٩٥% إنجيلية لوثرية، ٣% بروتستانت وكاثوليك، ٢% لادينيون. عملتها: كورون. اللغة: الايسلاندية.

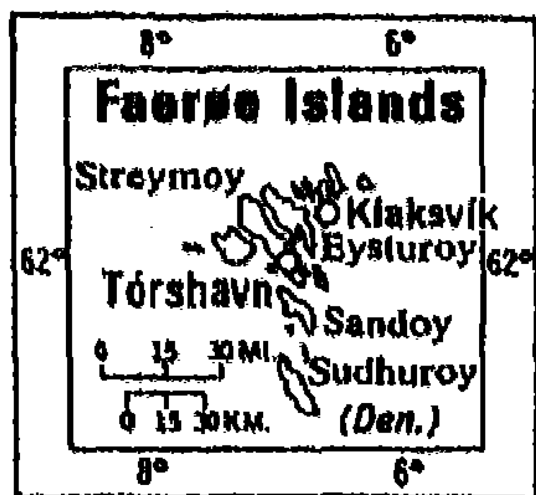
Iceland
Official name: Lydhveldidh Island (Republic of Iceland). Form of government: unitary multiparty republic with two legislative houses (Upper House [20]; Lower House [40]).
Head of state and government: President.
Capital: Reykjavik.
Official language: Icelandic.
Official religion: Evangelical Lutheran.
Monetary unit: 1 krona
AREA : 103.000 sq km POP : 281.000

Denmark and Iceland





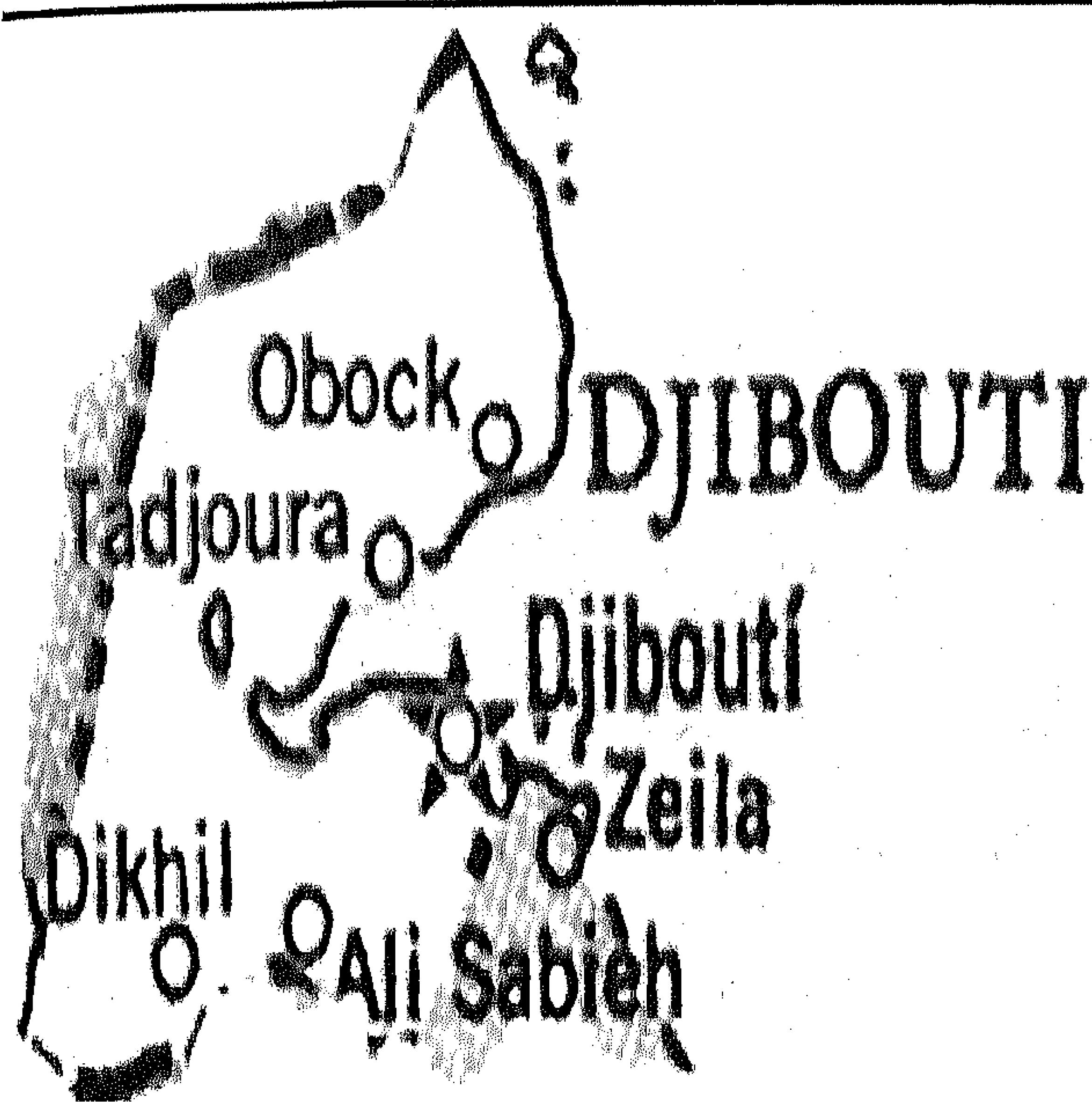


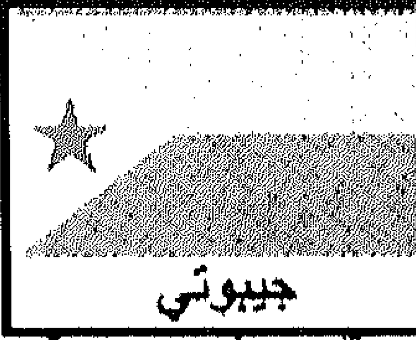


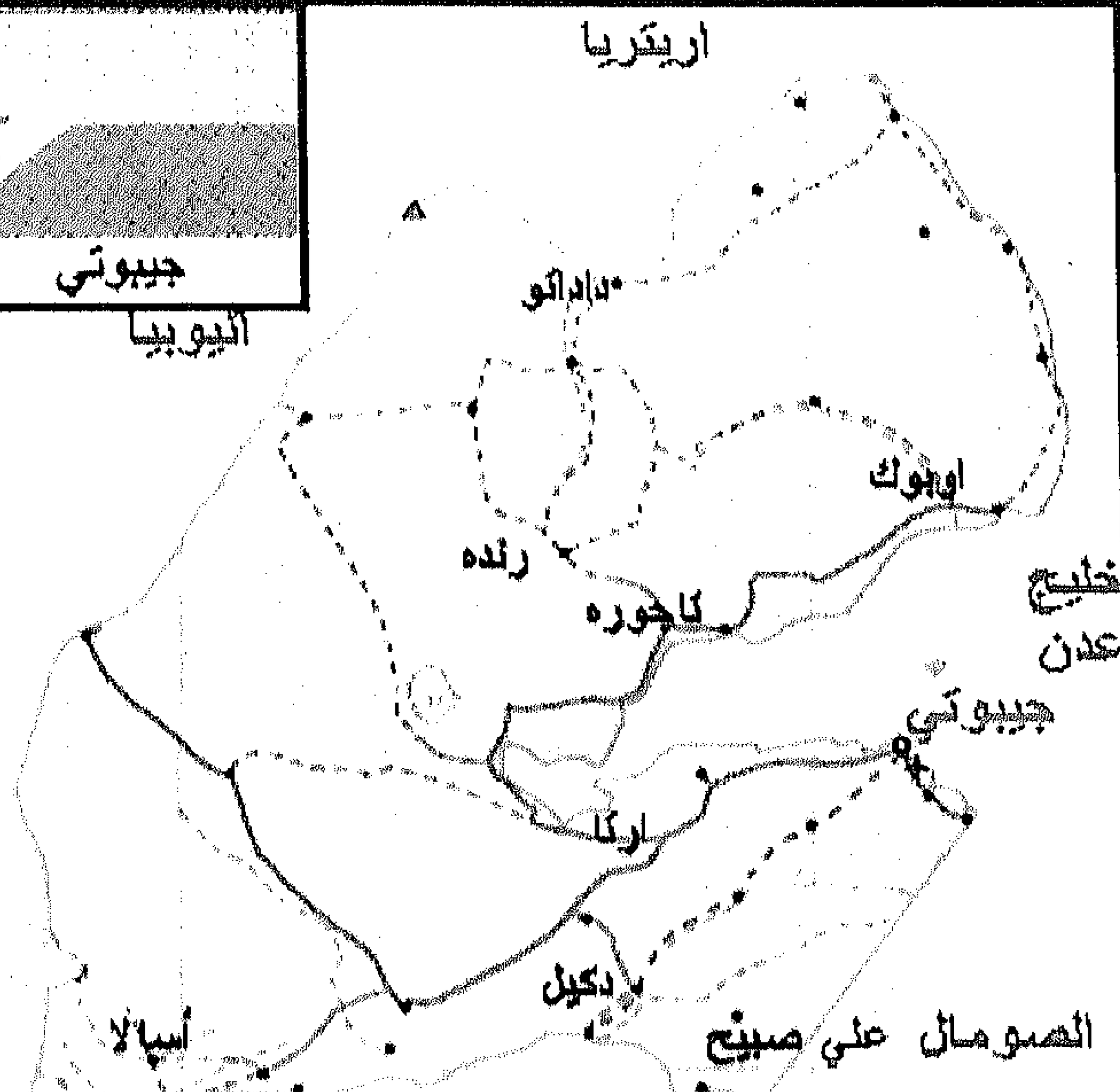
SKAGERRAK
KATTEGAT
NORTH SEA
BALTIC SEA
SWEDEN
GERMANY
NORTH FRISIAN ISLANDS
Skagens Odde (The Skaw)
Skagen
Hirtshals
Hjørring
Frederikshavn
Læsø
Jammerbugt
Brønderslev
Ålborg
Limfjorden
NORDJYLLAND
Ålborg Bugt
Anholt
Thisted
Mors
Nykøbing
Skive
VIBORG
Viborg
Randers
Grenå
Djursland
Århus
ÅRHUS
Silkeborg
JYLLAND
JUTLAND
RINGKØBING
Ringkøbing
Holstebro
Herning
Samsø
Horsens
Vejle
VEJLE
Fredericia
Kolding
Esbjerg
RIBE
Ribe
Fanø
Rømø
SØNDERJYLLAND
Haderslev
Åbenrå
Sønderborg
Als
Tønder
Flensburg
Schleswig
Kiel
Kiel Bay
Fehmarn
Helgoland
Sylt
Föhr
Amrum
Pellworm
FYN
Odense
Nyborg
Svendborg
Faaborg
Ærø
Langeland
Lolland
Nakskov
Falster
Nykøbing
Møn
STORSTRØM
Næstved
SJÆLLAND
VESTSJÆLLAND
Kalundborg
Holbæk
Slagelse
Korsør
Ringsted
Køge
Roskilde
ROSKILDE
FREDERIKSBORG
Hillerød
Helsingør
Frederiksberg
COPENHAGEN (København)
KØBENHAVN
Kastrup
Malmö
Hälsingborg
Landskrona
Trelleborg
Halmstad
Falkenberg
Varberg
Ängelholm
Öresund
Store Bælt
Lille Bælt
Hunnebostrand
BORNHOLM
Rønne
Nexø
Svaneke
Allinge-Sandvig
Same scale as main map

جمهورية جيبوتي DJIBOUTI

مســاحتها: ٨٩٥٠،٠ ميــل.عــدد ســكانها: ٠،٧ نســمة.أهــم مــدنها: جيبــوتي، دخيــل، علــي صــبيح.دياناتهــا: ٩٥% مســلمون، ٥% مســيحيون
عملتها: الفرنك الجيبوتي.اللغة: العربية والفرنسية.







Djibouti
Official name: Jumhuriyah Jiboti (Arabic); Republique de Djibouti (French) (Republic of Djibouti).
Form of government: unitary single-party republic with one legislative house (National Assembly [65]).
Chief of state: President.
Head of government: Prime Minister.
Capital: Djibouti.
Official languages: Arabic; French.
Official religion: none.
Monetary unit: 1 Djibouti Franc

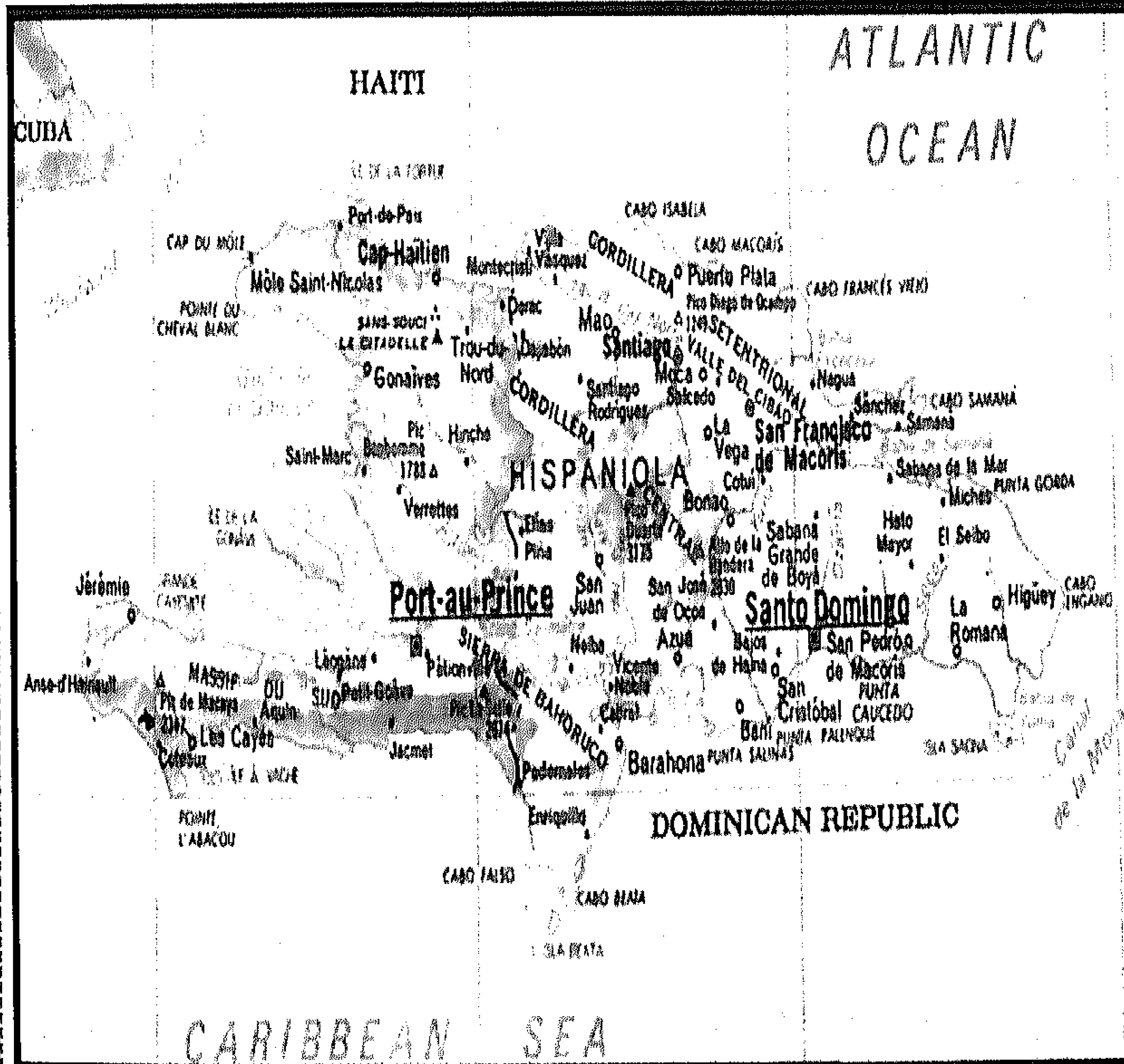
Area POP : 0.7

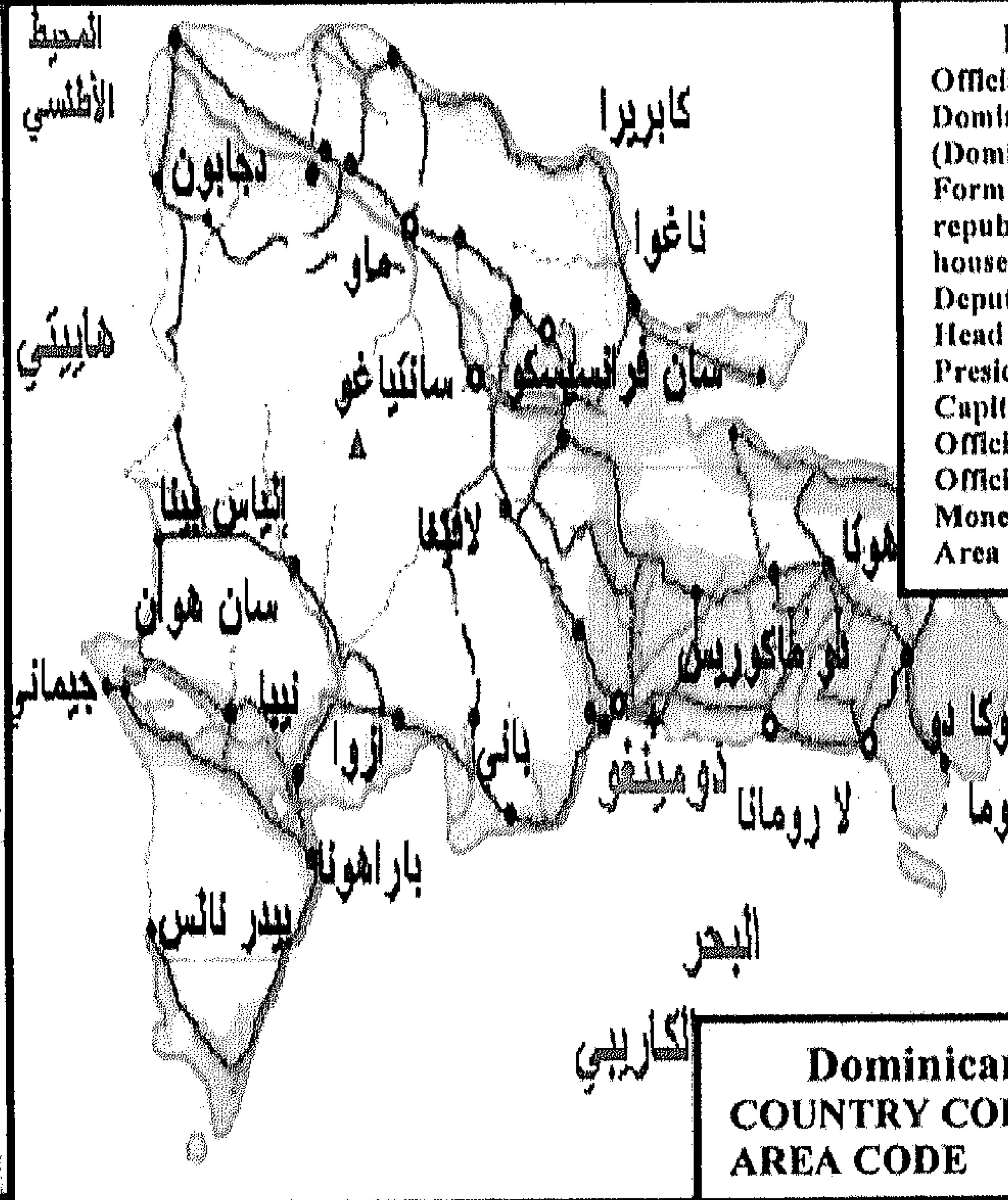
Districts	Capitals	Sq mi
Ali-Sabieh	Ali-Sabieh	925
Dikhil	Dikhil	2,775
Djibouti	Djibouti	225
Obock	Obock	2,200
Tadjourah	Tadjourah	2,825
Total		8,950

DJIBOUTI جمهورية جيبوتي
COUNTRY CODE 253

Dominican جمهورية دومنيكان

مساحتها: ١٨,٧٠٤ ميل مربع. عدد سكانها: ٨،٨ مليون نسمة. أهم مدنها: سانتو دومنقو، سانتياغو، سان بدرو. ديانتها: المسيحية. عملتها: بيسو. اللغة: الاسبانية.





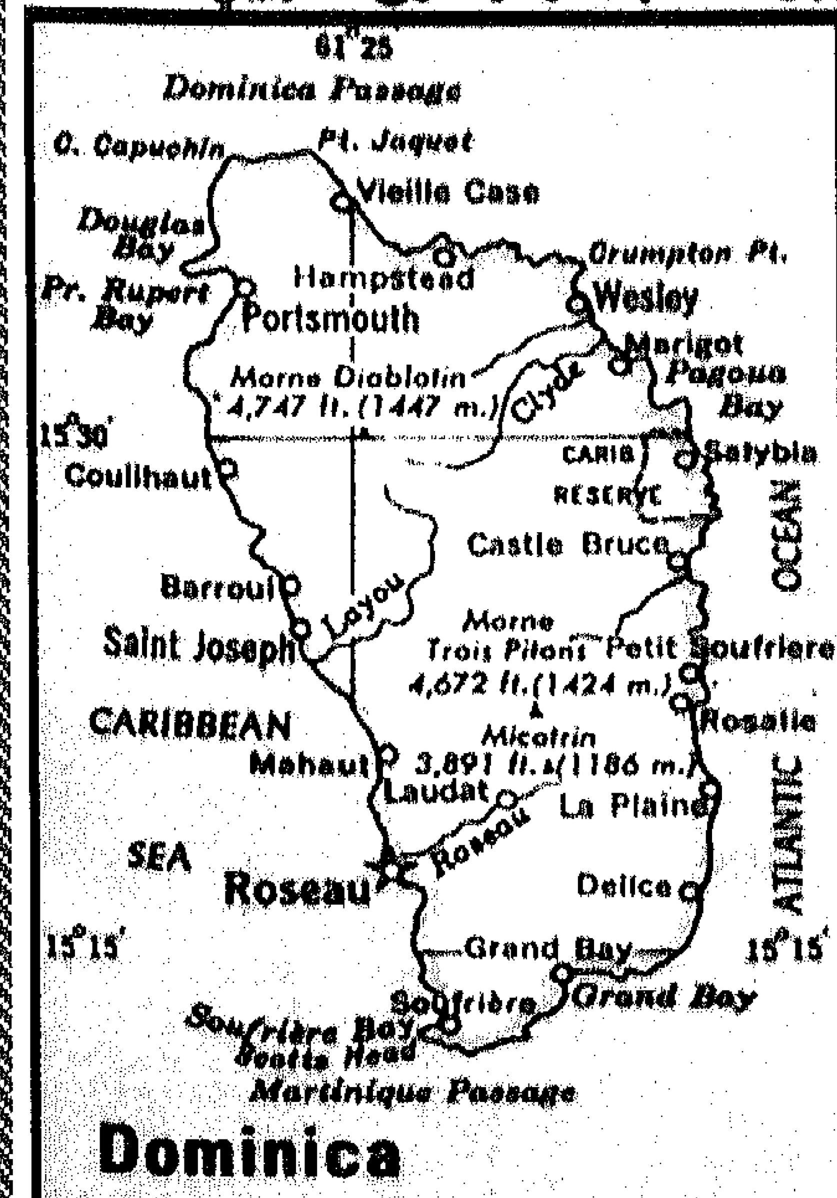
Dominican Republic
Official name: Republica Dominican (Dominican Republic).
Form of government: multiparty republic with two legislative houses (Senate [27]; Chamber of Deputies [91 D.
Head of state and government: President.
Capital: Santo Domingo.
Official language: Spanish.
Official religion: none.
Monetary unit: 1 Dominican peso
Area :18.704 Pop : 8.8 mn

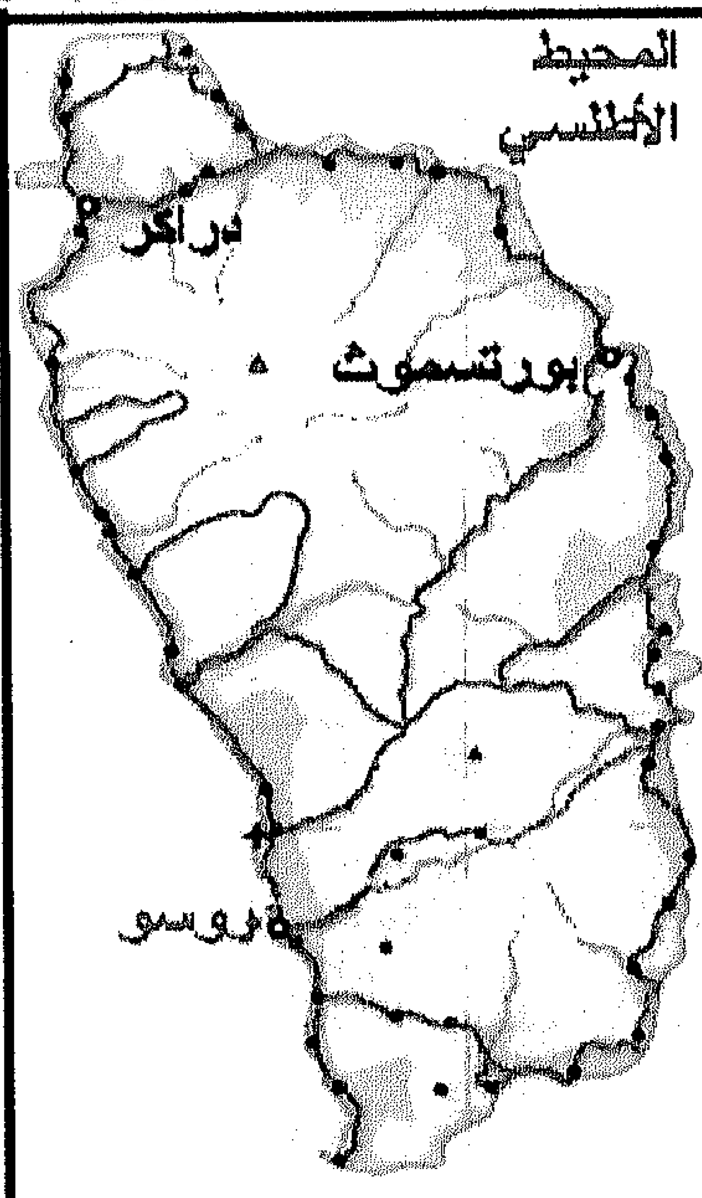


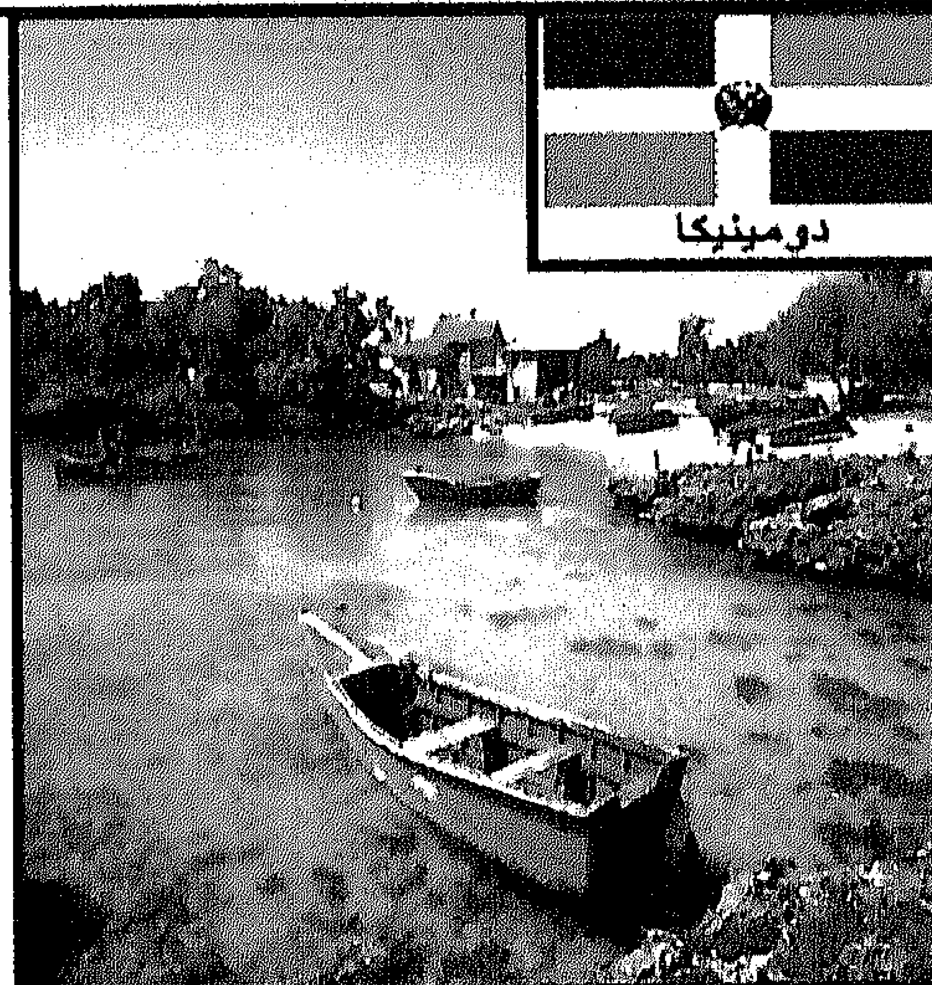
Dominican جمهورية دومنيكان
COUNTRY CODE 1
AREA CODE 809

Dominica جمهورية الدومنيك

مساحتها: ٧٥٠ كلم٢. عدد سكانها: ٧٠،٦٠٠ نسمة. أهم مدنها: روسو، بورتسموث. دياناتها: ٩٢% مسيحيون، ٨% لادينيون وآخرون. عملتها: دولار شرق الكاريبي.







Dominica جمهورية دومنيك
COUNTRY CODE 1
AREA CODE 809

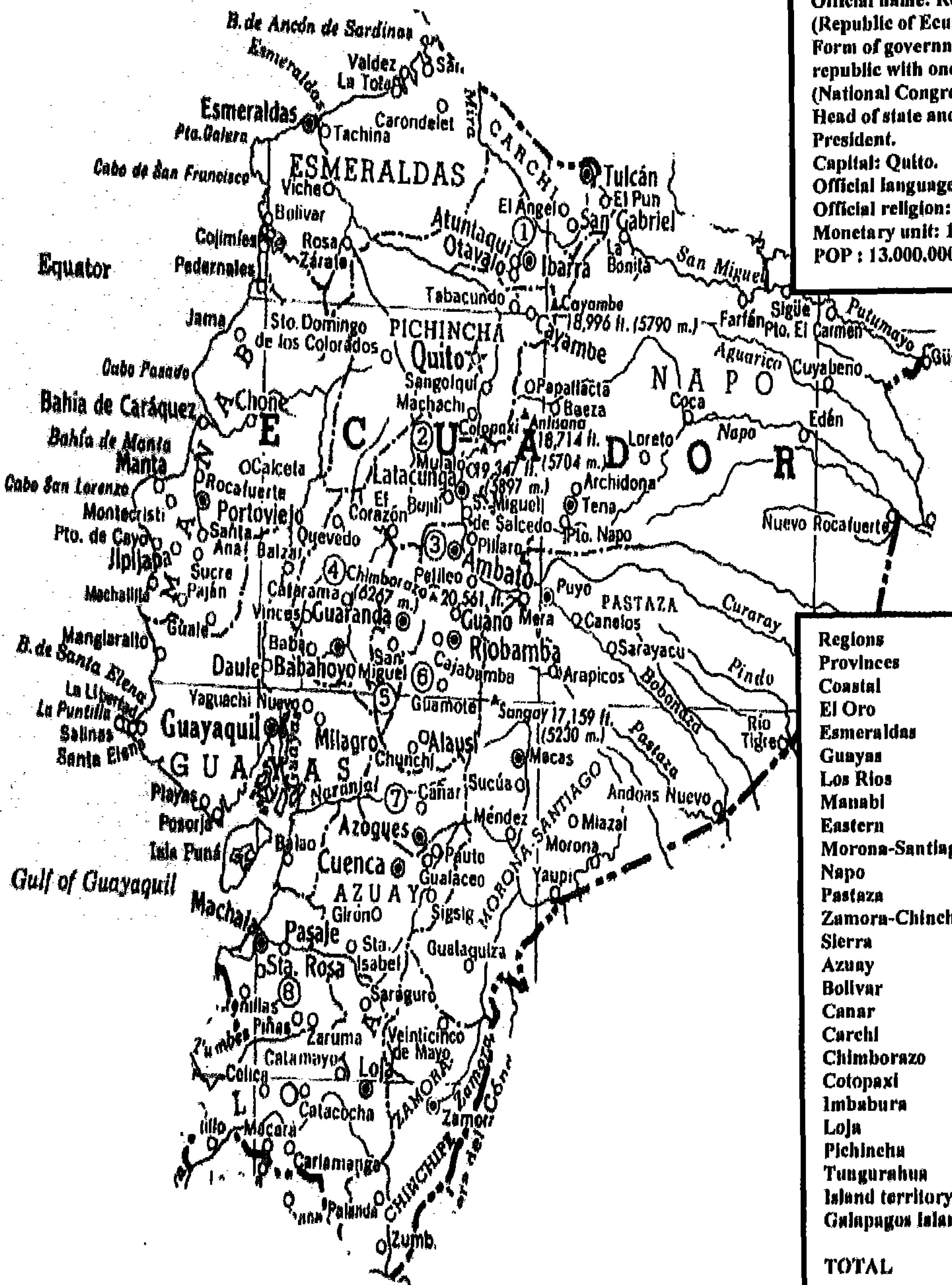
Dominica
Official name: Commonwealth of Dominica.
Form of government: multiparty republic with one legislative house (House of Assembly [31]).
Chief of state: President.
Head of government: Prime Minister.
Capital: Roseau.
Official language: English.
Official religion: none.
Monetary unit: 1 East Caribbean dollar
POP : 70.600

Area

Parishes	sq km
St. Andrew	179
St. David	127
St. George	54
St. John	60
St. Joseph	119
St. Luke	10
St. Mark	10
St. Patrick	83
St. Paul	67
St. Peter	29
Total	750

جمهورية الاكوادور Ecuador

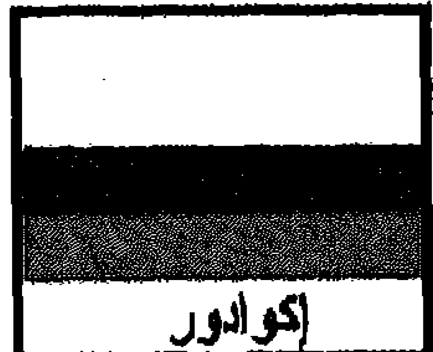
مساحتها: ٢٦٩,١٧٨ كم٢ . عدد سكانها: ١٣ مليون نسمة. أهم مدنها: كويتو، قواياكيل، كوينكا.دياناتها: ٩٥% مسيحيون. عملتها: السوكري. اللغة: الاسبانية



Ecuador
Official name: Republica del Ecuador (Republic of Ecuador).
Form of government: unitary multiparty republic with one legislative house (National Congress [71]).
Head of state and government: President.
Capital: Quito.
Official language: Spanish.
Official religion: none.
Monetary unit: 1 Sucre
POP : 13.000.000

كولومبيا
تولكان
إزمرالدس
كيتو
البيرو

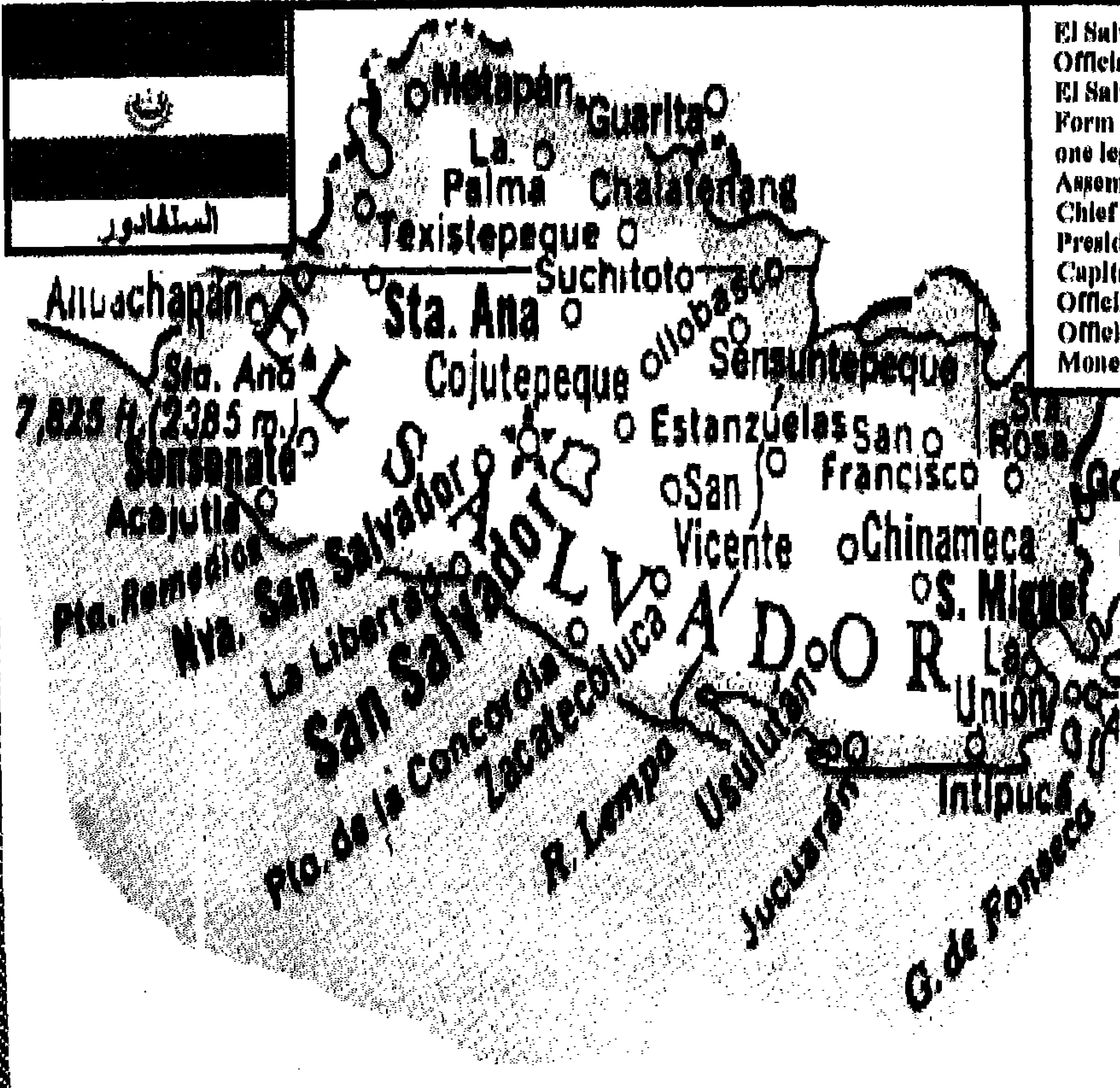
Regions Provinces	Capitels	Sq km
Coastal		
El Oro	Machala	5,908
Esmeraldas	Esmeraldas	15,162
Guayas	Guayaquil	21,382
Los Rios	Babahoyo	6,370
Manabi	Portoviejo	18,105
Eastern		
Morona-Santiago	Macas	26,418
Napo	Tena	52,318
Pastaza	puyo	30,269
Zamora-Chinchipe	Zamora	18,394
Sierra		
Azuay	Cuenca	8,092
Bolivar	Guaranda	4,142
Canar	Azoques	3,481
Carchi	Tulcan	3,744
Chimborazo	Riobamba	6,056
Cotopaxi	Latacunga	5,198
Imbabura	Ibarra	4,976
Loja	Loja	11,472
Pichincha	Quito	16,587
Tungurahua	Ambato	3,110
Island territory		
Galapagos Islands	Puerto Baquerizo Moreno	7,994
TOTAL		269,178



ECUADOR إكوادور	
COUNTRY CODE	593
AREA CODES :	
ABDON CALDERON	4
ALAMOR	7
ALAUSI	3
ALOAG	2
AMAGUAFA	2
AMBATO	2
ARCHIDONA	6
ARENILLAS	7

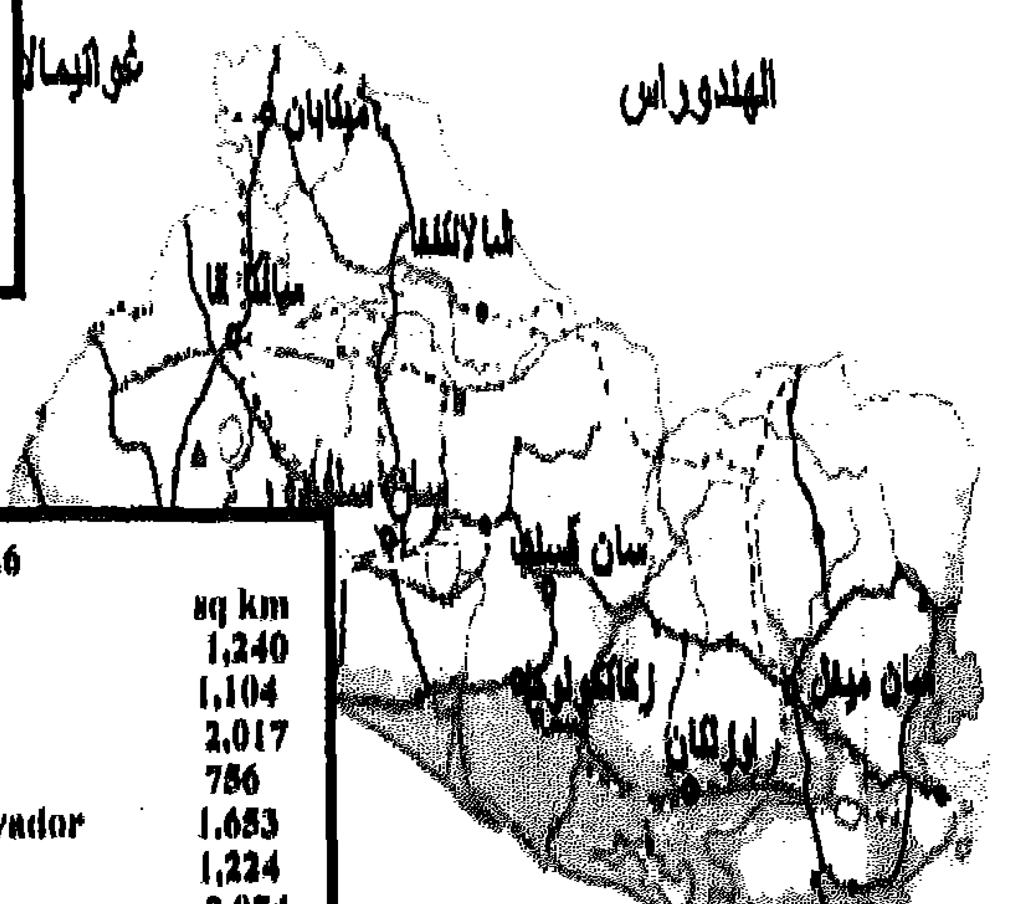
جمهورية السلفادور Elsalvador

مساحتها: ٢١,٠٤١ كم٢.عدد سكانها: ٦,٦ نسمة.أهم مدنها: سان سلفادور، سانتا آنا، سان ميغيل.دياناتها: ٩٧% مسيحيون. عملتها: الكولون السلفادوري.اللغة: الاسبانية.



El Salvador
Official name: Republica de El Salvador (Republic of El Salvador).
Form of government: republic with one legislative house (Legislative Assembly [60]).
Chief of state and government: President.
Capital: San Salvador.
Official language: Spanish.
Official religion: none.
Monetary unit: 1 colon

جمهورية السلفادور Elsalvador	
Country code	503
San Salvador	2



Area POP 6.6

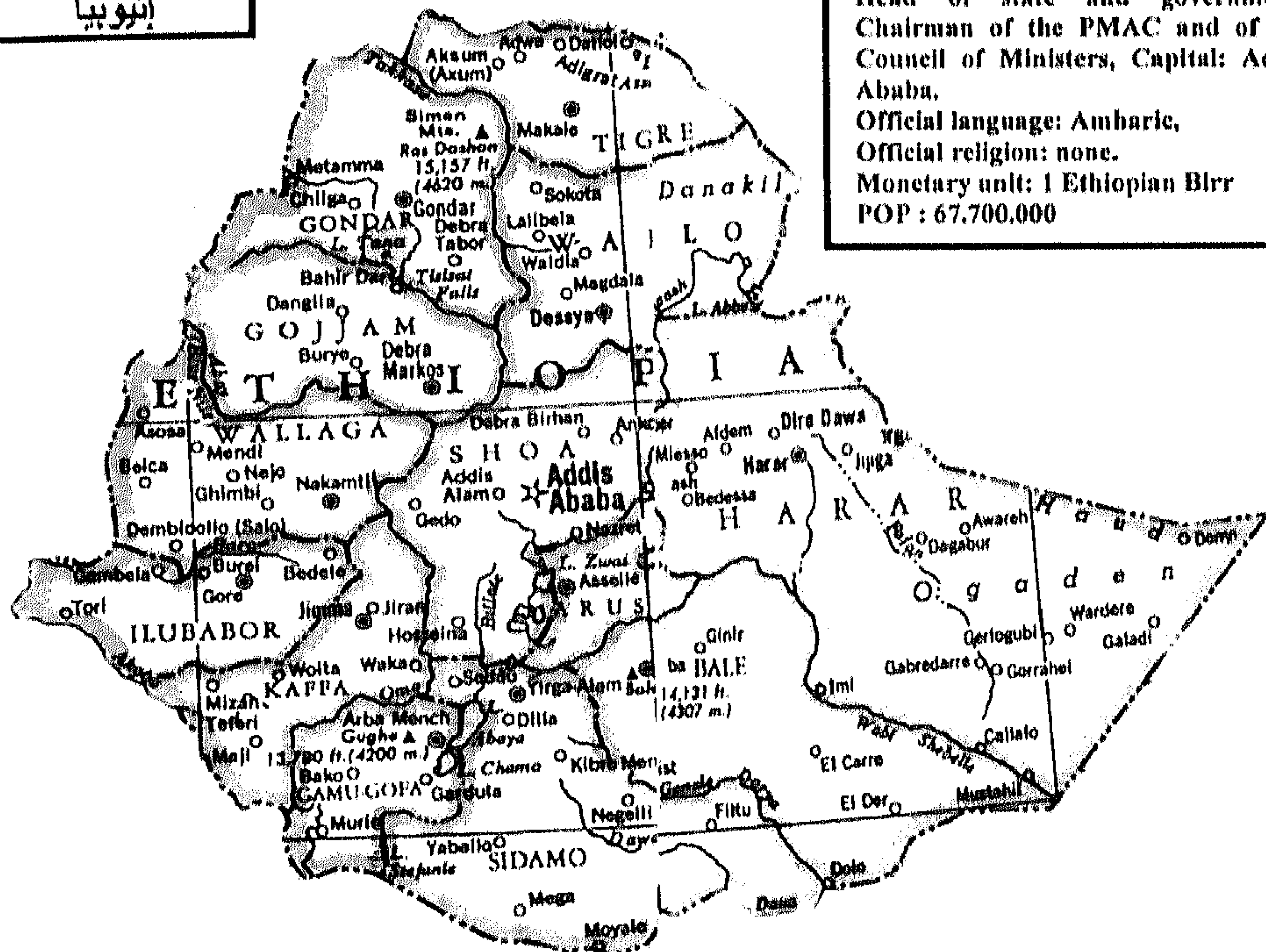
Departments	Capitals	sq km
Ahuachapan	Ahuachapan	1,240
Cabanas	Sensuntepeque	1,104
Chalatenango	Chalatenango	2,017
Cuscatlan	Cojutepeque	756
La Libertad	Nueva San Salvador	1,653
La Paz	Zacatecoluca	1,224
La Union	La Union	2,074
Morazan	San Francisco (Gotera)	1,447
San Miguel	San Miguel	2,077
San Salvador	San Salvador	886
Santa Ana	Santa Ana	2,023
San Vicente	San Vicente	1,184
Sonsonate	Sonsonate	1,226
Usulutan	Usulutan	2,130
Total		21,041

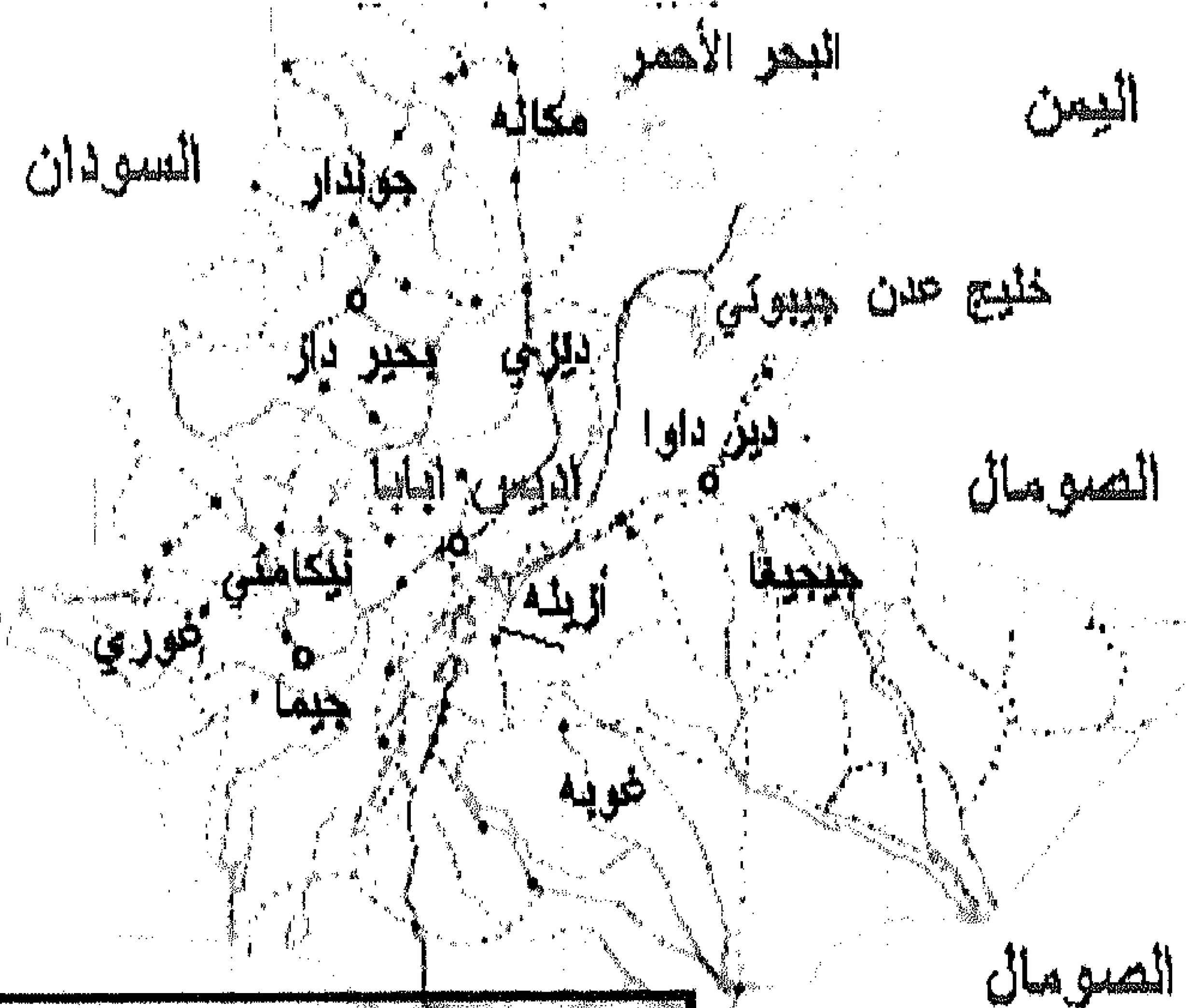
جمهورية أثيوبيا الديمقراطية Ethiopia

مساحتها: ١,٢٢٣,٦٠٠ كم٢ .عدد سكانها: ٦٧,٧ مليون نسمة.وهي ثالث بلد في أفريقيا من حيث عدد السكان .أهم مدنها: أديس أبابا، دايرداوا، قوندار. دياناتها: ٥١% مسلمون، ٤٠% مسيحيون، ٩% وثنيون.عملتها: البير.اللغة: الأمهارية.



Ethiopia
Official name: Hebretasebawit Etiyop'iya (Socialist Ethiopia),
Form of government: socialist state ruled by a Provisional Military Administrative Council (PMAC).
Head of state and government: Chairman of the PMAC and of the Council of Ministers, Capital: Addis Ababa,
Official language: Amharic,
Official religion: none.
Monetary unit: 1 Ethiopian Birr
POP : 67,700,000

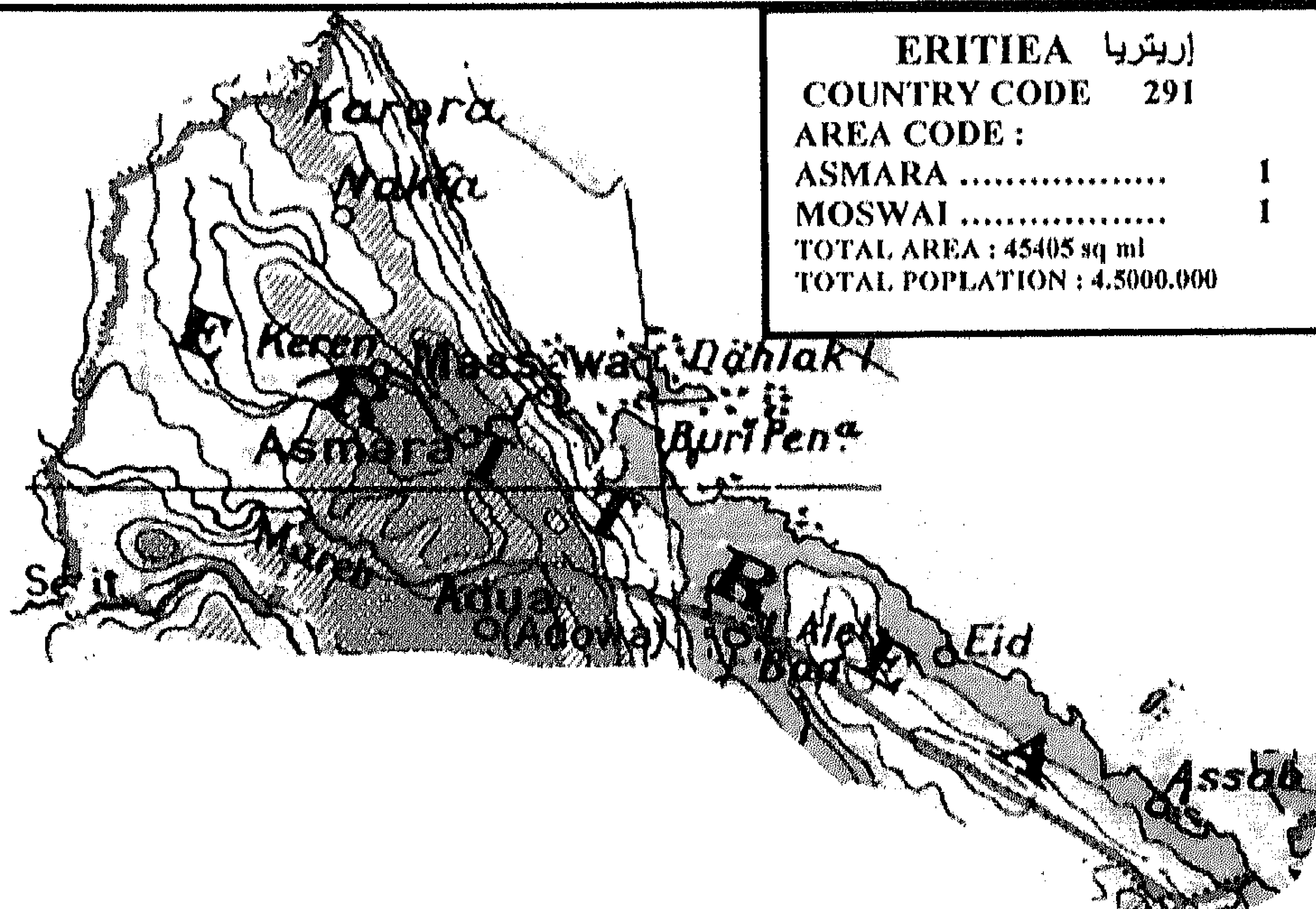




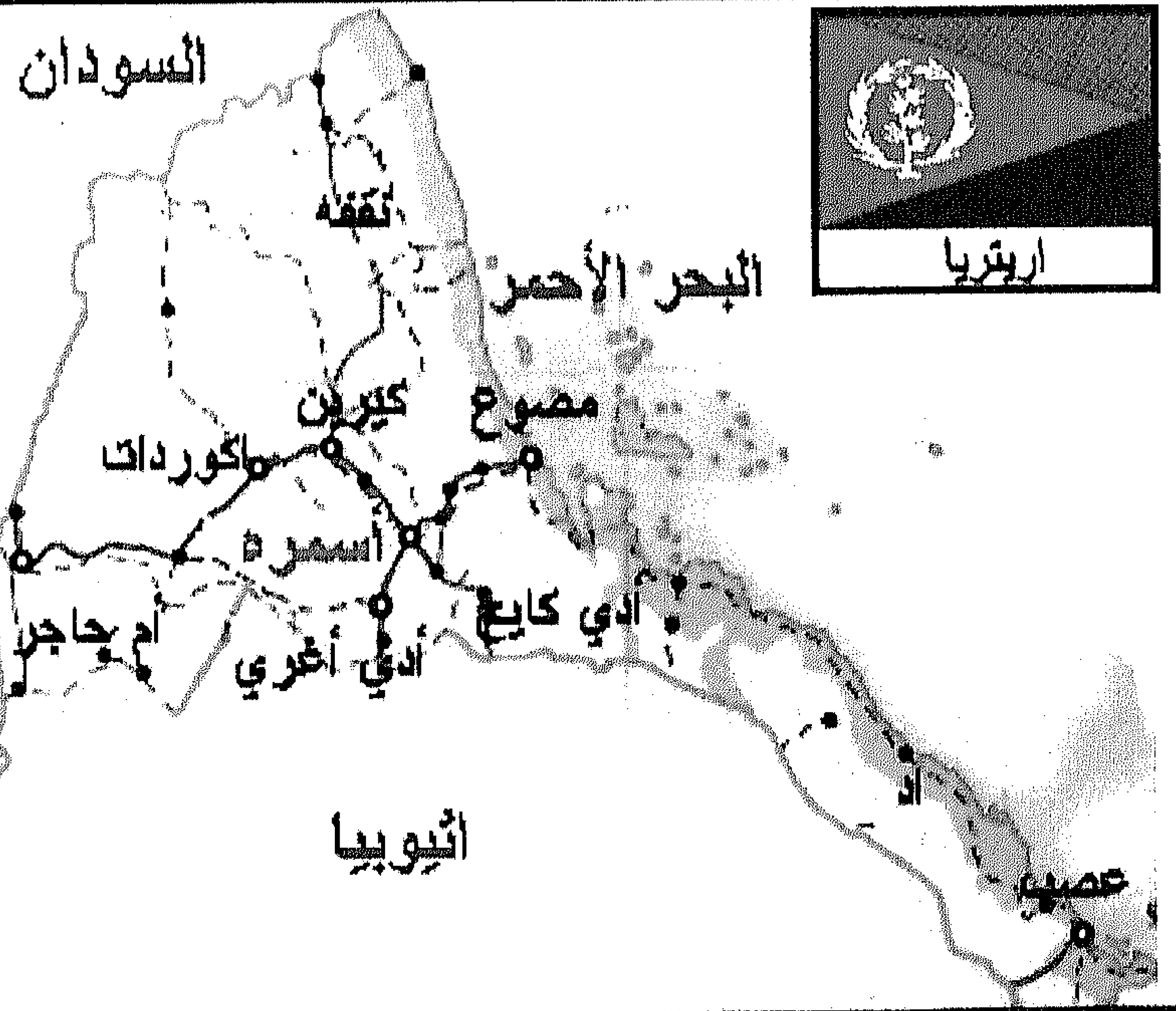
Area Regions	Capitals	sq km
Arsi	Asela	24,600
Bale	Goba	128,300
Eritrea	Asmera	117,400
Gemu Gofa	Arba Minch	40,100
Gojam	Debre Markos	64,500
Gander	Gander	73,400
Hararge	Harer	254,800
Llubabor	Metu	50,800
Kefa	Jima	53,000
Shewa	Addis Ababa	85,500
Sidamo	Awasa	116,700
Tigray	Mekele	65,700
Welega	Nekemte	69,800
Wello	Dese	79,000
Total		1,223,600

جمهورية أريتريا Eritrea

مساحتها: ٤٥٤٠٥ ميل مربع . عدد سكانها: ٤,٥ مليون نسمة. أهم مدنها: أسمرا، عصب. مصوع.دياناتها: ٨٠% مسلمون، ٢٠% مسيحيون ووثنيون.عملتها: البير الأثيوبي والجنيه السوداني. اللغة: التيجرينية والعربية.



ERITIEA اريتريا
COUNTRY CODE 291
AREA CODE :
ASMARA 1
MOSWAI 1
TOTAL AREA : 45405 sq ml
TOTAL POPLATION : 4.5000.000

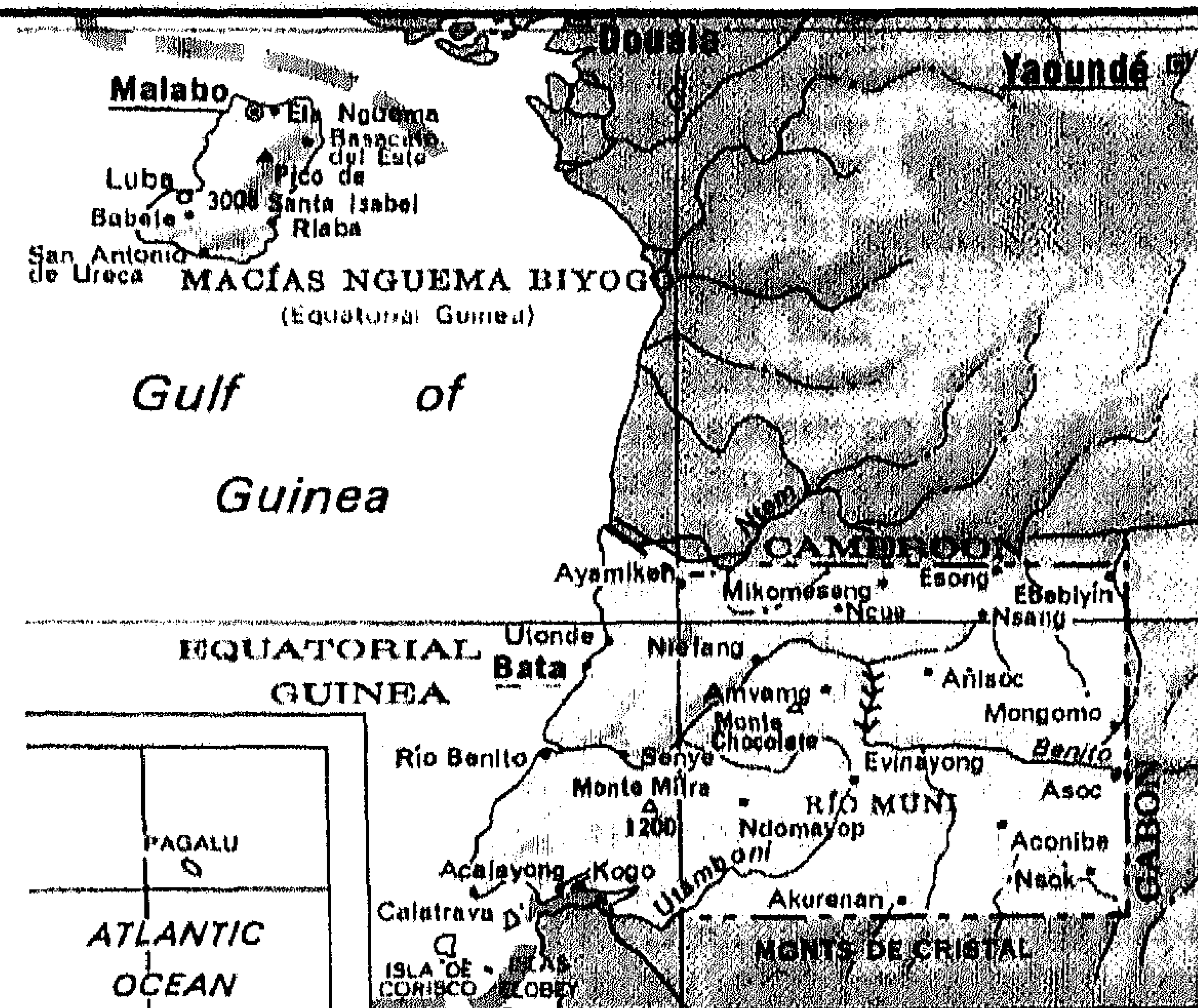






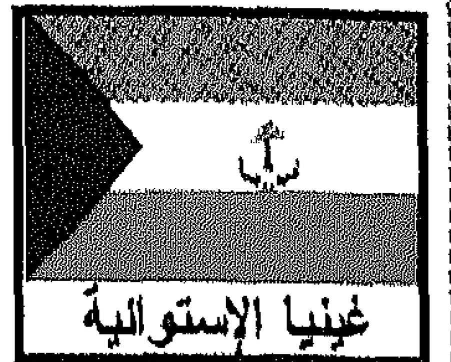
Equatorial Guinea جمهورية غينيا الاستوائية

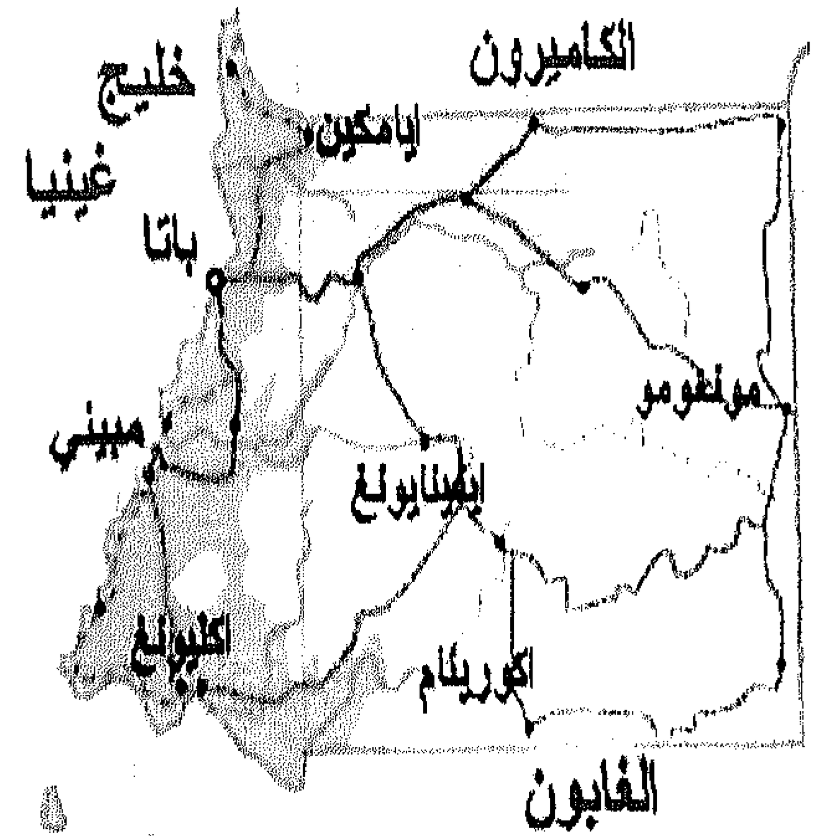
مساحتها: ٢٨،٠٥١ كلم٢. عدد سكانها: ٤٥٠٠٥٢٥ نسمة. أهم مدنها: مالابو، باتا. دياناتها: مسيحيون كاثوليك، ديانات محلية. عملتها: الفرنك.



Equatorial Guinea
Official name: Republica de guinea Ecuatorial (Republic of Equatorial Guinea).
Form of government: unitary single-party republic with one legislative house (National Assembly [41]).
Head of state and government: President.
Capital: Malabo.
Official language: Spanish.
Official religion: none.
Monetary unit: 1 ekwele
POP : 4.500.525

Islands	Area sq km
Annobon	17
Bioko	2.017
Corisco	15
Great Elobey	2
Little Elobey	0.2
Continent	
Rio Muni	26.000
Total	28.051



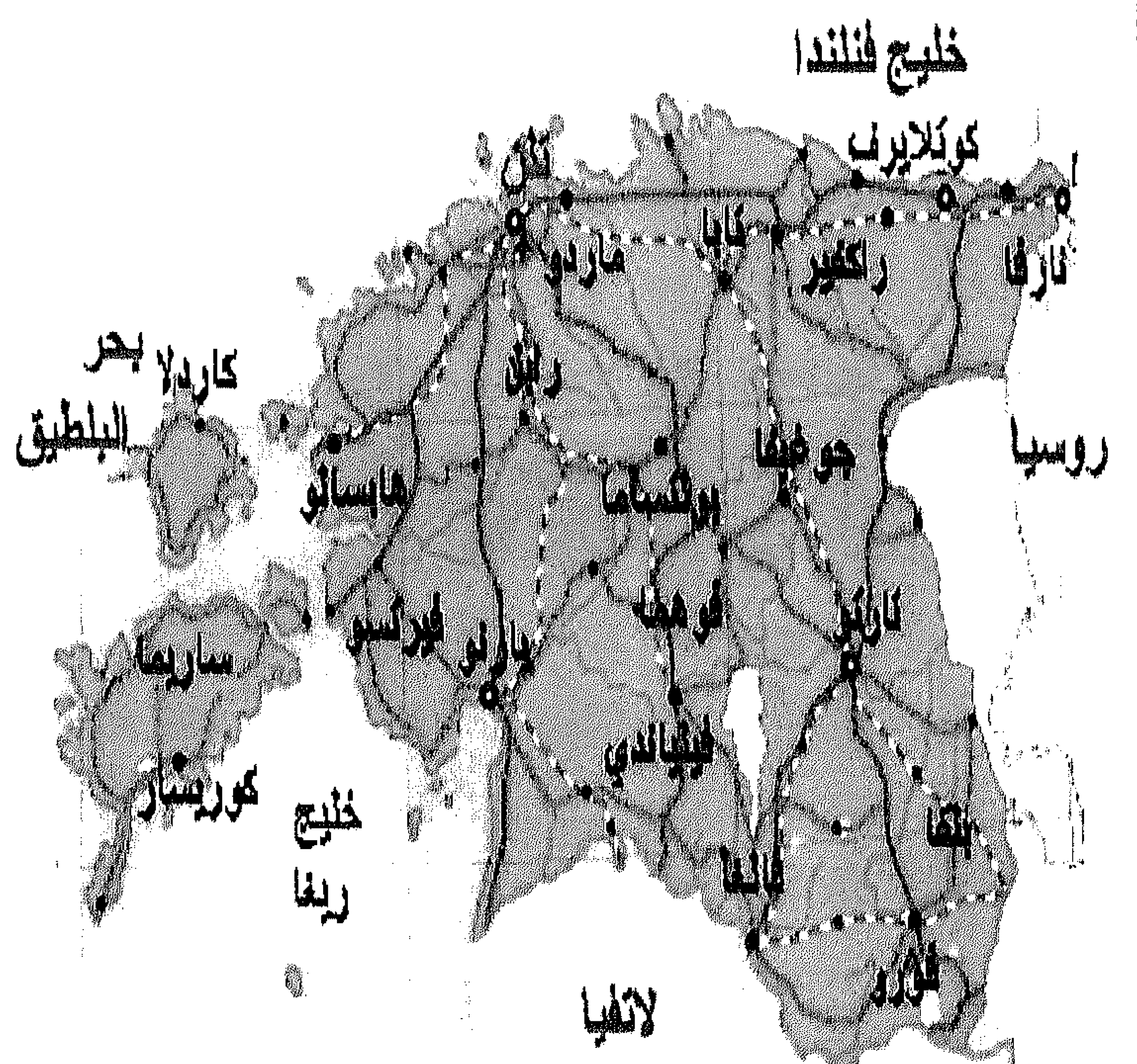


Equatorial Guinea جمهورية غينيا الاستوائية
COUNTRY CODE 240

Estonia جمهورية إستونيا

مساحتها: ٤٥،٢١٥ كلم٢. عدد سكانها: ١،٤٣٧،٤٠٠ نسمة. أهم مدنها: تالين، تارتو، نارفا. دياناتها: المسيحية. عملتها: الكورون الاستوني. اللغة: الاستونية.



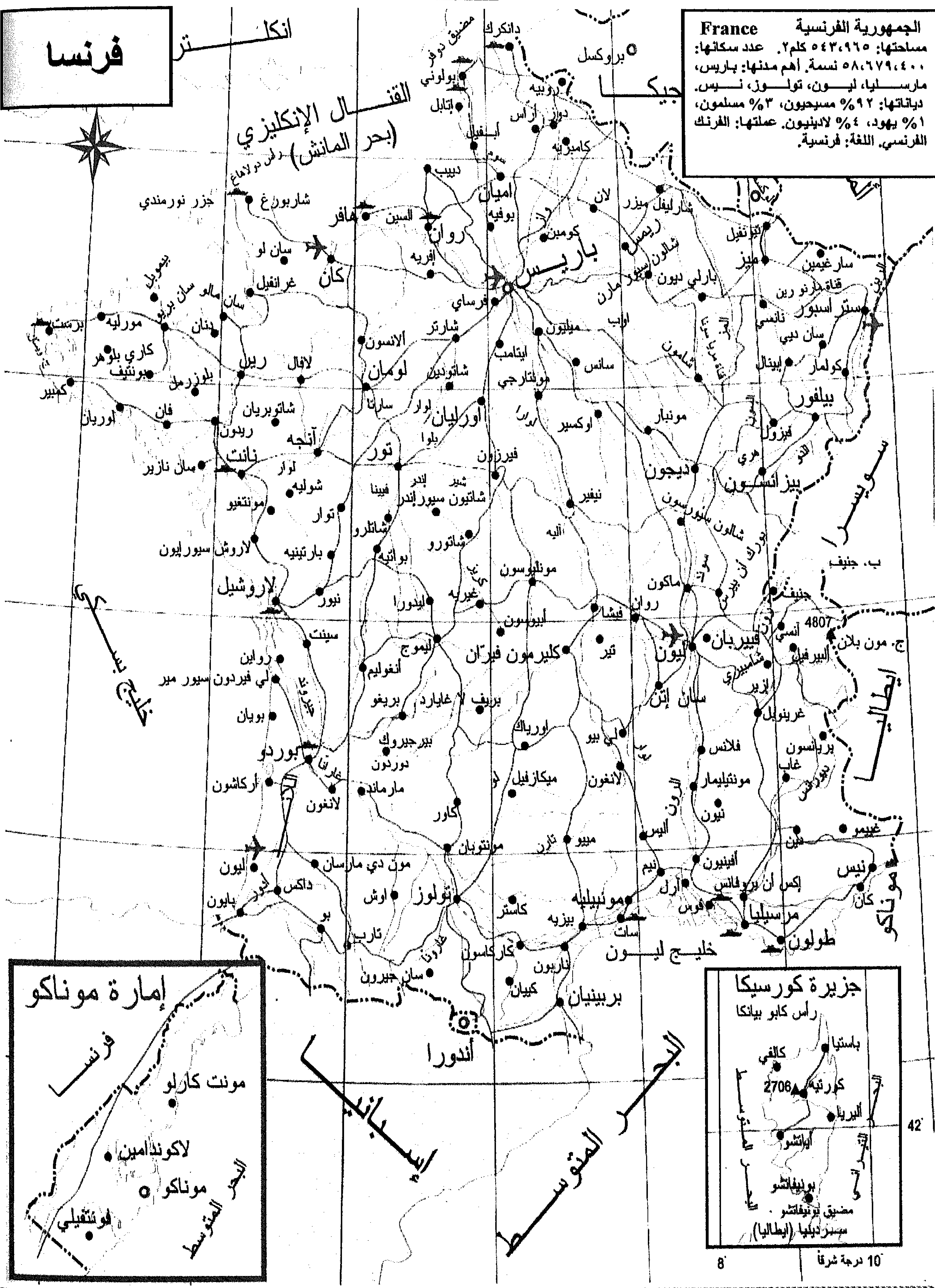


INDEX TO ESTONIAN GENERAL REFEERENCE MAP

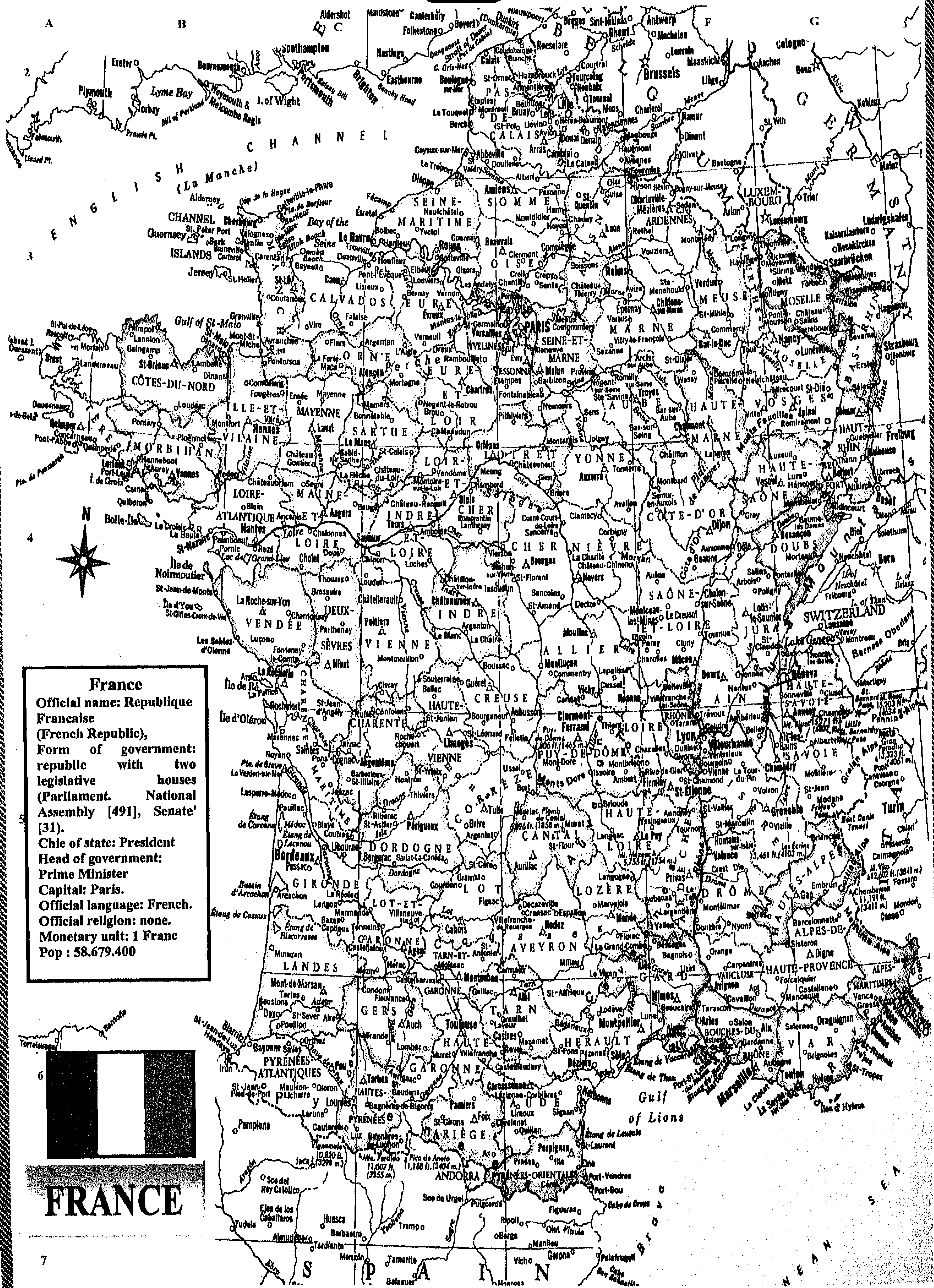
Total AREA : 45.215 sq km **Total Population 1.437.400**

Elva	D 2	Narva	E 2	Saaremaa (isl)	B 2
Ema (river)	D 2	Narva (river)	D 2	Sorve (penin)	A 2
Finland (gulf)	D 2	Nomme	C 2	Tallinn (cap)	C 2
Haapsalu	B 2	Otepaa	D 2	Tapa	D 2
Hiiumaa	A 2	Paide	C 2	Tartu	D 2
Irbe (strait)	A 3	Paldiski	B 2	Torva	C 2
Kardla	B 2	Parnu	C 2	Turi	C 2
Kihnu (isl)	B 2	Parnu (gulf)	C 2	Valga	D 3
Kohtla- Jarve	D 2	Parnu (river)	C 2	Vandra	C 2
Kunda	D 2	Peipus (lake)	D 2	Vasknarva	D 2
Kuressaare	B 2	Poltsamaa	D 2	Viljandi	C 2
Loksa	D 2	Pskov (lake)	E 2	Virtsu	B 2
Moisakula	C 2	Rakvere	D 2	Vormsi (isl)	B 2
Muhu (isl)	B 2	Rapla	C 2	Vortsjarv (lake)	D 2
Mustvee	D 2	Riga (gulf)	B 3	Voru	D 3





فرنسا
الجمهورية الفرنسية France
مساحتها: ٥٤٣،٩٦٥ كلم٢. عدد سكانها: ٥٨،٦٧٩،٤٠٠ نسمة. أهم مدنها: باريس، مارسليا، ليون، تولوز، نيس. دياناتها: ٩٢% مسيحيون، ٣% مسلمون، ١% يهود، ٤% لادينيون. عملتها: الفرنك الفرنسي. اللغة: فرنسية.
انكلترا
القنال الإنكليزي
(بحر المانش)
جيكا
سويسرا
ايطاليا
موناكو
خليج بسكاي
اسبانيا
البحر المتوسط
أندورا
خليج ليون
باريس
ليون
تولوز
مرسيليا
نيس
بوردو
نانت
رين
ليل
ستراسبورغ
ديجون
كليرمون فيران
ليموج
أورليان
تور
لومان
آنجه
كان
روان
أميان
ريمس
مونبلييه
طولون
لاروشيل
بيزانسون
بلفور
غرينوبل
سانت إتيين
بريست
شاربورغ
دانكرك
بولوني
كاليه
مضيق دوفر
ج. مون بلان
4807
جزيرة كورسيكا
رأس كابو بيانكا
باستيا
كالفي
كورتيه
2706
أجاكسيو
البيرانا
بونيفاشيو
مضيق بونيفاشيو
سردينيا (ايطاليا)
إمارة موناكو
فرنسا
مونت كارلو
لاكوندامين
موناكو
فونتفيلي
البحر المتوسط
42°
8°
10° درجة شرقاً


France
Official name: Republique Francaise (French Republic),
Form of government: republic with two legislative houses (Parliament. National Assembly [491], Senate' [31).
Chie of state: President
Head of government: Prime Minister
Capital: Paris.
Official language: French.
Official religion: none.
Monetary unit: 1 Franc
Pop : 58.679.400
FRANCE
ENGLISH CHANNEL
(La Manche)
CHANNEL ISLANDS
Bay of the Seine
Gulf of St-Malo
Lyme Bay
I. of Wight
Brussels
LUXEMBOURG
GERMANY
SWITZERLAND
PARIS
Gulf of Lions
SPAIN
ANDORRA
N

Peculation 59.500.000

DEPARTMENTS	
Ain	F4
Aisne	E3
ALLier	E4
Al pes -de-Haute	G5
Al pes -Maritimes	G6
Ardeche	F5
Ardennes	F3
Ariege	D6
Aube	E3
Aude	E6
Aveyron	E5
Bas-Rhin	G3
Belfort (Terr.)	G4
Bouches	F6
Calvados	C3
Cantal	E5
Charente	D5
Charente	C5
Cher	E4
Correze	D5
Corsica (Corse)	G6
Cote -d'Or	F4
Cotes-du- Nord	B3
Creuse	D4
Deux -Sevres	C4
Dordogne	D5
Doubs	G4
Drome	F5
Essonne	E3
Eure	D3
Eure-et -Loir	D3
Finistere	A3
Gard	F6
Gers	D6
Gironde	C5
Haut-Rhin	G4
Haute-Garonne	D6
Haute-Loire	E5
Haute-Marne	F3
Haute-Saone	G6
Haute-Savoie	G5
Haute-Vienne	D5
Hautes- Alpes	G5
Hautes-Pyrenees	D6
Hauts-de-Seine	A2
Herault	E6
Ille-et -Vilaine	C3
Indre	D4
Indre-et-Loire	D4
Isere	F5
Jura	F4
Landes	C5
Loir -et-Cher	D4
Loire	F5
Loire-Atlantique	C4
Loiret	E4
Lot	D5
Lot-et -Garonne	D5
Lozere	E5
Maine-et-Loire	C4
Manche	C3
Marne	F3
Mayenne	C3
Meurthe	G3
Meuse	F3
Morbihan	B4
Moselle	G3
Nievre	E4
Nord	E2
Oise	E3
Orne	C3
Paris	B2
Pas-de-Calais	E2
Puy-de-Dome	E5
Pyrenees -Atlantiques	C4
Pyrenees -Orientales	E6
Rhone	F5
Saone-et-Loire	F4
Sarthe	D3
Savoie	E5
Seine-et-Marne	E3
Seine-Maritime	D3
Seine-Saint-Denis	B1
Somme	E3
Tarn	E6
Tarn-et-Garonne	D5
Val-de-Marne	B2
Val-d'Oise	E3
Vaucluse	F6
Vendee	C4
Vienne	D4
Vosges	G3
Yonne	E4
Yvelines	D3

CITIES and TOWNS	
Abbeville	D2
Agde	E6
Agen	D5
Aix-en-Provence	F6
Aix-les-Bains	G5
Ajaccio	F7
Albert	E2
Albertville	G5
Albi	E6
Alencon	D3
Aleria	G7
Ales	E5
Amberieu -en-Bugey	F5
Amboise	D4
Amiens	D3
Angers	C4
Angouleme	D5
Annecy	G5
Annonay	F5
Antibes	G6
Antony	B2
Apt	F6
Arcachon	C5
Argentan	D3
Argenteuil	A1
Arles	F6
Armentieres	E2
Arras	E2
Asnigres	A1
Aubagne	F6
Aubenas	F5
Aubervilliers	B1
Aubusson	E4
Auch	D6
Audincourt	G4
Aulnay-sous-Bois	B1
Auray	B4
Aurignac	D6
Aurillac	E5
Autun	F4
Auxerre	E4
Avallon	E4
Avesnes - sur -Helpe	F2
Avignon	F6
Avion	E2
Avranches	G3
Bagneres -de-Bigorre	D6
Bagnte -de-Luchon	D6
Bagnolet	B2
Bagnols - sur -Ceze	F5
Bar-le-Duc	F3
Bar-sur-Seine	F3
BarfLeur	C3
Bastia	G6
Bayeux	C3
Bayonne	C6
Beaucaire	F6
Beaune	F4
Beauvais	E3
Bedarieux	E6
Belfort	G4
Belley	F5
Berck	D2
Bergerac	D5
Bernay	D3
Besancon	G4
Bethune	E2
Beziers	E6
Biarritz	C6
Blois	D4
Bobigny	B1
Bolbec	D3
Bondy	B1
Bordeaux	C5
Boulogne - Billancourt	A2
Boulogne -sur -Mer	D2
Bourg-en-Bresse	F4
Bourges	E4
Besseges	F5
Bressuire	C4
Brest	A3
Briancon	G5
Briare	E4
Brignoles	G6
Brive -la-Gaillarde	D5
Bruay -en-Artois	E2
Caen	C3
Cahors	D5
Calais	D2
Caluire -et-Cuire	F5
Calvi	F6
Cambrai	E2
Cannes	G6
Carcassonne	D6
Carentan	C3
Carmaux	E5
Carpentras	F5
Castelnaudary	E6
Castelsarrasin	D6
Castres	E6
Caraillon	F6
Cayeux- sur -Mer	D2
Chalon-sur-Saoner	F4
Chalons -sur-Marne	F3
Chambery	F5
Chambord	D4
Chamonix-Mont Blanc	G5
Champigny -sur-Marne	C2
Chantilly	E3
Charenton-le-Pont	B2
Charleville- Mezieres	F3
Chartres	D3
Chateau-du- Loir	D4
Chateau-Gontier	C4
Chateau-Renault	D4
Chateau-Thierry	E3
Chateaubriant	C4
Chateaudun	D3
Chateauneuf -sur-Loire	E4
Chateauroux	D4
Chatellerault	D4
Chatillon	B2
Chitillon- sur-Seine	F4
Chatou	A1
Chaumont	F3
Chauny	E3
Chelles	C1
Cherbourg	C3
Chinon	D4
Choisye -Le-Roi	B2
Cholet	C4
Clamart	A2
Clermont	E3
Clermont-Ferrand	E5
Clichy	B1
Cluny	F4
Cluses	G4
Cognac	C5
Colmar	G3
Colombes	A1
Commentry	E4
Commerev	F3
Compiegne	E3
Concarneau	A4
Cosne -sur-Loire	E4
Coudekerque -Branche	E2
Coulommiers	E3
Courbevoie	A1
Coutances	C3
Coutras	C5
Creil	E3
Crepy -en -Valois	E3
Creteil	B2
Cusset	E4
Dax	C6
Deauville	C3
Decazville	E5
Denain	E2
Dieppe	D3
Digne	G5
Digoin	F4
Dijon	F4
Dinan	B3
Dinard	B3
Dole	F4
Domremy -la-Pucelle	F3
Douai	E2
Douarnenez	A3
Draguignan	G6
Drancy	B1
Dreux	D3
Dunkirk (Dunkerque)	E2
Elbeuf	D3
Embrun	G5
Epernay	E3
Fpinal	G3
Epinay -sur-Seine	B1
Etampes	E3
Staples	D2
Eu	D3
Fvreux	D3
Fvry	E3
Falaise	C3
Fecamp	D3
Figeac	D5
Firminy	F5
Flers	C3
Foix	D6
Fontainebleau	E3
Fontenay-le-Comte	C4
Fontenay -sous-Bois	C2
Forbach	G3
Fougeres	C3
Fourmies	F2
Frejus	G6
Gagny	C1
Gap	G5
Gardanne	F6
Gennevilliers	B1
Gentilly	B2
Gex	G4
Gien	E4
Gisors	D3
Givet	F2
Givors	F5
Granville	C3
Grasse	G6
Graulhet	E6
Gray	F4
Grenoble	F5
Guebwiller	G4
Gueret	D4
Guingamp	B3
Guise	E3
Haguenau	G3
Ham	E3
Harfleur	D3
Hautmont	F2
Havange	F3
Hazebrouck	E2
Hendaye	C6
Henin -Hetard	E2
Hennebont	B4
Hericourt	G4
Hirson	F3
Honfleur	D3
Hyeres	G6
Issoire	E5
Issoudun	D4
Issy -les-Moulineaux	A2
Istres	F6
Ivry - sur-Seine	B2
Joigny	E3
La Baule -Escoublac	B4
La Ciotat	F6
La Courneuve	B1
La Fleche	C4
La Grand-Combe	E5
La Roche-sur-Yon	C4
La Rochelle	C4
La Seyne -sur -Mer	F6
La Tour-du-Pin	F5
L'Aigle	D3
Landerneau	B3
Langeac	E5
Langres	F4
Lannion	B3
Laon	E3
Laval	C3
Lavelanet	E6
Le Blanc-Mesnil	B1
Le Bourget	B1
Le Cateau	E2
Le Chesnay	A2
Le Creusot	F4
Le Croisic	B4
Le Havre	C3
Le Mans	C3
Le Puy	F5
Le Teil	F5
Le Tourquet	D2
Le Treport	D2
Lens	E2
Les Andelys	D3
Les Sables-d'Olonne	B4
Levallois -Perret	B1
Lezignan- Corbieres	E6
Libourne	C5
Lievin	E2
Lille	E2
Limoges	D5
Limoux	E6
Lisieux	D3
Livry -Gargan	C1
Lodeve	E6
Longwy	F3
Lons -le-Saunier	F4
Lorient	B4
Loudun	D4
Lourdes	C6
Louviers	D3
Lunel	E6
Luneville	G3
Luxeuil -les-Bains	G4
Lyon	F5
Macon	F4
Maisons -Alfort	B2
Maisons -Laffitte	A1
Malakoff	B2
Manosque	G6
Mantes-La -Jolie	D3
Marmande	C5
Marseille	F6
Martigues	F6
Maubeuge	F2
Mayenne	C3
Mazamet	E6
Meaux	E3
Melun	E3
Mende	E5
Menton	G6
Metz	G3
Meudon	A2
Millau	E5
Moissac	D5
Mont-de-Marsan	C6
Mont-Dore	E5
Mont-Saint-Michel	C3
Montargis	E3
Montauban	D5
Montbeliard	G4
Montbrison	E5
Montceau-les-Mines	F4
Montdidier	E3
MontSeimar	F5
Montfort	C3
Montigny-les-Metz	G3
Montlucon	E4
Montpellier	E6
Montreuil	B2
Montrouge	B2
Morlaix	B3
Moulins	E4
Moutiers	G5
Moyeuvre-Grande	G3
Mulhouse	G4
Muret	D6
Nancy	G3
Nanterre	A1
Nantes	C4
Narbonne	E6
Nemours	E3
Neufchateau	F3
Neufchatel-eh-Bray	D3
Neuilly- sur-Seine	B1
Nevers	E4
Nice	G6
Nimes	F6
Niort	C4
Nogent -le-Rotrou	D3
Nogent -sur -Seinel	E3
Noisy-le-Sec	B1
Noyon	E3
Nybas	F5
Oloron -Sainte-Marie	C6
Orange	F5
Orleans	D3
Orly	B2
Orthez	C6
Oullins	F5
Oyonnax	F4
Pamiers	D6
Pantin	B1
Paray -Le -Monial	F4
Paris (cap.)	B2
Paris	B2
Parthenay	C4
Pau	C6
Perigueux	D5
Perpignan	E6
Pessac	C5
Ploermel	B4
Poitiers	D4
Pont-a-Mousson	G3
Pont-l'Abbe	A4
Pont-l'Eveque	D3
Pontarlier	G4
Pontivy	B3
Pontoise	E3
Port-de-Bouc	F6
Port-Louis	B4
Port-St-Louis	F6
Port-Vendres	E6
Porto-Vecchio	G7
Privas	F5
Provins	E3
Puteaux	A2
Quiberon	B4
Quimper	A4
Quimoerl	B4
Rambouillet	D3
Redon	C4
Reims	E3
Remiremont	G3
Rennes	C3
Rethel	F3
Revin	F3
Reze	C4
Rive-de-Gier	F5
Roanne	E4
Rochefort	C4
Rodez	E5
Romaris -sur- Isere	F5
Romilly -sur -Seine	F3
Romorantin	D4
Roubaix	E2
Rouen	D3
Royan	C5
Rueil -Malmaison	A2
Sable-sur -Sarthe	C4
Saint-Affrique	E6
Saint-Amand	E4
Saint-Brieuc	B3
Saint-Cere	D5
Saint-Chamond	F5
Saint-Claude	F4
Saint-cloud	A2
Saint-Denis	B1
Saint-Die	G3
Saint-Dizier	F3
Saint-Etienne	F5
Saint-Florent	E4
Saint-Flour	E5
Saint-Gaudens	D6
Saint-Germain	D3
Saint-Girons	D6
Saint-Jean-d'Angely	C4
Saint-J*an-de-Luz	C6
Saint-Jean	G5
Saint-Jean-Pied	C6
Saint-Junien	D5
Saint-Lo	C3
Saint-Malo	B3
Saint-Mande	B2
Saint-Maur-des-Fosses	B2
Saint-Mihiel	F3
Saint-Nazaire	B4
Saint-Omer	E2
Saint-Ouen	B1
Saint-Quentin	E3
Saint-Raphael	G6
Saint -Tropez	G6
Saint-Vallier	F5
Saint-Yrieix -La-Perche	D5
Sainte-Mere-Eglise	C3
Sainte-Savine	E3
Saintes	C4
Salins -les-Bains	F4
Salon-de-Provence	F6
Sarrebourg	G3
Sarreguemines	G3
Sartene	G7
Sartrouille	A1
Saumur	D4
Saverne	G3
Sceaux	A2
Sedan	F3
Selestat	G3
Senlis	E3
Sens	E3
Sete	E6
Sevres	A2
Soissons	E3
Sotteville-les-Rouen	D3
Stiring-Wendel	G3
Strasbourg	H3
Suresnes	A2
Tarare	F5
Tarascon	F6
Tarbes	D6
Thann	G4
Thiers	E5
Thionville	G3
Thonon -les-Bains	G4
Thouars	C4
Tonnerre	E4
Toulon	F6
Toulouse	D6
Tourcoing	E2
Tours	D4
Trouville -Sur -Mer	C3
Troyes	F3
Tulle	D5
Uckange	G3
Uzes	F5
Valence	F5
Valenciennes	E2
Valognes	C3
Vannes	B4
Vence	G6
Vendome	D4
Venissieux	F5
Verdun-sur- Meuse	F3
Vernon	D3
Versailles	A2
Vesoul	F4
Vichy	E4
Vienne	F5
Vierzon	D4
Villefranche	G6
Villefranche	E5
Villefranche	F4
Villejuif	B2
Villemomble	C1
Villeneuve -St-Georges	E3
Villeneuve -Sur -Lot	D5
Villeurbanne	F5
Vincennes	B2
Vire	C3
Vitre	C3
Vitry -le-Francois	F3
Vitry -sur-Seine	B2
Vittel	F3
Voiron	F5
Wissembourg	G3
Yvetot	D3

OTHER FEATURES	
Adour (river)	C6
Ain (river)	F4
Aisne (river)	E3
Ajaccio (gulf)	F7
Allier (river)	E5
Aube (river)	F3
Auvergne (mts.)	E5
Belle-Ile (isl)	B4
Biscay (bay)	B5
Blanc (mt.)	G5
Bonifacio (strait)	G7
Calais (strait)	D2
Causses (region)	E5
Cevennes (mts.)	E5
Charente (river)	C5
Cher (river)	D4
Corse (cape)	G6
Corsica (isl.)	G6
Cote-d'or (mts.)	F4
Cotentin (pen.)	C3
Cottian Alps (range)	G5
Creuse (river)	D4
Dordogne (river)	D5
Dore (mts.)	E5
Doubs (river)	G4
Drome (river)	F5
Dronne (river)	D5
Durance (river)	F6
English (channel)	B3
Eure (river)	D3
Forez (mts.)	E5
Freius (pass)	G5
Gard (river)	F5
Gave-de-Pau (river)	C6
Garonne (river)	C5
Geneva (lake)	G4
Gers (river)	D6
Gironde (river)	C5
Graian Alps (range)	G5
Gris-Nez (cape)	D2
Groix (isl.)	B4
Hague (cape)	C3
Herault (river)	E6
Hyeres (isls.)	G6
Indre (river)	D4
Isere (river)	F5
Isle (river)	D5
Jura (mts.)	F4
Langres (plateau)	F4
Limousin (region)	D5
Lions (gulf)	F6
Little Saint (pass)	G5
Loir (river)	D4
Loire (river)	C4
Lot (river)	D5
Manche, (chan.)	B3
Maritime Alps (range)	G5
Marne (river)	C2
Mayenne (river)	C4
Mediterranean (sea)	E7
Medoc (reg.)	C5
Meuse (river)	F3
Mont Cenis (tunnel)	G5
Morvan (plateau)	E4
Moselle (river)	G3
Noirmoutier (isl.)	B4
North (sea)	E1
Oise (river)	E3
Oleron, d' (isl.)	C5
Omaha (beach)	C3
Orb (river)	E6
Orne (river)	C3
Ouessant (isl.)	A3
Penmarch (point)	A4
Perche (reg.)	D3
Puy-de-Dôme (alt.)	E5
Pyrenees (range)	C6
Re (isl.)	C4
Rhine (river)	G3
Rhone (river)	F5
Riviera (region)	G6
Saint-Florent (gulf.)	G6
Saint-Malo (gulf)	B3
Saone (river)	F4
Sarthe (river)	D4
Sein (isl.)	A3
Seine (bay)	C3
Seine (river)	D3
Sologne (reg.)	E4
Somme (river)	D2
Tarn (river)	E6
Ushant (Ouessant) (isl.)	A3
Utah (beach)	C3
Vienna (river)	D4
Vilaine (river)	C4
Vosges (mt.)	G3
Yeu, d' (isl.)	B4
Yonne (river)	E3

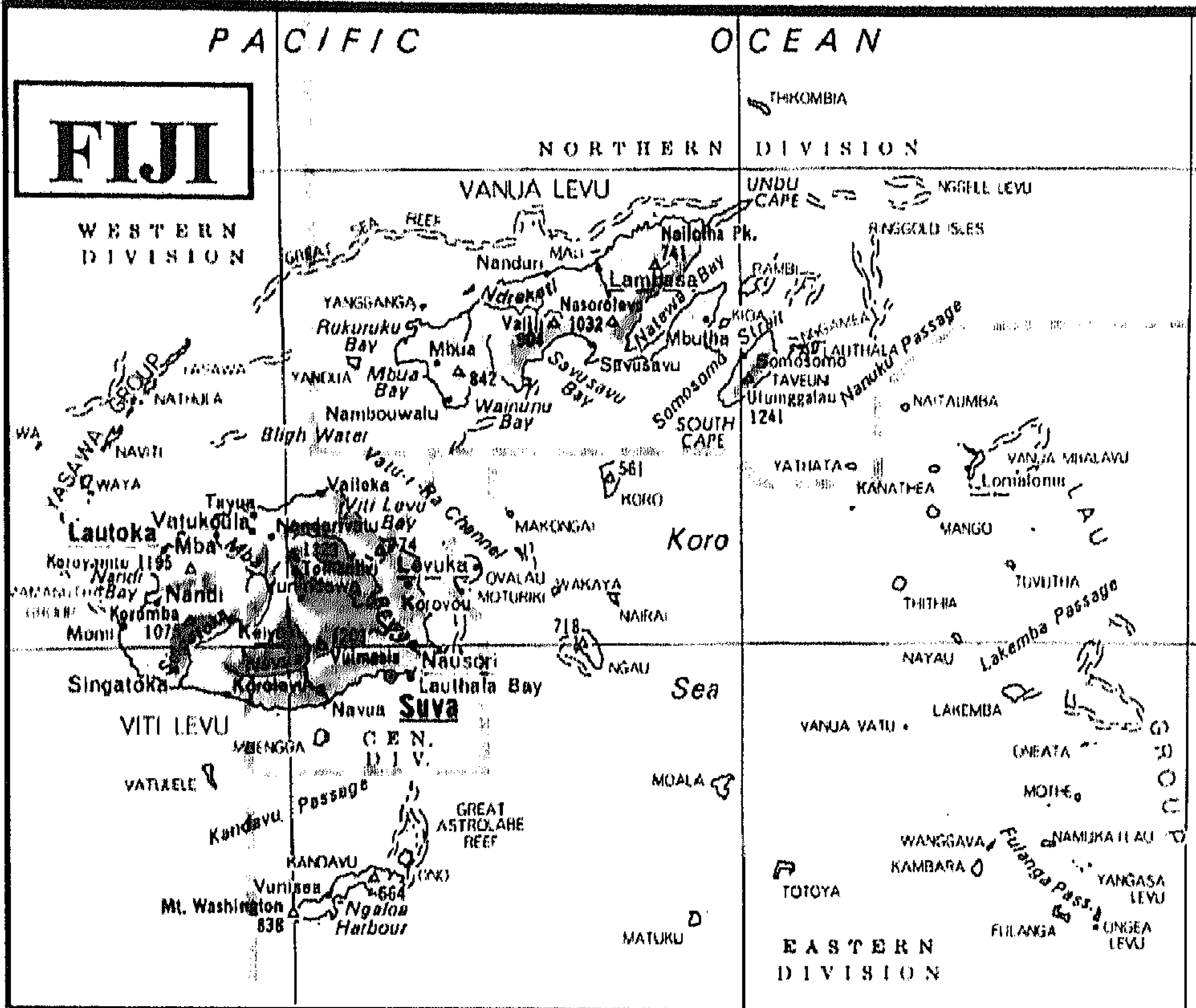
COUNTRY CODE :33	
AGEN	58
AMIENS	22
ANGERS	41
ANNECY	50
ANTIBES	93
AVIGNON	90
BESANON	81
BIARRITZ	59
BORDEAUX	56
BREST	98
CAEN	31
CALAIS	21
CANNES	93
CHAMBERY	79
CHERBOURG	33
COLMAR	89
DIEPPE	35
DIJON	80
DUNKERQUE	20
EPINAL	29
GOULOGNE	21
GRASSE	93
GRENOBLE	67
GUERLESQUIN	2
LAROCHELE	46
LECHESNY	1
LE HAVRE	35
LE MANS	43
LILLS	20
LIMOGES	55
LOURDES	62
LYON	7
MARSEILLE	91
MENTON	93
METZ	87
MONT PELLIER	67
MUL HOUSE	89
NANCY	28
NANTERRE	33
NANTES	40
NICE	93
NIMES	66
ORLEANS	38
PARIS	1
PAU	59
PERRPIGNAN	68
PRIVACE	75
POITERS	49
REIMS	26
RENNES	99
ROUBAIX	20
ROUEN	35
SAINT ETIENNE	77
STRASBOURG	88
TOULON	94
TOULOUSE	61
TOURS	47
VALENCE	75
VERSAILLE	3
VITRI	1

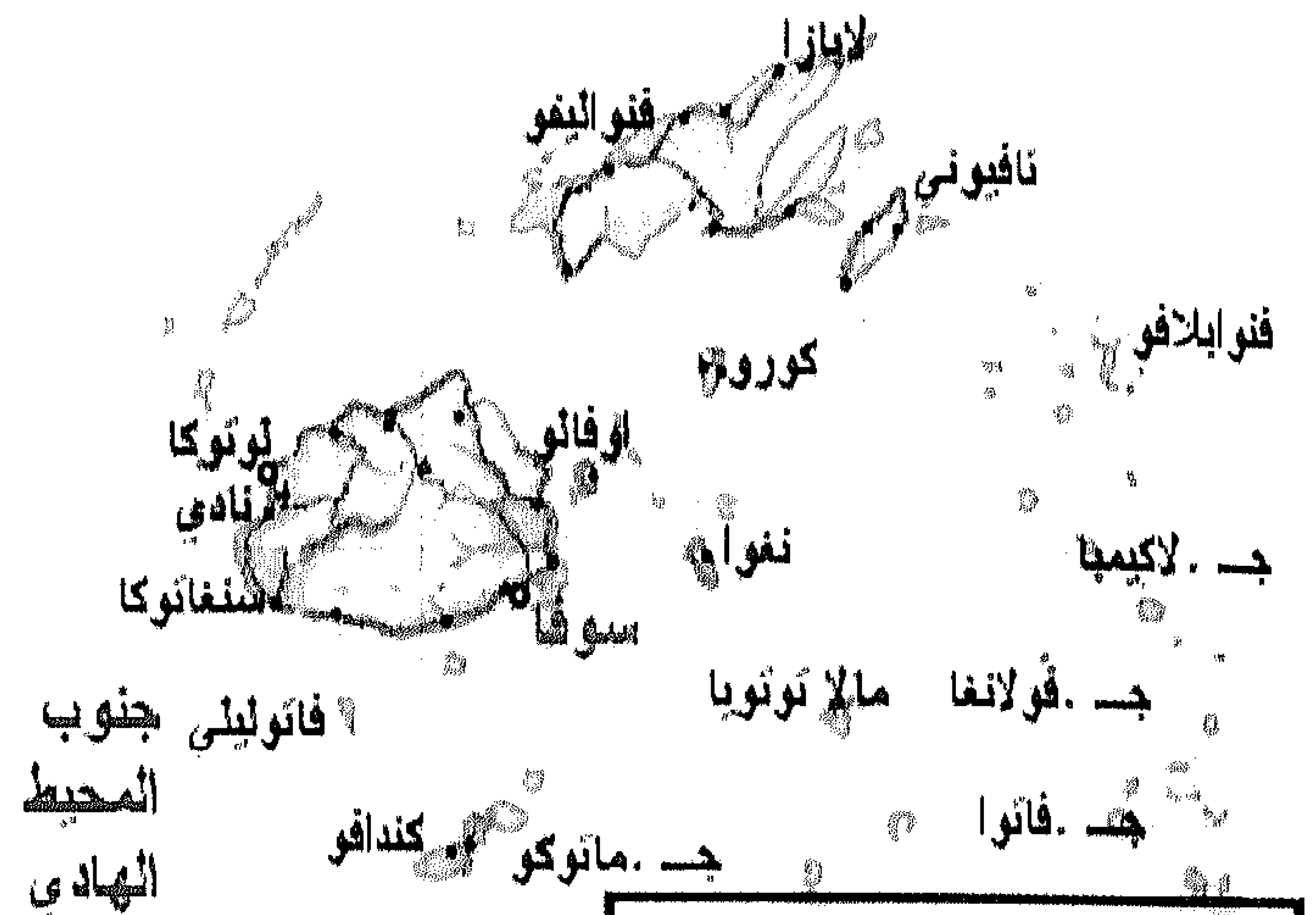
[illegible]

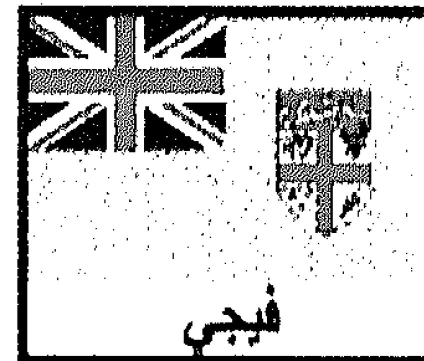
Regions Departmente	Capitals	area
Bas-Rhin	Strasbourg	4,755
Haut-Rhin	Colmar	3,525
Aquitaine		
Dordogne	Perigueux	9,060
Gironde	Bordeaux	10,000
Landes	Mont-de-Marsan	9,243
Lot-et-Garonne	Agen	5,361
Pyrenees-Atlantiques	Pau	7,645
Auvergne		
Allier	Moulins	7,340
Cantal	Aurillac	5,726
Haute-Loire	Le puy	4,977
Puy-de-Dome	Clermont-Ferrand	7,970
Basse Normandie		
Calvados	Caen	5,548
Manche	Saint-Lo	5,938
Orne	Alen	6,103
Bretagne		
COtes-du-Nord	Saint-Brieuc	6,878
Finistere	Quimper	6,733
Ille-et-Vilaine	Rennes	6,775
Morbihan	Vannes	6,823
Bourgogne		
Cote-d'Or	Dijon	8,763
Ni"vre	Nevers	6,817
Saone-et-Loire	Macon	8,775
Yonne	Auxerre	7,424
Centre		
Cher	Bourges	7,235
Eure-et-Loire	Chartres	5,880
Indre	Chateauroux	6,791
Indre-et-Loire	Tours	6,127
Loiret	Orleans	6,775
Loir-et-Cher	Blois	6,343
Champagne-Ardenne		
Ardennes	CharleviUe-Mezieres	5,229
Aube	Troyes	6,139
Haute-Marne	Chaumont	6,211
Marne	Chaions-sur-Marne	8,162
Corse		
Corse-du-Sud	Ajaccio	4,014
Haute-Corse	Bastia	4,666
Franche-Comte		
Doubs	Besann	5,234
Haute-Saone	Vesoul	5,360
Jura	Lons-le-Saunier	4,999
Territoire de Belfort	Belfort	609
Haute-Normandie		
Eure	Evreux	6,040
Seine-Maritime	Rouen	6,278
ile-de-France		
Essonne	Evry	1,804
Hauts-de-Seine	Nanterre	176
Paris	Paris	105
Seine-et-Marne	Melun	5,915
Seine-Saint-Denis	Bobigny	236
Val-de-Marne	Creteil	245
Val-d'Oise	Pontoise	1,246
Yvelines	VersaiUes	2,284
Languedoc-RoussiUon		
Aude	Carcassonne	6,004
Gard	Nimes	5,853
Herault	Montpellier	6,101
Lozere	Mende	5,167
Pyrenees-Orientales	Perpignan	4,116
Limousin		
Corr"ze	Tulle	5,857
Creuse	Gueret	5,565
Haute-Vienne	Limoges	5,520
Lorraine		
Meurthe-et-Moselle	Nancy	5,241
Meuse	Bar-le-Duc	6,216
Moselle	Metz	6,216
Vosges	Epinal	5,874
Midi-Pyrenees		
Ariege	Foix	4,890
Aveyron	Rodez	8,736
Gers	Auch	6,257
Haute-Garonne	Toulouse	6,309
Haute-Pyrenees	Tarbes	4,464
Lot	Cahors	5,712
Tarn	Albi	5,758
Tarn-et-Garonne	Montauban	3,718
Nord		
Nord	Lille	5,743
Pas-de-Calais	Arras	6,671

Fiji جمهورية فيجي

مساحتها: ١٨،٢٧٤ كلم٢. عدد سكانها: ٧٩٦،٤٠٠ نسمة. أهم مدنها: سوافا، لوتوكا. دياناتها: ٥٢% مسيحيون، ٣٨% هندوس، ٨% مسلمون. عملتها: الدولار الفيجي.







Fiji
Official name: Dominion of Fiji.
Form of government: parliamentary state with two legislative houses (Senate [22]; House of Representatives [52]).
Chief of state: British Monarch represented by governor-general.
Head of government: Prime Minister.
Capital: Suva.
Official language: English.
Official religion: none.
Monetary unit: 1 Fiji dollar
Area : 18.274 **Pop :** 796.400 mn

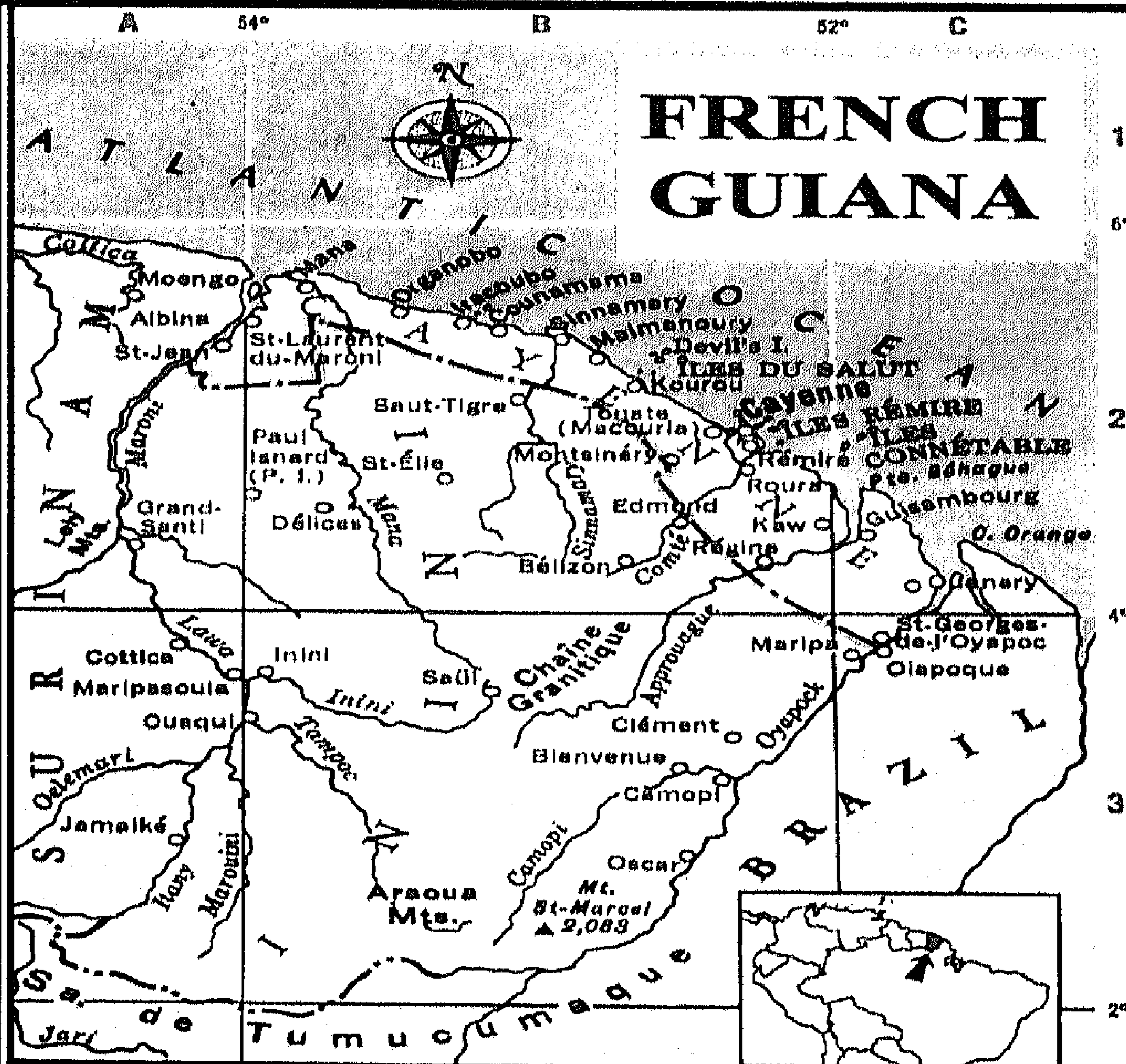
Fiji جمهورية فيجي
COUNTRY CODE 679

FRENCH GUIANN جيانا الفرنسية
COUNTRY CODE 594

FRENCH GUIANA جيانا الفرنسية

مساحتها: ٩٣,٠٠٠ كم٢ . عدد سكانها: ١٦٩ الف نسمة.
أهم مدنها كايين . دياناتها: ٨٠ % كاثوليك ، ٤ % بروتستانت . اللغة : الفرنسية (الرسمية) ، الكريولية . عملتها: الفرنك الفرنسي .

Approuague (river)	B3
Araoua	B3
Bhague (point)	C2
Belizon,	B2
Bienvenue	B3
Camopi (river)	B2
Cayenne (cap.)	B2
Cayenne (district)	B2
Chaine Granitique	B3
Clement,	B3
Comte (river)	B2
Connetable (isls.)	C2
Counamama	B2
Delices	B2
Devil's (isl.)	B2
Grand Santi	A2
Granitque, Charne	B3
Guisambourg	C2
Inini (district)	B3
Inini (river),	B3
Iracoubo	B2
Iitany (river)	A3
Kourou,	B2
Lawa (river)	A3
Malmanoury	B2
Mana	B2
Mana (river)	B2
Maripa,	B3
Maripasoula,	A3
Maroni (river)	A2
Marouini (river)	A3
Montsinery,	B2
Qrganobo	B2
Ouanary	C2
Ouaqui	A3
Oyapock (river)	B3
Paulisnard	B2
Regina	B2
Remire	B2
Remire	C2
Roura,	B2
Saint.Elie	B2
Saint.Georges	C3
Saint.Laurent-du-Maroni,	B2
Saint.-Marcel	B3
Salut,	C2
Saul,	B3
Saut, Tigre	B2
Sinnamary	B2
Sinnamary (river)	B2
pampoc (river)	B3
Tonate (Macouria)	B2







Riverside huts are the principal dwellings in the sparsely settled interior of French Guiana.

French Guiana
Official name: Departement de la Guyane Francaise (Department of French Guiana).
Political status: overseas department of France with two legislative houses (General Council [16]; Regional Council [31]).
Chief of state: President of France.
Heads of government: Commissioner (for France); President of the General Council (for French Guiana); President of the Regional Council (for French Guiana).
Capital: Cayenne.
Official language: French.
Official religion: none.
Monetary unit: 1 franc
POP : 169.000

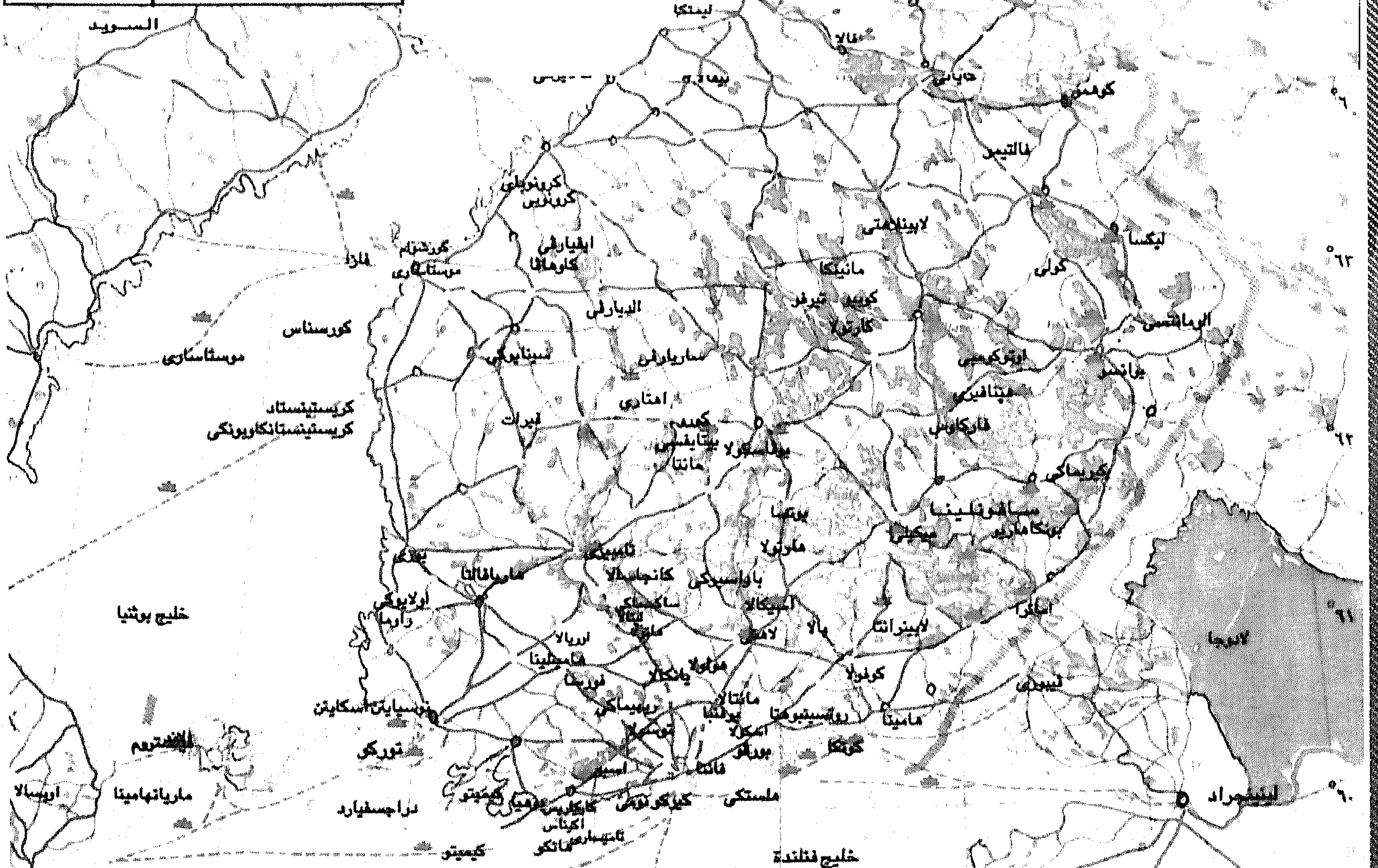
Area

Arrondissements	Capitals	sq km
Cayenne	Cayenne	52.000
Saint-Laurent-du-Maroni	Saint-Laurent-du-Maroni	41.000
TOTAL		93.000

جمهورية فنلندا
مساحتها: 338.145كلم مربع . عدد سكانها : ن5.183.240 نسمة .أهم مدنها : هلسنكي ، إسبو ،تامبير . ديانتها: 97% لوثريون، 2% أرثوذكس شرقيون.عملتها:ماركا.
اللغة :الفنلندية،السويدية

فنلندا

كالفاريس	ي-	8	اسبو	و-	7
كالايوكي	ي-	5	اسكولا	و-	7
كانجاسالا	و-	7	اسيكالا	و-	7
كاوهافا	ي-	6	الديارفي	و-	6
كاياني	د-	5	اليومانتسي	ج-	6
كرونوباي	ي-	6	اكيناس	ي-	8
كرونوبي	ي-	6	اماترا	د-	7
كريستينستاد	ج-	6	انارى	هـ-	2
كريستينستانكاوبونكي	ج-	6	اهتاري	و-	6
كوبيو	هـ-	6	اوتسيوكي	هـ-	2
كوتكا	هـ-	7	اوتوكومبي	د-	6
كورشولم	ج-	6	اوريالا	ي-	7
كورو	و-	6	اولايوكي	ج-	7
كوسامو	د-	4	اولو	و-	5
كوفولا	هـ-	7	ايليارفي	ي-	6
كولي	د-	6	باراسيوكي	و-	7
كوهمو	د-	5	بالا	هـ-	7
كيتيلا	و-	3	بورفو	و-	7
كيرووس	و-	7	بوري	ج-	7
كيريماكي	د-	7	بوسيو	هـ-	4
كيلبيسيازفي	ج-	2	بونكاهوريو	د-	7
كيمي	و-	5	بيتايفسي	و-	6
كيميتو	ي-	7	بيلكوسينيمي	د-	3
لابلاند	هـ-	3	بيلو	و-	3
لابينرنتا	هـ-	7	تامبيري	و-	7
لابينلاهتي	هـ-	6	تاميساري	و-	8
لاهتي	و-	7	تانكافارا	هـ-	2
ليتالا	و-	7	توركو	ج-	7
ليكسا	ج-	6	تورنيو	و-	4
ليمنكا	و-	5	توسولا	و-	7
مانتا	و-	6	تيرفو	هـ-	6
مانتالا	و-	7	دراجسفيارد	ج-	8
مانيكا	هـ-	6	رانو	هـ-	4
مورولا	هـ-	4	راوما	ج-	7
موستاساري	ج-	6	روتسينبوهتا	هـ-	7
ميكيلي	هـ-	7	روفانيمي	هـ-	4
نوسيايتن اسكاينن	ج-	7	ريهيماكي	و-	7
نيفالا	و-	5	سافونلينا	د-	7
هاتولا	و-	7	سالكساماكي	و-	7
هارتولا	هـ-	7	سالا	د-	3
هاريافالتا	ي-	7	سايارفي	و-	6
هامينا	هـ-	7	سودانكولا	هـ-	3
هامينلينا	ي-	7	سيناايوكي	و-	6
هايلوتو	و-	5	فاركاوس	د-	6
هلسنكي	و-	7	فازا	ج-	6
هولولا	و-	7	فالا	هـ-	5
هيناليزي	هـ-	6	فالتيمو	د-	6
يالكالا	و-	7	فانتا	و-	7
يوانسو	ج-	6	فورسا	ي-	7
يوتسا	هـ-	7	فيوري	د-	7
يوفاسكولا	و-	6	فيرات	ي-	6
يوهيا	ي-	7	كارتولا	هـ-	6

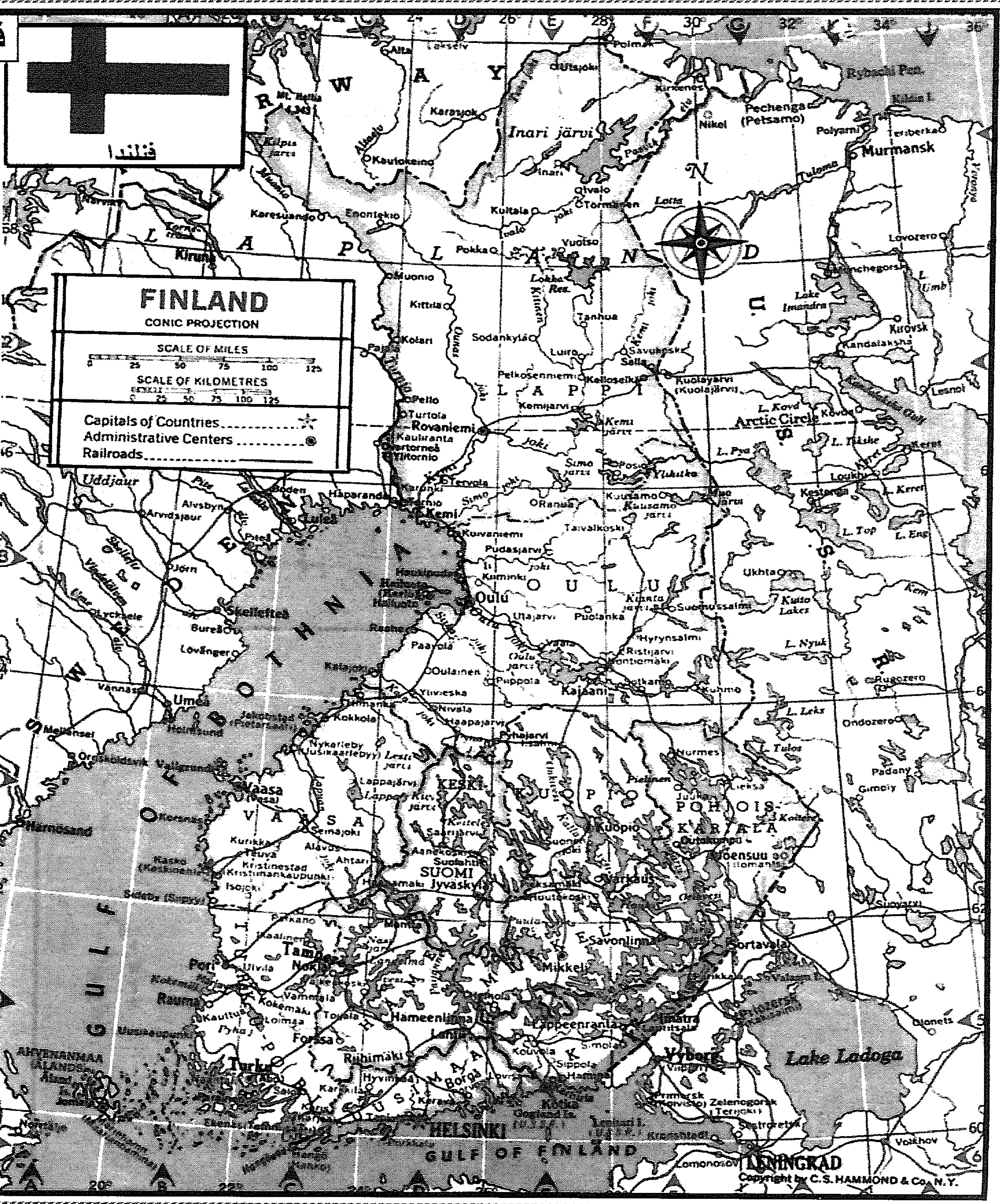


فنلندا

مساحتها: ٣٣٨،١٤٥ كلم٢. عدد سكانها: ٥،١٨٣،٢٤٠ نسمة. أهم مدنها: هلسنكي، إسبو، تامبير. ديانتها: ٩٧% لوثريون، ٢% أرثوذكس شرقيون. عملتها: ماركا. اللغة: الفنلندية والسويدية.

Finland **Official name:** Suomen Tasavalta (Finnish); Repupliken Finland (Swedish) (Republic of Finland). **form of government** : multiparty parliamentary republic with one legislative house (Eduskunta [200]). **Chief of state** : President. **Head of government**: prime Minister. **Capital**: Helsinki. **Official languages**: Finnish; Swedish. **Official religion**: none. **Monetary unit**: 1 markka (Fmk) =100 penni

Province.	Capital.	Sq km	Province.	Capital.	Sq km
Aland (Ahvenanmaa)	Mariehamn (Maarianhamina)	1.527	Pohjois-Karjala	Joensuu	17.782
Hame	Hameenlinna	17.010	Turku ja Pori	Turku	22.170
Keski-Suomi	Jyvaskyla	16.230	Uusimaa	Helsinki	9.898
Kuopio	Kuopio	16.511	Vaasa	Vaasa	26.447
Kymi	Kouvola	10.783	TOTAL LAND AREA		304.623
Lappi	Rovaniemi	93.057	INLAND WATER		33.522
Mikkeli	Mikkeli	16.342	TOTAL AREA		338.145
Oulu	Oulu	56.866			



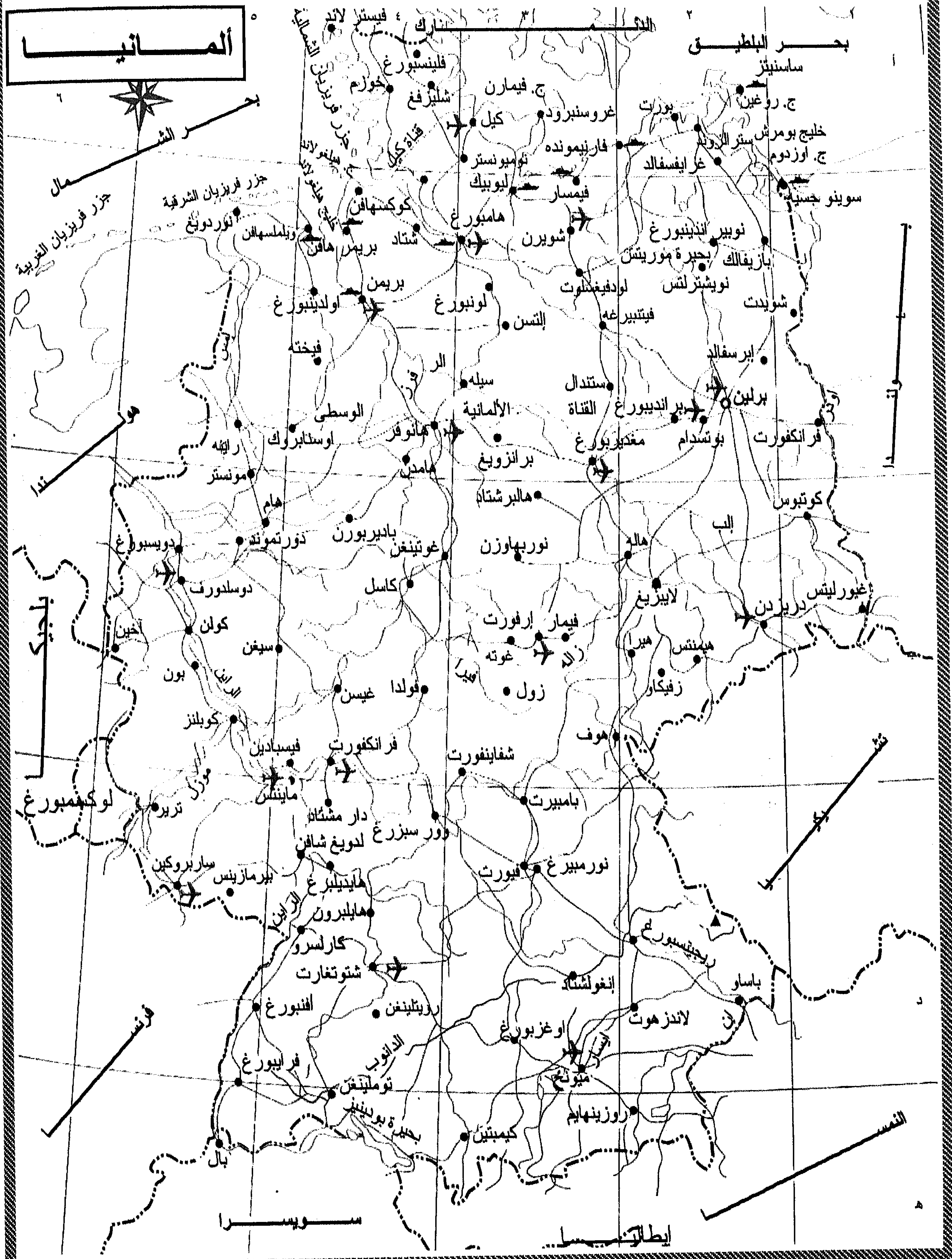
PROVINCES	
Ahvenanmaa	A 5
Hame	D 5
Keski-Suomi	D4
Kuopio	E 4
Kymi	F 5
Lappi	E 2
Mikkeli	E 5
Oulu	E 3
Pohjois-Karjala	F 4
Turku-Pori	C 5
Uusimaa	D 5
Vaasa	C 4
CITIES and TOWNS	
Sanekoski	D4
Abo (Turku)	C5
Ahtari	C4
Alavus	C4
Borgly	D 5
Ekenäs	C 5
Enontekio	C1
Espoo	D 5
Forssa	C5
Haapajarvi	D4
Haapavesi	D4
Hailuoto	D3
Hameenlinna	D5
Hamina	E5
Hango (Hanko)	C6
Harjavalta	B5
Haukipudas	D3
Heinola	E5
Helsinki	D5
Himanka	C4
Huutokoski	E4
Hyrynsalmi	E3
Hyvinkaa	D5
Iisalmi	E4
Ikaalinen	C5
Ilomantsi	G4
Laitila	F5
Inari	E1
Isojoki	B4
Ivalo	E1
Jakobstad	C4
Joensuu	G4
Jomala	A5
Juuka	F4
Jyvaskyla	D4
Kajaani	E3
Kalajoki	C3
Kartfala	E5
Karis (Karjaa)	C5
Karkkila	C5
Karouki	D3
Kasko	B4
Kaulirauta	D2
Kauttua	B5
Kelloselka	F2
Kemi	D3

Kemijarvi	E2
Kerava	D5
Kiiminki	E3
Kittila	D2
Kokemaki	C5
Kokkola	C4
Kolari	D2
Kontiomaki	F3
Korsnas	B4
Kotka	E5
Kouvola	E5
Kristinestad	C4
Kuhmo	F3
Kuivaniemi	D3
Kultala	E1
Kuopio	F4
Kurikka	B4
Kuusamo	F3
Lahti	D5
Lappajarvi	D4
Lappeenranta	E5
Lieksa	G4
Loimaa	C5
Loviisa	E5
Luiro	E2
Mantta	D5
Mariehamn	B6
Mikkeli	E5
Muonio	D2
Naantali	B5
Nivala	D4
Nokia	C5
Nurmes	F4
Nykarleby	C4
Oulainen	D3
Oulu	D3
Outokumpu	F4
Paavola	D3
Parainen	B5
Parikkala	F5
Parkano	C5
Pelkosenniemi	E2
Pello	D2
Pieksamaki	E4
Pietarsaari	C4
Piippola	E3
Pokka	D1
Pori	B5
Pork'kala	D6
Porvoo (Borga)	D5
Posio	F2
Pudasjarvi	E3
Puolanka	E3
Pyhajarvi	E4
Raahe	D3
Ranua	E3
Rauma	B5
Riihimaki	D5
Ristijarvi	F3

Rovaniemi	D2
Saarijarvi	D4
Salo	C5
Savonlinna	F5
Savukoski	F2
Seinajoki	C4
Sid'eby"(Siipyy)	B4
Simola	E5
Sippola	E5
Sodankyla	E2
Sotkamo	F3
Suolahti	D4
Suomussalmi	F3
Suonenjoki	E4
Tainionkoski	E3
Tammisaari	C 5
Tampere	C 5
Tanhua	E 2
Tapiola	D 5
Tervola	D 2
Teuva	C 4
Toijala	C 5
TornSnea	F 1
Tornio	D 3
Turku	C 5
Turtola	D 2
Ulvila	C 5
Utsjoki	E 3
Uusikaarlep'yy	C 4
UusiKaupunki	B 5
Vaala	E 3
Vaasa	B 4
Valkeakoski	C 5
Vammala	C 5
Varkaus	F 4
Vuotso	E 1
Ylitornio	D 2
Ylivieska	D 3
OTHER FEATURES	
Aland (isls)	A 5
Bothnia (gulf)	B 4
Finland (gulf)	E 6
Hailuoto (isl.)	D 3
Haltia (mt.)	B 1
Hangoudd	C 6
Hauki (lake)	F 4
Ii (river)	D 3
Inari (lake)	E 1
Ivalo (river)	E 1
Juo (lake)	F 4
Kala (river)	D 3
Kalla (lake)	E 4
Karlo (isl.)	D 3
Keitele (lake)	D 4
Kemi (lake)	F 2
Kianta (lake)	F 3
Kilpisjarvi (lake)	B 1
Kitinen (river)	E 2
Kivi (lake)	D 4

Koitere (lake)	G 4
Kokemaki (river)	B 5
Kuusamo (lake)	F 3
Lagelnil (lake)	D 5
Lapland (region)	D 1
Lappa (lake)	D 4
Laptian (river)	C 4
Lesti (lake)	D 4
Lokka (res.)	F 1
Lotta (river)	F 1
Muoi (lake)	G 3
Muonio (river)	B 1
Nasi (lake)	D 5
Onkivesi (lake)	E 4
Orivesi (lake)	F 4
Oulu (lake)	E 3
Oulu (river)	D 3
Ounas (river)	D 2
Paijanne (lake)	D 5
Pasvik (river)	F 1
Pielinen (lake)	F 4
Suuru (lake)	F 5
Puula (lake)	E 4
Pyha (lake)	B 5
Pyha (lake)	D 3
Saimaa (lake)	E 2
Siika (river)	D 3
Simo (lake)	E 2
Simo (river)	D 3
Teno (river)	E 1
Tornio (river)	D 2
Vallgrund (isl.)	B 4
Yliditka (lake)	F 2

COUNTRY CODE	
EKENAS	19
HAMEENLINNA	3
HAMINA	5
HAVINKAA	17
HELSINKI	9
IMATRA	5
JOENSUU	13
JYVASKYLA	14
KEMI	16
KUOPIO	17
LAPPENPANTA	5
LATHI	3
MIKKELI	15
OULU	8
PROI BJORNEBORG	2
PORVOO BORGAA	19
RAUMA	2
TAMPERE	3
TORNIO	16
TURKU	2
USSIKAUPU	2
VASSA VASA	6
VIHTI	14
MOBILES	41/89/50


ألمانيا
بحر البلطيق
بحر الشمال
جزر فريزيان الغربية
جزر فريزيان الشرقية
هولندا
بلجيكا
لوكسمبورغ
فرنسا
سويسرا
النمسا
تشيكيا
بولندا
ايطاليا
برلين
هامبورغ
بريمن
هانوفر
كيل
ليوبيك
شويرن
بوتسدام
ماغديبورغ
لايبزيغ
دريزدن
ارفورت
فيمار
كاسل
دوسلدورف
كولن
بون
كوبلنز
فيسبادين
ماينتس
فرانكفورت
ساربروكين
شتوتغارت
كارلسرو
هايدلبرغ
نورمبيرغ
ميونخ
اوغزبورغ
ريجنسبورغ
فرايبورغ
بال
كيمبتين
روزينهايم
باساو
لاندزهوت
إنغولشتاد
دورتموند
دويسبورغ
مونستر
أوسنابروك
بيليفيلد
بادربورن
غوتينغن
هالي
كوتبوس
فرانكفورت
روستوك
غرايفسفالد
شترالسوند
فلينسبورغ
شليزفغ
ج. روغين
ج. فيمارن
قناة كيل
بحيرة بودينزي
الدانوب
الراين
الإلب

GERMANY

East Germany is divided into districts bearing the same name as their respective capitals.



GERMANY City & Town DISTRICTS

Berlin	F 4
Cottbus	F 3
Dresden	E 3
Erfurt	D 3
Frankfurt	F 2
Gera	D 3
Halle	D 3
Karl-Marx-Stadt	E 3
Leipzig	E 3
Magdeburg	D 2
Neubrandenburg	E 2
Potsdam	E 2
Rostock	E 1
Schwerin	D 2
Suhl	D 3

CITIES and TOWNS

Aken	D 3
Altenburg	E 3
Angermunde	E 2
Anklam	E 2
Annaberg-Buchholz	E 3
Apolda	D 3
Arnstadt	D 3
Aschersleben	D 3
Aue	E 3
Auerbach	E 3
Bad Doberan	D 1
Bad Durrenberg	D 3
Bad Langensalza	D 3
Bad Salzungen	C 3
Barth	E 1
Bautzen	F 3
Bergen	E 1
Berlin, East (cap.)	F 4
Bernau bei Berlin	E 2
Bernburg	D 3
Bischofswerda	F 3
Bittedeld	E 3
Blankenburg am Harz	D 3
Boizenburg an der Elbe	D 2
Borna	E 3
Brandendurg	E 2
Burg Dei Magdeburg	D 2
Calbe	D 3
Chemnitz (Karl-Marx-Stadt)	E 3
Coswig, Dresden	E 3
Coswig, Halle	E 3
Cottbus	F 3
Crimmitschau	E 3
Delizsch	E 3
Demmin	E 2
Dessau	E 3
Dobeln	E 3
Dresden	E 3
Ebersbach	F 3
Eberswalde -Finow	E 2
Eilenburg	E 3
Eisenach	D 3
Eisenberg	D 3
Eisenhuttenstadt	F 2
Eisleben	D 3
Erfurt	D 3
Falkensee	E 3
Falkenstein	E 3
Finsterwalde	E 3
Forst	F 3
Frankfurt an der Oder	F 2
Freiberg	E 3
Freital	E 3
Friedland	E 2
Furstenwalde	F 2
Gardelegen	D 2
Genthin	E 2
Gera	E 3
Glauchau	E 3
Gorlitz	F 3
Gotha	D 3
Greifswald	E 1
Greiz	E 3
Grevesmuhlen	D 2
Grimma	E 3
Grimmen	E 1
Grossenhain	E 3
Grossraschen	E 3
Guben	F 3
Gustrow	E 2
Halberstadt	D 3
Haldensleden	D 2
Halle	D 3
Halle -Neustadt	D 3
Havelberg	D 2
Heidenau	E 3
Heiligenstadt	D 3
Hennigsrinrf bei Berlin	E 3
Hettstedt	D 3
Hildburghausen	D 3
Hoyerswerda	F 3
Ilmenau	D 3
Jena	D 3
Johanngeorgenstadt	E 3
Juterbog	E 3
Kamenz	F 3
Karl-Marx-Stadt	E 3
Kleinmachnow	E 4
Klingenthal	E 3
Konigs Wusterhausen	E 2
Kopenick	F 4
Kothen	E 3
Kuhlungsborn	D 1
Lauchhammer	E 3
Leipzig	E 3
Lichtenoerg	F 4
Limbach -Oberfrohna	E 3
lobau	E 3
Lubben	E 3
Lubbenau	F 3
Luckenwalde	E 2
Ludwigslust	D 2
Magdeburg	D 2
Markkleeberg	E 3
Meerane	E 3
Meiningen	D 3
Meissen	E 3
Merseburg	D 3
Meuselwitz	E 3
Mittweida	E 3
Muhlhausen (Thomas)	D 3
Nauen	E 2
Naumburg	D 3
Neubrandenburg	E 2
Neuenhagen bei Berlin	F 4
Neuruppin	E 2
Neustreiltz	E 2
Nordhausen	D 3
Qelsnitz	E 3
Oelsnitz im Ercgebirge	E 3
Olbernhau	E 3
Oranienburg	E 2
Oschatz	E 3
Oschersleben	D 2
Pankow	F 3
Parchim	D 2
Pasewalk	F 2
Peenemunde	E 1
Perleberag	D 2
Pirna	E 3
Plauen	E 3
Possneck	D 3
Potsdam	E 2
Prenzlau	E 2
Pritzwalk	E 2
Quedlinburg	D 3
Radeberg	E 3
Radebeul	E 3
Rathenow	E 2
Reichenbach	E 3
Ribnitz -Damgarten	E 1
Riesa	E 3
Rosslau	E 3
Rostock	E 1
Rudolstadt	D 3
Saalfeld	D 3
Salzwedel	D 2
Sangerhausen	D 3
Sassnitz	E 1
Schkeuditz	E 3
SchmalKalden	D 3
Schmolln	E 3
Schneebem	E 3
Schonebeck	D 2
Schwedt	F 2
Schwerin	D 2
Sebnitz	F 3
Senftenberg	F 3
Sommerda	D 3
Sondershausen	D 3
Sonneberg	D 3
Spremberg	F 3
Stassfurt	D 3
Stendal	D 2
Stralsund	E 1
Strausberg	F 2
Suhl	D 3
Tangermunde	D 2
Teltow	E 4
Templin	E 2
Thale	D 3
Ihomas –Muntzer -Stadt	D 3
Torgau	E 3
Torgelow	F 2
Treptow	F 4
Ueckermunde	F 2
Waldheim	E 3
Waltersnausen	D 3
Waren	E 2
Weida	D 3
Weimar	D 3
Weissenfels	D 3
Weissensee	F 3
Weisswasser	F 3
Werdau	E 3
Wernigerode	D 3
Wilhelm-Pieck -Stadt	F 3
Wismar	D 2
Wittenberg	E 3
Wittenberge	D 2
Wolfen	E 3
Wolgast	E 1
Wurzen	E 3
Zehdenick	E 2
Zeitz	E 3
Zella- Mehlis	D 3
Zerbst	E 3
Zeulenroda	D 3
Zittau	F 3
Zwickau	E 3

OTHER FEATURES

Altmark (reg.)	D 2
Arkona(cape.)	E 1
Baltic (sea)	E 1
Black Elster (riv.)	E 3
Brandenburg (reg.)	E 2
Elbe(riv.)	D 2
Elde (riv.)	D 2
Elster. Black (riv.)	E 3
Elster. White (riv.)	E 3
Erzaebirge (rots.)	E 3
Fichtelberg (mt.)	E 3
Harz (mts.)	D 3
Havel (riv.)	E 2
Lusatia (reg.)	F 3
Mecklenburg (bay)	D 1
Mecklenburg (reg.)	E 2
Mulde (riv.)	E 3
Neisse (riv.)	F 3
Oder (riv.)	F 2
Peene(riv.).	E 2
Pomerania (reg.)	E 2
Pomeranian (bay)	F 1
Rhon (mts.)	D 3
Rugen (isl.)	E 1
Saale (riv.)	D 3
Saxony (reg.)	E 3
Spree (riv.)	F 3
Spreewald (for.)	F 3
Thuringer Wald (for.)	D 3
Thuringia (reg.)	D 3
Ucker (riv.)	E 2
Unstrui (riv.)	D 3
Usedom(isl.)	F 1
Warnow (riv.)	D 2
Werra (riv.)	D 3
White Elster(riv.)	E 3

WEST GERMANY STATES

Baden-Wurttemberg	C 4
Bavaria	D 4
Berlin (West) (free city)	E 4
Bremen	C 2
Hamburg	D 2
Hesse	C 3
Lower Saxony	C 2
North Rhine-Westphalia	B 3
Rhineland-Palatinate	B 4
Saarland	B 4
Schleswig-Holstein	C 1

CITIES and TOWNS

Aachen	B 3
Aalen	D 4
Ahaus	B 2
Ahlen	B 3
Ahrensburg	D 2
Alfeld	C 2
Alsdort	B 3
Alsfeld	C 3
Altena	B 3
Altona	C 2
Alzey	C 4
Amberg	D 4
Andernach	B 3
Ansbach	D 4
Arnsberg	C 3
Arolsen	C 3
Aschaffenburg	C 4
Augsburg	D 4
Aurich	B 2
Backnang	C 4
Bad Berleburg	C 3
Bad Driburg	C 3
Bad Durkheim	C 4
Bad Ems	B 3
Bad Gandersheim	D 3
Bad Harzburg	D 3
Bad Hersfeld	C 3
Bad Homburg vor	C 3
Bad Honnet	B 3
Bad Kissingen	D 3
Bad Kreuznach	B 4
Bad Lauterberg im Harz	D 3
Bad Meroentheim	C 4
Bad Munstereifel	B 3
Bad Nauheim	C 3
Bad Neuenahr- Ahrweiler	B 3
Bad Oldesloe	D 2
Bad Pyrmont	C 3
Bad Reichenhall	E 5
Bad Salzuflen	C 2
Bad Schwartau	D 2
Bad Segeberg	D 2
Bad Tolz	D 5
Bad Vilbel	C 3
Bad Waldsee	C 5
Bad Wildungen	C 3
Bad Wimofen	C 4
Baiersbronn	C 4
Balingen	C 4
Bamberg	D 4
Barsinghausen	C 2
Bassum	C 2
Bavreuth	D 4
Bayrischzell	E 5
Bebra	C 3
Bendorf	B 3
Bensheim	C 4
Bentheim	B 2
Berchtesgaden	E 5
Bergisch Gladbach	B 3
Berleburg (Bad Berleburg)	C 3
Berlin (West)	E 4
Biberach an der Riss	C 4
Bielefeld	C 2
Bietigheim -Bissingen	C 4
Bingen	B 4
Birkenfeld	B 4
Blaubeuren	C 4
Boblingen	C 4
Bocholt	B 3
Bochum	B 3
Bonn (cap.)	B 3
Boppard	B 3
Borghorst	B 2
Borken	B 3
Bornheim	B 3
Bottrop	B 3
Brake	C 2
Bramsche	B 2
Braunschweig (Brunswick)	D 2
Breisach am Rhein	B 4
Bremen	C 2
Bremerhaven	C 2
Bremervorde	C 2
Bretten	C 4
Brilon	C 3
Bruchsal	C 4
Bruhl	B 3
Brunsbuttel	C 2
Brunswick	D 2
Buchholz in der Nordheide	C 2
Buckeburg	C 2
Budingen	C 3
Buhl	C 4
Bunde	C 2
Buren	C 3
Burg auf Fehmarn	D 1
Burghausen	E 4
Burgsteinfurt	B 2
Butzbach	C 3
Buxtehude	C 2
Castrop -Rauxel	B 3
Celle	D 2
Cham	E 4
Charlottenburg	E 4
Clausthal- Zellerfeld	D 3
Cloppenburg	B 2
Coburg	D 3
Coesfeld	B 3
Cologne	B 3
Crailsheim	D 4
Cuxhaven	C 2
Dachau	D 4
Dahlem	E 4
Darmstadt	C 4
Deggendorf	E 4
Delmenhorst	C 2
Detmold	C 3
Diepholz	C 2
Dillenburg	C 3
Dillingen	B 4
Dillingen an der Donau	D 4
Dingolfing	E 4
Dinkelsbuhl	D 4
Donaueschingen	C 5
Donauworth	D 4
Dorsten	B 3
Dortmund	B 3
Duderstadt	D 3
Dudweiler	B 4
Duisburg	B 3
Dulmen	B 3
Duren	B 3
Dusseldorf	B 3
Ebertiach	C 4
Eckernforde	D 1
Ehingen	C 4
Eichstatt	D 4
Einbeck	C 3
Eiserfeld	C 3
Ellwangen	D 4
Elmshorn	C 2
Emden	B 2
Emmendingen	B 4
Emmerich	B 3
Emsdetten	B 2
Erlangen	D 4
Eschwege	C 3
Eschweiler	B 3
Espelkamp	C 2
Essen	B 3
Esslingen am Neckar	C 4
Ettlingen	C 4
Euskirchen	B 3
Eutin	D 1
Fellbach	C 4
Flensburg	C 1
Forchheim	D 4
Frankenberg-Eder	C 3
Frankenthal	C 4
Frankfurt am Main	C 3
Frechen	B 3
Freiburg im Breisgau	B 5
Freising	D 4
Freudenstadt	C 4
Friedberg	C 3
Friedrichshafen	C 5
Fritzlar	C 3
Fulda	C 3
Furstenfeldbruck	D 4
Furth	D 4
Fussen	D 5
Gaggenau	C 4
Garbsen	C 2
Garmisch -Partenkirchen	D 5
Gatow	E 4
Geesthacht	D 2
Geislingen an der Steige	C 4
Geldern	B 3
Gelnhausen	C 3
Gelsenkirchen	B 3
Georgsmarienhutte	B 2
Geretsried	D 5
Germersheim	C 4
Gifhorn	B 3
Gluckstadt	C 2
Goch	B 3
Goggingen	D 4
Goppingen	C 4
Goslar	D 3
Gottingen	D 3
Greven	B 2
Grevenbroich	B 3
Griesfleim	C 4
Gronau	B 2
Gummersbach	B 3
Gunzburg	D 4
Gunzenhausen	D 4
Gutersloh	C 3
Haar	D 4
Hagen	B 3
Haltern	B 3
Hamburg	D 2
Hameln	C 2
Hamm	B 3
Hammelburg	C 3
Hanau	C 3
Hannover	C 2
Harburg -Wilhelmsburg	C 2
Hassloch	C 4
Haunstetten	D 4
Hechingen	C 4
Heide	C 1
Heidelberg	C 4
Heidenheim an der Brenz	D 4
Heilbronn	C 4
Helmstedt	D 2
Hennef	B 3
Herford	C 2
Herne	B 3
Hildesheim	D 2
Hockenheim	C 4
Hof	D 3
Hofgeismar	C 3
holzminden	C 3
Homburg	B 4
Horn-Bad Meinlberg	C 3
Hoxter	C 3
Huckelhoven	C 3
Hunfeld	C 3
Hurth	B 3
Husum	C 1
Huttental	C 3
Ibbenburen	B 2
Idar -Oberstem	B 4
Immenstadt im Allgau	C 5
Ingolstadt	D 4
Iserlohn	B 3
Isny im Allgau	D 5
Itzehoe	C 2
Jever	B 2
Julich	B 3
Kaiserslautern	B 4
Karlsruhe	C 4
Kassel	C 3
Kaufbeuren	D 5
Kehl	B 4
Kelheim	D 4
Kempten	D 5
Kevelaer	B 3
Kiel	D 1
Kirchheim unter Teck	C 4
Kitzingen	C 4
Kleve	B 3
Koblenz	B 3
Koln (Cologne)	B 3
Konigswinter	B 3
Konstan	C 5
Korbach	C 3
Kornwestheim	C 4
Krefeld	B 3
Kreutztal	C 3
Kronach	D 3
Kulmbach	D 3
Lage	C 3
Lahnstein	B 3
Lahr	B 4
Lampertheim	C 4
Landau in der Pfalz	C 4
Landsberg am Lech	D 4
Landshut	E 4
Langen	C 4
Langenhagen	C 2
Lauenburg an der Elbe	D 2
Lauf an der Peanitz	D 4
Lauingen	D 4
Lauterbach	C 3
Leer	B 2
Lehrte	D 2
Lemgo	C 2
Lengerich	B 2
Leverkusen	B 3
Lichtenfels	D 3
Limburg an der Lahn	C 3
Lindau	C 5
Lingen	B 2
Lippstadt	C 3
Lohne	C 2
Lohr am Main	C 4
Lorrach	B 5
Lubeck	D 2
Ludenscheid	B 3
Ludwigsburg	C 4
Ludwigshafen am Rhein	C 4
Luneburg	C 4
Lunen	C 3
Mainz	E 4
Mannheim	B 3
Martach am Neckar	B 3
Marburg an der Lahn	B 3
Marktredwitz	C 2
Marl	C 3
Mayen	D 5
Mechernich	B 2
Melle	B 4
Melsungen	C 4
Memmingen	C 4
Meppen	C 2
Merzig	D 5
Meschede	D 2
Metzingen	B 3
Michelstadt	D 4
Minden	C 4
Mittenwald	E 4
Molln	B 3
Monchengladbach	B 5
Moosburg an der Isar	D 4
Mosbach	C 3
Muhldorf am Inn	D 4
Molheim an der Ruhr	B 3
Mullheim	B 5
Munchen (Munich)	D 4
Munden	C 3
Munich	D 4
Munster	B 3
Nagold	C 4
Neckarsulm	C 4
Neheim -Husten	C 3
Neuburg an der	D 4
Neo-Isenburg	C 3
Neumarkt in der	D 4
Neumunster	C 1
Neunkirchen	B 4
Neuss	B 3
Neustadt an der	B 4
Neustadt bei Coburg	D 3
Neustadt in Holstein	D 1

Neu-Ulm	D 4
Neuwied	B 3
Nienburg	C 2
Norden	B 2
Nordenham	C 2
Norderstedt	D 2
Nordhorn	B 2
Nordlingen	D 4
Northeim	C 3
Nuremberg	D 4
Nurnberg (Nuremberg)	D 4
Nurtingen	C 4
Oberammergau	D 5
Oberhausen	B 3
Oberstdorf	D 5
Oberursel	C 3
Offenbach am Main	C 3
Offenburg	B 4
Oldenburg	C 2
Oldenburg in Holstein	D 1
Opladen	B 3
Osnabruck	C 2
Osterholz- Scharmbeck	C 2
Osterode am Harz	D 3
Paderborn	C 3
Papenburg	B 2
Passau	E 4
Peine	D 2
Pfaffenhofen an der Ilm	D 4
Pforzheim	C 4
Pfullingen	C 4
Pinneberg	C 2
Pirmasens	B 4
Plettenberg	C 3
Porz am Rhein	B 3
Preetz	D 1
Puttgarden	D 1
Radolfzell	C 5
Rastatt	C 4
Rastede	C 2
Ratingen	B 3
Ratzeburg	D 2
Ravensburg	C 5
Recklinghausen	B 3
Regensburg	E 4
Remagen	B 3
Remscheid	B 3
Rendsburg	C 1
Reutlingen	C 4
Rheda-Wiedenbruck	C 3
Rheine	B 2
Rheinfelden	B 5
Rheydt	B 3
Rietberg	C 3
Rinteln	C 2
Rosenheim	D 5
Rotenburg	C 2
Rotenburg an der Fulda	C 3
Roth bei Nurnberg	D 4
Rothenburg ob der Tauber	D 4
Rottenburg am Neckar	C 4
Rottweil	C 4
Russelsheim	C 4
Saarbrucken	B 4
Saarlouis	B 4
Sackingen	C 5
Salzgitter	D 2
Sankt Goar	B 3
Sankt Ingbert	B 4
Sankt Wendel	B 4
Saulgau	C 5
Schleswig	C 1
Schluchtern	C 3
Schoneberg	E 4
Schoningen	D 2
Schramberg	C 4
Schwabach	D 4
Schwabisch Gmund	C 4
Schwabisch Hall	C 4
Schwalmstadt	C 3
Schwandorf im Bayern	E 4
Schweinfurt	D 3
Schwelm	B 3
Schwetzingen	C 4
Seesen	D 3
Selb	E 3
Sennestadt	C 3
Siegburg	B 3
Siegen	C 3
Sigmaringen	C 4
Sindelfingen	C 4
Singen	C 5
Soest	C 3
Solingen	B 3
Soltau	C 2
Sonthofen	D 5
Spandau	E 3
Speyer	C 4
Springe	C 2
Stade	C 2
Stadthagen	C 2

Stolberg	B 3
Straubing	E 4
Stuttgart	C 4
Sulzbach	B 4
Sulzbach-Rosenberg	D 4
Tailfingen	C 4
Tegel	E 3
Telgte	B 3
Tempelhof	F 4
Timmendorfer Strand	D 1
Traunstein	E 5
Travemunde	D 2
Treuchtlingen	D 4
Trier	B 4
Troisdorf	B 3
Tubingen	C 4
Tuttlingen	C 5
Ubach-Palenberg	B 3
Uberlingen	C 5
Uelzen	D 2
Uetersen	C 2
Ulm	C 4
Uslar	C 3
Varel	C 2
Vechta	C 2
Verden	C 2
Viersen	B 3
Villingen-Schwenningen	C 4
Voklingen	B 4
Waldkirch	B 4
Waldkraiburg	E 4
Waldshut -Tiehgen	C 5
Walsrode	C 2
Wangen im Allgau	C 5
Wanne-Eickel	B 3
Warburg	C 3
Warendorf	B 3
Wedel	C 2
Weiden in der Oberpfalz	D 4
Weilburg	C 3
Weilheim im Oberbayern	D 5
Weingarten	C 5
Weinheim	C 4
Weissenburg im Bayern	D 4
Wertheim	C 4
Wesel	B 3
Westerland	C 1
Westerstede	B 2
Wiehl	B 3
Wiesbaden	B 3
Wildb im Schwarzwald	C 4
Wildeshausen	C 2
Wilhelmshaven	B 2
Witten	B 3
Wittingen	D 2
Wittlich	B 3
Witzenhausen	C 3
Wolfenbuttel	D 2
Wolfsburg	D 2
Worms	C 4
Wunstorf	C 2
Wuppertal	B 3
Wurzburg	C 4
Xanten	B 3
Zirndorf	D 4
Zulpich	B 3
Zweibrucken	B 4
Zwischerlahn	B 2

OTHER FEATURES

Aller(riv.)	C 2
Allgau (reg.)	D 5
Altmuhl(riv.)	D 4
Ammersee (lake)	D 4
Amrum (isl.)	C 1
Baltrum (isl.)	B 2
Bavarian (for.)	E 4
Bavarian Alps (range)	D 5
Black (for.)	C 4
Bodensee (Constance)	C 5
Bohemian (for.)	E 4
Borkum (isl.)	B 2
Breisgau (reg.)	B 5
Chiemsee (lake)	E 5
Constance (lake)	C 5
Danube (riv.)	C 4
Donau (Danube) (riv.)	C 4
East Friesland (reg.)	B 2
East Frisian (isls.)	B 2
Eder (res.)	C 3
Elbe (riv.)	C 2
Ems (riv.)	B 2
Fehmarn (isl.)	D 1
Fehdberg(mt.)	C 5
Fichtelgebirge (range)	D 3
Fohr (isl.)	C 1
Franconian Jura (range)	D 4
Frisian, East (isls.)	B 2
Frisian, North (isls.)	B 1
Grosser Arber (mt.)	E 4
Halligen (isls.)	C 1
Hardt (mts.)	C 4

Harz(mts.)	D 3
Hase (riv.)	B 2
Hegau (reg.)	C 5
Helgoland (bay.)	C 1
Helgoland (isl.)	B 1
Hunsruck (mts.)	B 4
Hunte (riv.)	C 2
Iller (riv.)	D 4
Inn (riv.)	E 4
Isar (riv.)	E 4
Juist(isl.)	B 2
Kaiserstuhl (mt.)	B 4
Kiel (bay)	D 1
Kiel (Nord-Ostsee) (canal)	C 1
Konigssee (lake)	E 5
Lahn (riv.)	C 3
Langeoog (isl.)	B 2
Lech (riv.)	D 4
Leine (riv.)	C 2
Lippe(riv.)	C 3
Luneburger Heide (dist.)	C 2
Main (riv.)	C 4
Mecklenburg (bay)	D 1
Mosel (riv.)	B 3
Naab(riv.)	E 4
Neckar (riv.)	C 4
Norderney (isl.)	B 2
Nord -Ostsee (canal)	C 1
Nordstrand(isl.)	C 1
North (sea)	B 2
North Friesland (reg.)	C 1
North Frisian (isls.)	B 1
Odenwald (for.)	C 4
Oker(riv.)	D 2
Pellworm(isl.)	C 1
Regen(riv.)	E 4
Regnitz (riv.)	D 4
Rhine (riv.)	B 3
Rhon (mts.)	D 3
Ruhr(riv.)	B 3
Saar (riv.)	B 4
Sauer(riv.)	B 4
Sauerland (reg)	B 3
Schneeberg (mt.)	D 3
Schwarzwald (Black)	C 4
Spessart (range)	C 4
Spiekeroog (isl.)	B 2
Starnbergersee (late)	D 5
Swabian Jura (range)	C 4
Sylt (isl.)	C 1
Tauber(riv.)	C 4
Taunus (range)	C 3
Tegernsee(lake)	D 5
Teutoburger Wald (for.)	C 2
Vogelsberg (mts.)	C 3
Walchensee(lake)	D 5
Wangerooge(isl.)	B 2
Watzmann (mt.)	E 5
Weser(riv.)	C 2
Westerwald (for.)	B 3
Wurmsee (Starnbergersee)	D 5
Zugspitze(mt.)	D 5

جمهورية ألمانيا
Germany

مساحتها: ٢٤٨،٧٠٦ كلم٢. عدد سكانها: ٨٢،٠٠٨،٠٠٠ أهم مدنها: برلين، هامبورغ، ميونخ، كولون، فرانكفورت. دياناتها: ٣٧% بروتستانت ٣٥% كاثوليك ٢٨% لادينيين. عملتها: المارك الألماني. اللغة: الألمانية.

اهن	ج- ٥
ارفورت	ج- ٣
النبورغ	د- ٥
الغولشتاد	د- ٣
اوسنابروك	ب- ٤
اوغزبورغ	د- ٣
اولدينبورغ	ب- ٤
ايتسهو	ب- ٤
ايرسفالد	ب- ٢
بادربورن	ج- ٤
بازيفالك	ب- ٢
باساو	د- ٢
بامبرت	د- ٣
برالدنبورغ	ب- ٢

برالزويغ	ب- ٣
برلين	ب- ٢
بريمر هافن	ب- ٤
بريمن	ب- ٤
بوتسدام	ب- ٢
بورته	أ- ٢
بون	ج- ٥
بيرمازينس	د- ٥
ترير	د- ٥
التسن	ب- ٣
توملنفين	هـ- ٤
جزر فريزيان الشرقية	ب- ٥
جزر فريزيان الشمالية	أ- ٤
جزر فريزيان الغربية	ب- ٦
جزيرة روغين	أ- ٢
جزيرة فيمارن	أ- ٣
خوزم	أ- ٤
دار مشتاد	د- ٤
دريزدن	ج- ٢
دورتموند	ج- ٥
دوسلدورف	ج- ٥
دويسبورغ	ج- ٥
راينة	ب- ٥
روزينهايم	هـ- ٢
رويتلينغن	د- ٤
ريجينسبورغ	د- ٢
زفيكاو	ج- ٢
زول	ج- ٣
ساربروكين	د- ٥
سالسليتز	أ- ٢
ستر الزوند	أ- ٢
ستندال	ب- ٣
سوينوجنسية	ب- ١
سيغن	ج- ٥
سيلة	ب- ٣
شتاد	ب- ٤
شتوتغارت	د- ٤
شفاينفورت	ج- ٣
شليزفغ	أ- ٤
شويدت	ب- ١
شويرن	ب- ٣
غرايفسفالد	أ- ٢
غروسنبرود	أ- ٣
غوتة	ج- ٣
غوتينغن	ج- ٤
غيسن	ج- ٤
غيورليتس	ج- ١
فارنيموندة	أ- ٢
فرانكفورت	ب- ١
فرانكفورت	ج- ٤
فرايبورغ	هـ- ٥
فلينسبورغ	أ- ٤
فولدا	ج- ٤
فيختة	ب- ٤
فيسبادين	ج- ٤
فيستر لاند	أ- ٤
فيسمار	ب- ٣
فيمار	ج- ٣
فيورت	د- ٣
كارلسرو	د- ٤
كاسل	ج- ٤
كوبلنز	ج- ٥
كوتبوس	ج- ١
كوكسهافن	ب- ٤
كولن	ج- ٥
كيل	أ- ٣
لاندزهوت	د- ٢
لايبزيغ	ج- ٢
لدويغ شافن	د- ٤
لودفيغسلوت	ب- ٣
لونبورغ	ب- ٣
ماينتس	د- ٤
ماغديبورغ	ب- ٣
مونستر	ج- ٥
ميونخ	د- ٣
نوربهاوزن	ج- ٣
نوردويغ	ب- ٥
نورمبرغ	د- ٣
نوميولستر	أ- ٣
نويبر اندينبورغ	ب- ٢
نويشترلتس	ب- ٢
هالبرشتاد	ج- ٣
هالة	ج- ٢
هام	ج- ٥
هامبورغ	ب- ٣
هامدن	ب- ٤
هانوفر	ب- ٤
هايدلبرغ	د- ٤
هايلبرونت	د- ٤
هوف	ج- ٣
هيرا	ج- ٢
هيمنتس	ج- ٢
وورسبورغ	د- ٤

ألمانيا

GERMANY
ألمانيا

COUNTRY CODE 49

AREA CODES

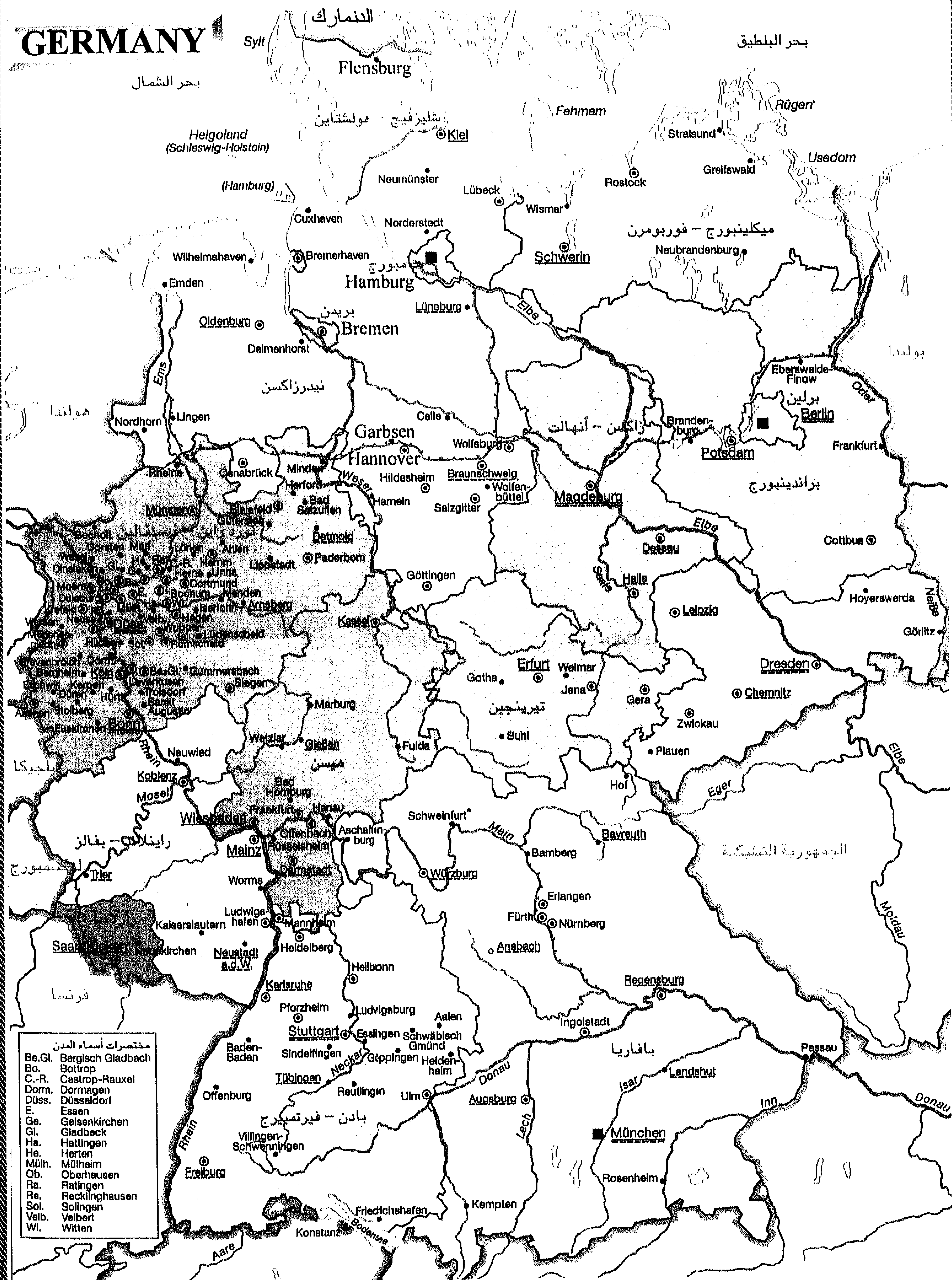
AACHEN	241
AUGSBURG	821
BADEN BADEN	7221
BERLIN	30
BIELEFELD	521
BOCHUM	234
BONN	228
BOTTROP	2041
BREMEN	421
BREMERHAVEN	471
CHMENTTZ	371
COBALT	9561
COLOGNE (KOLN)	221
COTTBUS	355
DARMSTADT	6151
DESSAU	340
DORTMUND	231
DRESDEN	351
DUIS BURG	203
DUSSEL DORF	211
EISENACH	3691
ERFURT	361
ESSEN	201
FRANK	69
FURT/MAIN	335
FRANK FURT/ODER	761
GELSENKIRCHEN	209
GELSENKIRCHEN	209
GERA	365
HAGEN	2331
HAIGER	2773
HALLE (SAALE)	345
HAMBURG	40
HANNOVER	511
HEIDELBERG	6221
HERNE	2323
HILDESHEIM	5121
JENA	3641
KARLSRUCHE	721
KASSEL	561
KIEL	4347
KOBLENZ	261
KREFELD	2151
LEIPZIG	341
LEVERKUSEN	214
LUBECK	451
LUDWIGSHAFEN	621
MAGDEBURG	391
MAINZ	6131
MANNHEIM	621
MONCHENGLADBA	2161
RHEYDT	2166
MULHEIM RUHR	208
MUNICH	89
MUNSTER	251
NEUSS	2131
NUREMBURG	911
OBERMAUSEN	208
OFFENBACH/MAIN	69
OLDENBURG OLDB	441
OSNABRUCK	541
PLAUEN	3741
POTSDAM	331
PRAUNSCHWEIG	531
RECKLING HAUSEN	2361
REGENSBURG	941
REMSCHEID	2191
ROSTOCK	381
SAARBRUCKEN	681
SOLINGEN	212
STRALSUND	3831
STUTTGARD	711
SUHL	3681
TORGAU	3421
WIESBADEN	611
WIHLMSHAVEN	4421
WUPPERTAL	202
WURZBURG	931
ZEITZ	3441
MOBILES	71/172

German Republic

Official name: Deutsche Republik
Form of government: unitary single-party republic with one legislative house (People's Chamber [500]).
Chief of state: Chairman, Council of State,
Head of government: Premier.
Capital: Berlin.
Official language: German.
Official religion: none.
Monetary unit: 1 Mark
Pop : 82.008.000

AREA

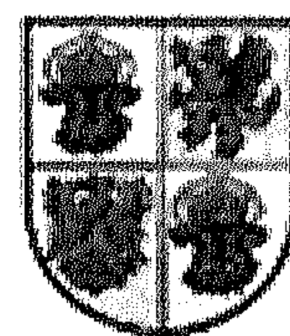
Districts	Capitels	sq km
Berlin, capital city		0.403
Cottbus	Cottbus	8.262
Dresden	Dresden	6.738
Erfurt	Erfurt	7.349
Frankfurt	Frankfurt	7.186
Gera	Gera	4.004
Halle	Halle	8.771
Karl-Marx-Stadt	Karl-Marx-Stadt	6.009
Leipzig	Leipzig	4.966
Magdeburg	Magdeburg	11.526
Neubrandenburg	Neubrandenburg	10.948
Potsdam	Potsdam	12.568
Rostock	Rostock	7.074
Schwerin	Schwerin	8.672
Suhl	Suhl	3.856
TOTAL		108.333
Stetes	Cappitals	
Baden-Wurttemberg	Stuugart	35.751
Bayern	Munich	70.553
Bremen	Bremen	0.404
Hamburg	Hamburg	0.755
Hessen	Wiesbaden	21.115
Niedersachsen	Hannover	47.447
Nordrhein-Westfalen	Dusseldorf	34.062
Rheinland-Pfalz	Mainz	19.848
Saarland	Saarbrucken	2.571
Schleswig-Holstein	Kiel	15.721
Berlin (West)	Berlin (West)	0.480
TOTAL		248.706


GERMANY
الدنمارك
بحر البلطيق
بحر الشمال
Sylt
Flensburg
Fehmarn
Rügen
Helgoland
(Schleswig-Holstein)
شليزفيج - هولشتاين
Kiel
Stralsund
Usedom
Greifswald
Rostock
Neumünster
Lübeck
Wismar
(Hamburg)
Cuxhaven
Norderstedt
ميكلينبورج - فوربومرن
Neubrandenburg
Wilhelmshaven
Bremerhaven
هامبورج
Hamburg
Schwerin
Emden
Lüneburg
Elbe
Oldenburg
بريمن
Bremen
Delmenhorst
بولندا
نيدرزاكسن
Ems
Eberswalde-Finow
هولندا
Oder
برلين
Berlin
Nordhorn
Lingen
Celle
Garbsen
Hannover
ساكسن - أنهالت
Branden-burg
Potsdam
Frankfurt
Wolfsburg
Rheine
Osnabrück
Minden
Herford
Weser
Hildesheim
Braunschweig
Wolfen-büttel
Magdeburg
براندينبورج
Münster
Bielefeld
Bad Salzuflen
Hameln
Salzgitter
Gütersloh
Detmold
Paderborn
Elbe
Dessau
Cottbus
Bocholt
نورد راين - فستفالين
Lünen
Ahlen
Lippstadt
Hamm
Unna
Dortmund
Bochum
Menden
Iserlohn
Arnsberg
Hagen
Wuppertal
Lüdenscheid
Remscheid
Göttingen
Saale
Halle
Leipzig
Hoyerswerda
Neiße
Kassel
Görlitz
Düss.
Köln
Gummersbach
Siegen
Leverkusen
Troisdorf
Sankt Augustin
Bonn
Euskirchen
Stolberg
Aachen
Düren
Kerpen
Hürth
Bergheim
Grevenbroich
Erfurt
Weimar
Gotha
Jena
Dresden
Chemnitz
Gera
Zwickau
تيرينجين
Marburg
Suhl
Plauen
Wetzlar
Gießen
هيسن
Fulda
Neuwied
Rhein
Elbe
بلجيكا
Koblenz
Mosel
Bad Homburg
Hof
Eger
Frankfurt
Hanau
Wiesbaden
Offenbach
Rüsselsheim
Aschaffen-burg
Schweinfurt
Main
Bayreuth
راينلاند - بفالز
Mainz
Bamberg
الجمهورية التشيكية
لوكسمبورج
Trier
Darmstadt
Worms
Würzburg
Erlangen
Moldau
زارلاند
Kaiserslautern
Ludwigs-hafen
Mannheim
Fürth
Nürnberg
Saarbrücken
Neunkirchen
Neustadt a.d.W.
Heidelberg
Ansbach
Heilbronn
Regensburg
Karlsruhe
فرنسا
Pforzheim
Ludwigsburg
Aalen
Ingolstadt
Stuttgart
Esslingen
Schwäbisch Gmünd
بافاريا
Baden-Baden
Sindelfingen
Neckar
Göppingen
Heiden-heim
Passau
Donau
Landshut
Isar
Tübingen
Reutlingen
Offenburg
Ulm
Augsburg
Inn
Donau
بادن - فيرتمبرج
Lech
Villingen-Schwenningen
Rhein
München
Freiburg
Rosenheim
Friedichshafen
Kempten
Konstanz
Bodensee
Aare
مختصرات أسماء المدن
Be.Gl. Bergisch Gladbach
Bo. Bottrop
C.-R. Castrop-Rauxel
Dorm. Dormagen
Düss. Düsseldorf
E. Essen
Ge. Gelsenkirchen
Gl. Gladbeck
Ha. Hattingen
He. Herten
Mülh. Mülheim
Ob. Oberhausen
Ra. Ratingen
Re. Recklinghausen
Sol. Solingen
Velb. Velbert
Wi. Witten

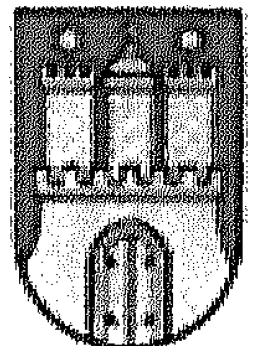
خريطة الولايات

بيان رموز الخريطة

- ■ أكثر من ١٠٠٠٠٠٠
- ● أكثر من ١٠٠٠٠٠
- • مابين ٥٠٠٠٠ إلى ١٠٠٠٠٠ نسمة
- حدود الدولة
- حدود الولاية
- Berlin العاصمة
- Bonn المدينة الاتحادية مقر ست وزارات
- Mainz عاصمة الولاية
- Dessau المقر الإداري لحكومة المنطقة



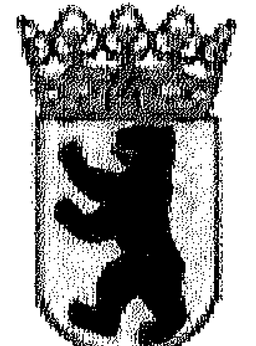
ميكلينبورج - فوربومرن	
عاصمة الولاية	شفيرين
المساحة	٢٣١٧٠ كم٢
عدد السكان	١,٨ مليون نسمة



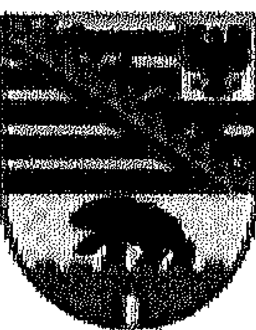
هامبورج	
عاصمة الولاية	هامبورج
المساحة	٧٥٥ كم٢
عدد السكان	١,٧ مليون نسمة



براندنبورج	
عاصمة الولاية	بوتسدام
المساحة	٢٩٤٧٦ كم٢
عدد السكان	٢,٦ مليون نسمة



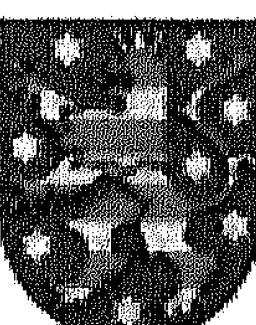
برلين	
عاصمة الولاية	برلين
المساحة	٨٩١ كم٢
عدد السكان	٣,٤ مليون نسمة



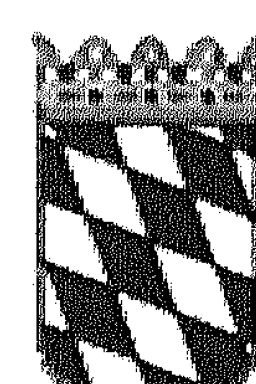
زاكسن - أنهالت	
عاصمة الولاية	ماجدبورج
المساحة	٢٠٤٤٧ كم٢
عدد السكان	٢,٧ مليون نسمة



زاكسن	
عاصمة الولاية	دريسدن
المساحة	١٨٤١٣ كم٢
عدد السكان	٤,٥ مليون نسمة



تيرنجين	
عاصمة الولاية	إيرفورت
المساحة	١٦١٧٢ كم٢
عدد السكان	٢,٥ مليون نسمة

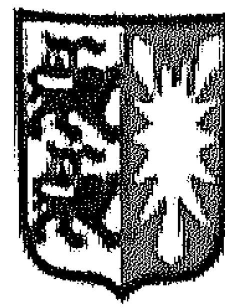


بافاريا	
عاصمة الولاية	ميونيخ
المساحة	٧٠٥٤٨ كم٢
عدد السكان	١١,٨ مليون نسمة

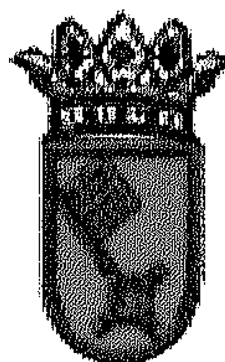
ألمـــانـــيا



جمهورية ألمانيا الاتحادية	
العاصمة	برلين
المساحة	٣٥٧٠٢١ كم٢
عدد السكان	٨٢,٠ مليون نسمة



شليزفيج - هولشتاين	
عاصمة الولاية	كيل
المساحة	١٥٧٧٠ كم٢
عدد السكان	٢,٨ مليون نسمة



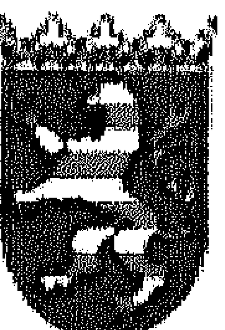
بريمن	
عاصمة الولاية	بريمن
المساحة	٤٠٤ كم٢
عدد السكان	٠,٦٧ مليون نسمة



نيدرزاكسن	
عاصمة الولاية	هانوفر
المساحة	٤٧٦١٢ كم٢
عدد السكان	٧,٩ مليون نسمة



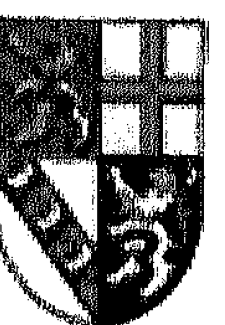
نورد راين - فيستفالن	
عاصمة الولاية	دوسلدورف
المساحة	٣٤٠٧٩ كم٢
عدد السكان	١٨,٠ مليون نسمة



هيسن	
عاصمة الولاية	فيسبادن
المساحة	٢١١١٥ كم٢
عدد السكان	٦ ملايين نسمة



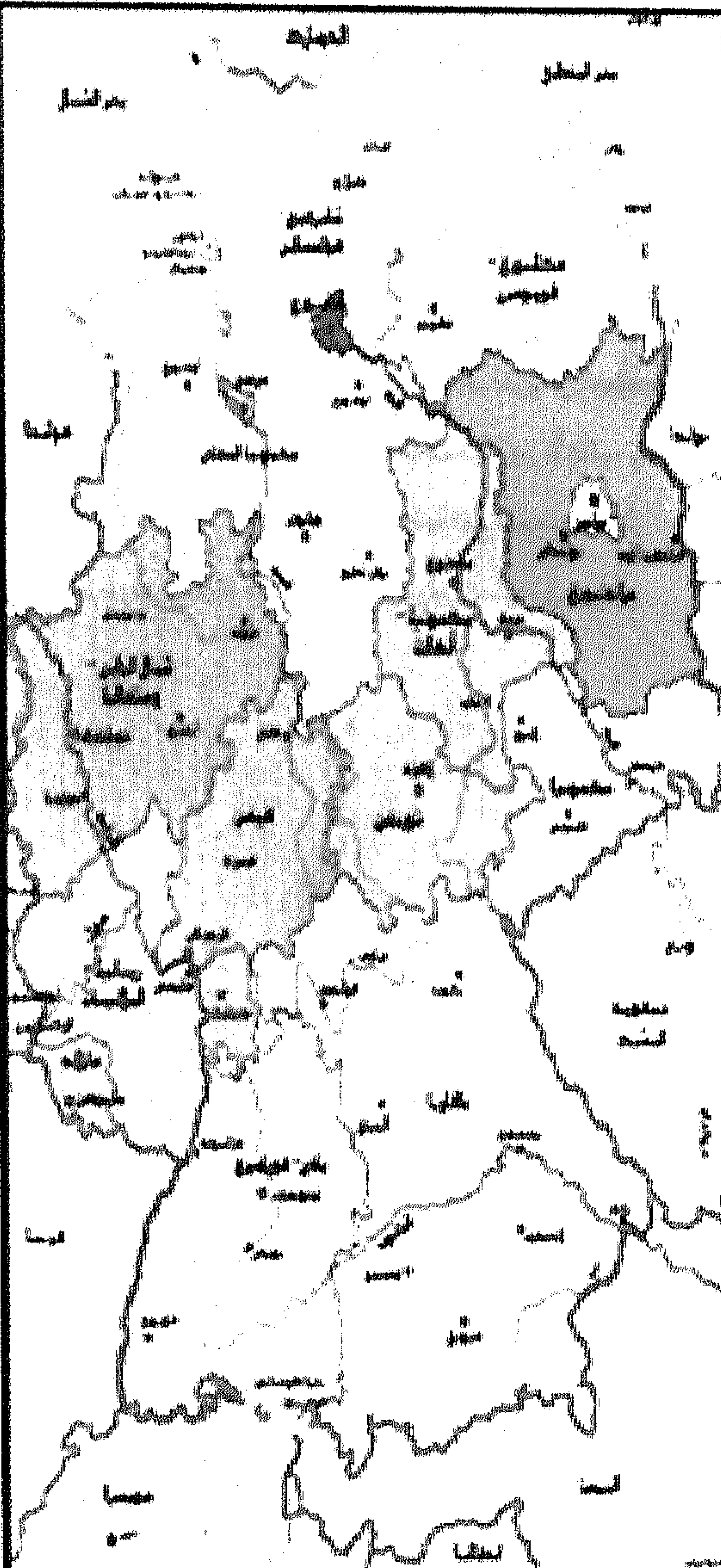
راينلاند - بفالز	
عاصمة الولاية	ماينتس
المساحة	١٩٨٤٧ كم٢
عدد السكان	٤ ملايين نسمة

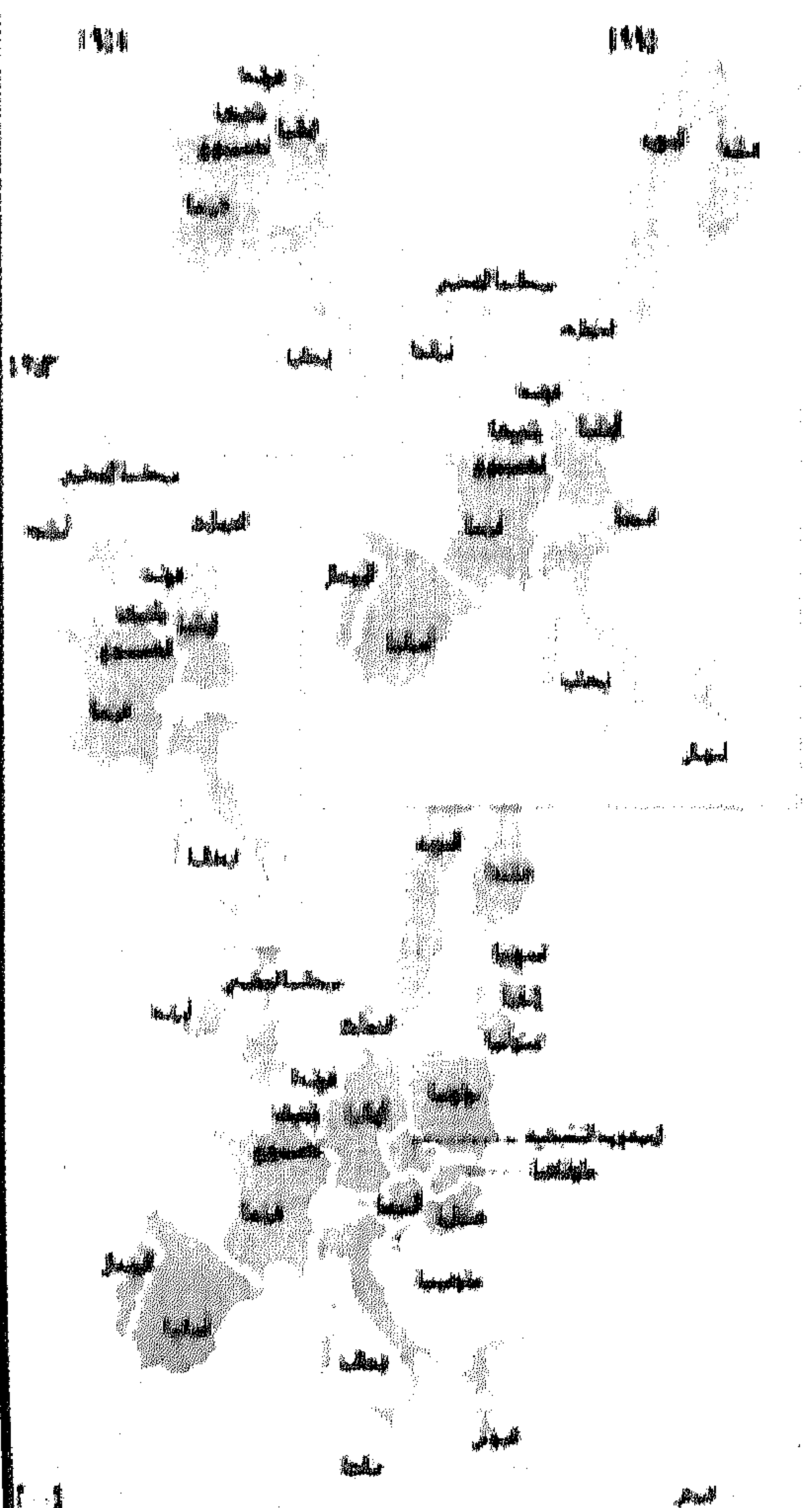


زارلاند	
عاصمة الولاية	زاربروكن
المساحة	٢٥٧٠ كم٢
عدد السكان	١,١ مليون نسمة

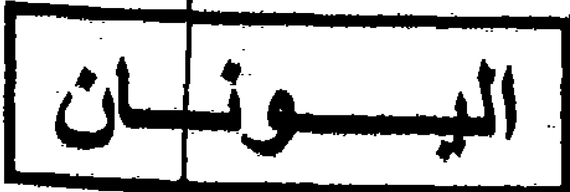


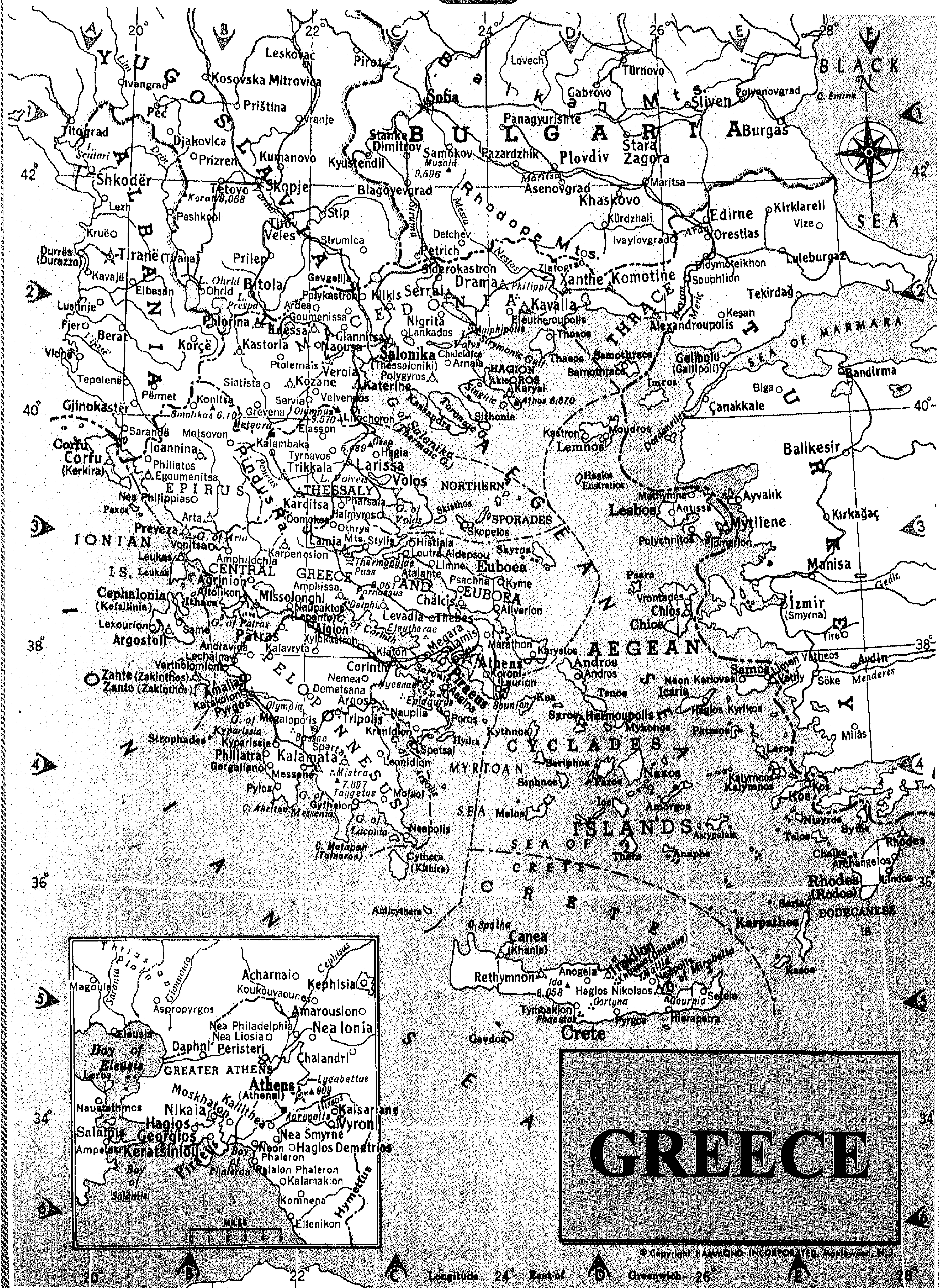
بادن - فورتمبيرج	
عاصمة الولاية	شتوتجارت
المساحة	٣٥٧٥٢ كم٢
عدد السكان	١٠,٤ مليون نسمة





شمال
بلغاريا
مكدونيا
ألبانيا
بحر مرمرة
نيستوس
سيره
دراما
كوموتيني
كافالا
كيلكيش
سالونيك
الكسندروبولس
ج. ثاسوس
ج. ساموثراكي
جبل آثوس
ج. ليمنوس
مضيق الدردنيل
فلورينا
كاستوريا
فيريا
كوزاني
كاتيريني
ج. اوليمبوس
ج. زمولكاس
كالامباكا
تريكالا
لاريسا
كارديتسا
فولوس
لاميا
ارتا
بريفيزا
كيركيرا
ج. كيركيرا
ج. ليوس
جزر سبوراد الشمالية
ج. ليسبوس
ميتيليني
ج. سكيروس
ج. أوبيا
اليونان
ج. ليفكاس
اغرينيون
ج. غيونا
ميسولونغيون
ليفاديا
ثيفي
خالكيس
خيوس
ج. خيوس
ج. كيفالونيا
ميغارا
كورينث
أثينا
لافريون
ج. زاكينثوس
اماليادا
بيرغوس
ارغوس
تريبوليس
نافبليون
كيباريسيا
كالاماتا
سبارتا
ج. أندروس
ج. ساموس
ج. إيكاريا
ج. تينوس
ج. كيا
ج. ميكونوس
ج. سيروس
ج. ناكسوس
ج. سيريفوس
ج. سيفنوس
ج. أمور غوس
ج. ميلوس
ج. تيرا
رأس ماليا
ج. كيثيرا
مضيق كيثيرا
ج. أنديكيثيرو
جزر سبوراد الجنوبية
ج. تيلوس
رودوس
ج. رودوس
ج. كارباثوس
مضيق كارباثوس
مضيق كاسوس
خانيا
ريثمنون
ايراكليون
جبل ايدا
جزيرة كريت
ج. غافدوس
البحر المتوسط




GREECE
YUGOSLAVIA
ALBANIA
BULGARIA
TURKEY
BLACK SEA
SEA OF MARMARA
AEGEAN SEA
IONIAN SEA
MYRTOAN SEA
SEA OF CRETE
Balkan Mts.
Rhodope Mts.
Leskovac
Pirot
Kosovska Mitrovica
Ivangrad
Peć
Priština
Vranje
Titograd
L. Scutari
Djakovica
Prizren
Kumanovo
Shkodër
Tetovo
Skopje
Korab 9,068
Lezh
Peshkopi
Krujë
Titov Veles
Štip
Durrës (Durazzo)
Tiranë (Tirana)
Kavajë
Elbasan
Prilep
Bitola
L. Ohrid
Ohrid
L. Prespa
Lushnje
Fier
Berat
Vlonë
Korçë
Tepelenë
Përmet
Gjinokastër
Konitsa
Sarandë
Metsovon
Ioannina
Corfu
Corfu (Kerkira)
Philiates
Egoumenitsa
EPIRUS
Nea Philippias
Paxos
Preveza
Arta
G. of Arta
Vonitsa
Leukas
Leukas
IONIAN IS.
Amphilochia
Agrinion
Aitolikon
Cephalonia (Kefallinia)
Ithaca
Missolonghi
Lexourion
Same
Argostoli
Zante (Zakinthos)
Zante (Zakinthos)
Strophades
Sofia
Lovech
Türnovo
Gabrovo
Panagyurishte
Sliven
Polyanovgrad
C. Emine
Burgas
Stanke Dimitrov
Samokov
Musala 9,696
Pazardzhik
Plovdiv
Stara Zagora
Kyustendil
Maritsa
Asenovgrad
Blagoevgrad
Khaskovo
Kürdzhali
Edirne
Kirklareli
Vize
Orestias
Ivaylovgrad
Strumica
Delchev
Petrich
Sidherokastron
Drama
Philippi
Zlatograd
Xanthe
Komotine
Didymoteikhon
Souphlion
Luleburgaz
Tekirdağ
Keşan
Alexandroupolis
THRACE
Gevgelija
Polykastron
Kilkis
Serrai
Ardea
Goumenissa
Nigrita
Kavalla
Eleutheroupolis
Thasos
Florina
Edessa
Giannitsa
Lankadas
Amphipolis
Kastoria
Naousa
Salonika (Thessaloniki)
Chalcidice
Arnaia
Strymonic Gulf
Samothrace
Gelibolu (Gallipoli)
Imroz
Bandirma
Biga
Çanakkale
Ptolemais
Veroia
Polygyros
HAGION OROS
Akte
Karyai
Athos 6,670
Slatista
Kozane
Katerine
Servia
Velvendos
Grevena
Olympus 9,570
Litochoron
Meteora
Elasson
Kalambaka
Tyrnavos
Trikkala
Larissa
Hagia
Volos
L. Voiveis
THESSALY
Karditsa
Pharsala
Domokos
Halmyros
Othrys
Lamia
Mts. Stylis
Histiaia
Loutra Aidepsou
Limne
Karpenesion
CENTRAL GREECE AND EUBOEA
Euboea
Amphissa
Atalante
Psachna
Kyme
Chalcis
Aliverion
Delphi
Levadia
Thebes
Naupaktos
Aigion
Patras
G. of Patras
G. of Corinth
Xylokastron
Kalavryta
Andravida
Lechaina
Vartholomion
Amalias
Katakolon
Pyrgos
Olympia
Kiaton
Corinth
Nemea
Megara
Salamis
Athens
Piraeus
Marathon
Karystos
Koropi
Laurion
Demetsana
Argos
Nauplia
Tripolis
Megalopolis
Kranidion
Hydra
Spetsai
Poros
G. of Kyparissia
Kyparissia
Philiatra
Gargalianoi
Kalamata
Messene
Pylos
Sparta
Leonidion
Mistra 7,897
Taygetus
Molaoi
Gytheion
G. of Messenia
G. of Laconia
C. Akritas
C. Matapan (Tainaron)
Neapolis
Cythera (Kithira)
Anticythera
PELOPONNESUS
Kastron
Lemnos
Moudros
Haglos Eustratios
NORTHERN SPORADES
Skiathos
Skopelos
Skyros
Methymna
Antissa
Lesbos
Mytilene
Ayvalık
Kırkağaç
Balikesir
Polychnitos
Plomarion
Manisa
Psara
Vrontados
Chios
Chios
İzmir (Smyrna)
Tire
Aydın
Andros
Andros
Tenos
Neon Karlovasi
Icaria
Samos
Vathy
Söke
Menderes
Syros
Hermoupolis
Mykonos
Haglos Kyrikos
Patmos
Leros
Milâs
Kythnos
CYCLADES ISLANDS
Seriphos
Siphnos
Paros
Naxos
Kalymnos
Kos
Ios
Amorgos
Melos
Astypalaia
Nisyros
Telos
Syme
Thera
Anaphe
Rhodes
Chalke
Arkhangelos
Lindos
Rhodes (Rodos)
Saria
Karpathos
DODECANESE
Kasos
C. Spatha
Canea (Khania)
Rethymnon
Anogela
Ida 8,058
Iraklion
Knossos
Haglos Nikolaos
Neapolis
G. of Mirabella
Gortyna
Tymbakion
Phaestos
Pyrgos
Hierapetra
Seteia
Crete
Gavdos
Thriasian Plain
Magoula
Acharnai
Kephisia
Koukouvaounes
Aspropyrgos
Amarousion
Nea Philadelphia
Nea Liosia
Nea Ionia
Eleusis
Bay of Eleusis
Daphni
Peristeri
Chalandri
GREATER ATHENS
Athens (Athenai)
Lycabettus 909
Acropolis
Moskhaton
Kallithea
Nikaia
Kaisariane
Vyron
Naustathmos
Hagios Georgios
Keratsinion
Salamis
Ampelaki
Piraeus
Bay of Phaleron
Nea Smyrne
Neon Phaleron
Hagios Demetrios
Palaion Phaleron
Kalamakion
Hymettus
Bay of Salamis
Komnena
Ellenikon
MILES
Longitude 24° East of Greenwich 26°
© Copyright HAMMOND INCORPORATED, Maplewood, N.J.

Greece city & town

Total Population, 10.779.70

REGIONS

Aegean Islands	D 3
Central Greece and Euboea	C 3
Crete	D 5
Epirus	B 3
Greater Athens	B 5
Hagion Oros (dist)	D 2
Ionian Islands	A 3
Macedonia	C 2
Peloponnesus	B 4
Thessaly	C 3
Thrace	D 2

CITIES and TOWNS

Acnarnai	B 5
Aegina	C 4
Agrinion	B 3
Aigion	C 3
Aitolikon	B 3
Alexandroupolis	D 2
Aliverion	D 3
Amalias	B 4
Amarousion	C 5
Ampelaki	B 6
Amphilochia	B 3
Amphissa	C 3
Andravida	B 3
Andros	D 4
Anogeia	D 5
Antissa	E 3
Archangelos	E 4
Ardea	B 2
Argos	C 4
Argostoli	B 3
Arnaia	C 2
Arta	B 3
Aspropyrgos	B 5
Atalante	C 3
Athenai (Athens) (cap.)	B 5
Athens (cap.)	B 5
Canea	D 5
Chalandri	C 5
Chalcis	C 3
Chios	E 3
Corfu	A 3
Corinth	C 4
Daphni	B 5
Demetsana	C 4
Didymoteikhon	E 5
Domokos	B 3
Drama	C 2
Edessa	B 2
Egoumenitsa	B 3
Elasson	C 3
Eleusis	B 5
Eleutheroupolis	D 2
Ellenikon	C 6
Gargalianoi	B 4
Giannitsa	C 2
Goumenissa	C 2
Grevena	B 2
Gytheion	C 4
Hagia	C 3
Hagios Demetrios	C 6
Hagios Georgios	B 6
Haqios Kyrikos	E 4
Hagios Nikolaos	D 5
Halmyros	C 3
Hermoupolis	D 4
Hierapetra	D 5
Histiaia	C 3
Ioannina	B 3
Iraklion	D 5
Kaisariane	C 5
Kalamakion	C 6
Kalamata	B 4
Kalambaka	B 3
Kalavryta	B 3
Kallithea	B 5
Kalymnos	E 4
Karditsa	B 3
Karpenesion	B 3
Karyai	D 2
Karystos	D 3
Kastoria	B 2
Kastron	D 3
Katakolon	B 4
Katerine	C 2
Kavalla	D 2
Kephisia	C 5
Keratsiniou	B 6
Kerkira (Corfu)	A 3
Khania (Canea)	D 5
Kiaton	C 3
Kilkis	C 2
Komnena	B 6
Komotine	D 2
Konitsa	B 2
Koropi	D 4
Kos	E 4
Koukouvaounes	B 5
Kozane	B 2
Kranidion	C 4
Kyme	D 3
Kyparissia	B 4
Lamia	C 3
Lankadas	C 2
Larissa	C 3
Laurion	D 4
Lechaina	B 4
Leonidion	C 4
Lepanto (Naupaktos)	B 3
Leukas	B 3
Levadia	C 3
Lexourion	B 3
Limen Vatheos	E 4
Limne	C 3
Lindos	F 4
Litochoron	C 2
Loutra Aklepsou	C 3
Magoula	B 5
Marathon	D 3
Megalopolis	B 4
Megara	C 3
Messine	B 4
Methymna	D 3
Metsovon	B 3
Missolonghi	B 3
Moinoi	C 4
Moskhaton	B 5
Moudros	D 3
Mytilene	E 3
Naousa	C 2
Naupaktos	B 3
Nauplia	C 4
Naustathmos	B 5
Nea Ionia	C 5
Nea Liosia	B 5
Nea Philadelphia	B 5
Nea Philippias	B 3
Neapolis	C 4
Neapolis	D 5
Nea Smyrne	B 6
Nemea	C 4
Neon Karlovasi	E 4
Neon Phaleron	B 6
Nigrita	C 2
Nikaia	B 5
Orestias	E 5
Palaion Phaleron	B 6
Patras	B 3
Peristeri	B 5
Pharsala	C 3
Philiates	B 3
Philiatra	B 4
Phlorina	B 2
Piraeus	B 6
Plomarion	E 3
Polychnitos	D 3
Polygyros	C 2
Polykastron	C 2
Poros	C 4
Preveza	B 3
Psachna	C 3
Ptolemais	B 2
Pylos	B 4
Pyrgos	B 4
Pyrgos	D 5
Rethymnon	D 5
Rhodes	F 4
Salamis	C 3
Salonika	C 2
Same	B 3
Samothrace	D 2
Serrai	C 2
Servia	B 2
Seteia	E 5
Siatista	B 2
Siderokastron	C 2
Skopelos	C 3
Souphlion	E 5
Sparta	C 4
Spetsai	C 4
Stylis	C 3
Thasos	D 2
Thebes	C 3
Thessaloniki (Salonika)	C 2
Trikkala	B 3
Tripolis	C 4
Tymbakion	D 5
Tyrnavos	B 3
Vartholormion	B 4
Vathy	E 4
Velvendos	C 2
Veroia	C 2
Vonitsa	B 3
Vrontades	D 3
Vyron	C 6
Xanthe	D 2
Xylokastron	C 3
Zakiathos (Zante)	B 4
Zante	B 4

OTHER FEATURES

Acropolis (ruins)	C 6
Aegean (sea)	D 3
Akritas (cape)	B 4
Akte (pen.)	D 2
Amorgos (isl .)	D 4
Amphipolis (ruins)	C 2
Anaphe (isl.)	D 4
Andros (isl.)	D 4
Anticythera (isl.)	C 5
Arda (river)	E 5
Argolis (gulf)	C 4
Arta (gulf)	B 3
Astypalaia (isl.)	E 4
Athos (mt)	D 2
Bassae (ruins)	B 4
Cephalonia (isl.)	B 3
Ceohisus (river)	C 5
Chalcidice (pen.)	C 2
Chalke (isl.)	E 4
Chios (isl.)	D 3
Cnossus (Knossos) (ruins)	D 5
Corfu (isl.)	A 3
Corinth (gulf)	C 3
Crete (isl.)	D 5
Crete (sea)	D 4
Cyclades (isls.)	D 4
Cythera (isl.)	C 4
Delphi (ruins)	C 3
Dodecanese (isls.)	E 5
Eleusis (bay)	B 5
Eleutherae (ruins)	C 3
Epidaurus (ruins)	B 4
Euboea (isl.)	C 3
Gavdos (isl.)	D 5
Giannouta (river)	B 5
Gortyna (ruins)	D 5
Goumia (ruins)	D 5
Hagios Eustratios (isl.)	D 3
Hevros (river)	E 5
Hydra (isl.)	C 4
Hymettus (mts.)	C 6
Icaria (isl.)	D 4
Ida (mt)	D 5
Ilissos (river)	C 5
Ionian (sea)	B 4
Ios (isl.)	D 4
Ithaca (isl.)	B 3
Kalymnos (isl.)	E 4
Karpathos (isl.)	E 5
Kasos (isl.)	E 5
Kassandra (pen.)	C 2
Kea (isl.)	D 4
Kefallinia (Cephalonia)(isl.)	B 3
Kithira (Cythera) (isl.)	C 4
Knossos (ruins)	D 5
Kos (isl.)	E 4
Kyparissia (gulf)	B 4
Kythnos (isl.)	D 4
Laconia (gulf)	C 4
Lemnos (isl.)	D 3
Leros (isl.)	B 5
Lesbos (isl.)	D 3
Leukas (isl.)	B 3
Lycabettus (mt.)	C 5
Mallia (ruins)	D 5
Matapan (cape)	C 4
Melos (isl.)	D 4
Messenia (gulf)	C 4
Meteora (ruins)	B 3
Mirabella (gulf)	E 5
Mistria (ruins)	C 4
Mycenae (ruins)	C 4
Mykonos (isl.)	D 4
Myrtoan (sea)	C 4
Naxos (isl.)	D 4
Nestos (river)	D 2
Nisycos (isl.)	E 4
Northern Sporades (isls.)	C 3
Olympia (ruins)	B 4
Olympus (mt.)	B 2
Ossa (mt.)	C 3
Othrys (mts.)	C 3
Parnassus (mt.)	C 3
Paros (isl.)	D 4
Patmos (isl.)	E 4
Patras	B 3
Paxos (isl.)	B 3
Peneus (river)	B 3
Phaestos (ruins)	D 5
Phaleron (bay)	B 6
Philippi (ruins)	D 2
Pindus (mts.)	B 3
Prespa (lake)	B 2
Psara (isl.)	D 3
Rhodes (isl.)	E 4
Rhodope (mts.)	D 2
Rodos (Rhodes) (isl.)	E 4
Salamis (bay)	B 6
Salamis (isl.)	B 6
Salonika (gulf)	C 3
Samos (isl.)	E 4
Samothrace (isl.)	D 2
Saranta (river)	B 5
Saria (isl.)	E 5
Saronic (gulf)	C 4
Seriphos (isl.)	D 4
Singitic (gulf)	C 2
Siphnos (isl.)	D 4
Sithonia (pen.)	C 2
Skiathos (isl.)	C 3
Skyros (isl.)	D 3
Smolikas (mt.)	B 2
Sounion (ruins)	D 4
Spatha (cape)	D 5
Strophades (isl.)	B 4
Strymonic (gulf)	D 2
Syme (isl.)	E 4
Syros (isl.)	D 4
Tainaron (Matapan) (cape)	C 4
Taygetus (mt.)	C 4
Telos (isl.)	E 4
Tenos (isl.)	D 4
Thasos (isl.)	D 2
Thera (isl.)	D 4
Thermaic (Salonika) (gulf)	C 3
Thermopylae (pass)	C 3
Thriasian (plain)	B 5
Toronaic (gulf)	C 2
Volvels (lake)	C 3
Volos (gulf)	C 3
Volve (Lake)	C 2
Zakinthos (Zante) (isl.)	B 4
Zante (isl.)	B 4

Greece

Official name: Elliniki Dimokratia (Hellenic Republic).
Form of government: unitary multiparty republic with one legislative house (Greek Chamber of Deputies [300]).
Chief of state: President.
Head of government: Prime Minister.
Capital: Athens.
Official language: Greek.
Official religion: Eastern Orthodox.
Monetary unit: 1 drachma
Pop : 10.779.700

Area

Regions	Sq km
Aegean Islands	9,122
Central Greece and Ewoia	24,391
Crete	8,336
Greater Athens	427
Ionian Islands	2,307
Ipiros	9,203
Macedonia	33,841
Pe/oponnisos	21,379
Thessa/;a	14,037
Thraki	8,578
Autonomous administration	
Ayion Oros (Mt. Athos)	336
TOTAL	131,957

اليونان

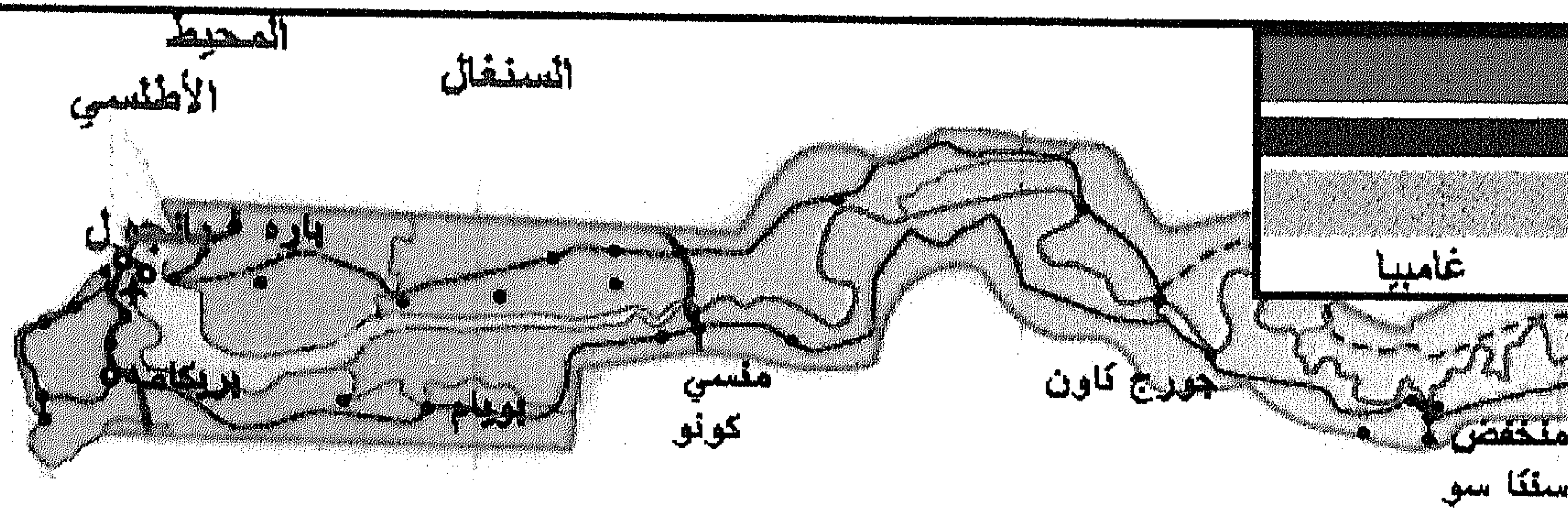
Greece جمهورية اليونان

مساحتها: ١٣١،٩٥٧ كلم٢.
عـدد سـكانها: ١٠،٧٧٩،٧٠٠ نسمة.
أهـم مـدنها: أثينـا، سـالونيكا، بيرايس.
ديانتها: ٩٨% مسـيحيون، ١،٥% مسلمون.
عملتها: دراخما.
اللغة: اليونانية.

أثينا	ج- ٤
اخليوس	ب- ٥
إديسا	أ- ٤
أرتا	ب- ٥
أرغوس	ج- ٤
أغرينيون	ب- ٥
أماليas	ج- ٥
إيراكليون	د- ٣
إيون	ب- ٤
باتراي	ب- ٥
بريفزا	ب- ٥
بيرغوس	ج- ٥
بيلوس	ب- ٤
تريبوليس	ج- ٤
تريكالا	ب- ٥
جبل آثون	أ- ٣
جبل إيدا	د- ٣
جزر السيكلاد	ج- ٣
جزر إيون	ج- ٥
جزر سبوراد الجنوبية	ج- ٢
جزر سبوراد الشمالية	ب- ٢
جزيرة إريكايا	ج- ٣
جزيرة أستيباليا	ج- ٢
جزيرة أمورغوس	ج- ٢
جزيرة أنديكيثيرا	د- ٤
جزيرة أوبيا	ب- ٤
جزيرة أوليمبوس	أ- ٤
جزيرة أيوس	ب- ٢
جزيرة تاسوس	أ- ٢
جزيرة تيرا	ج- ٢
جزيرة تينوس	ج- ٢
جزيرة تيلوس	ج- ٢
جزيرة خيوس	ب- ٢
جزيرة رودوس	ج- ١
جزيرة زاكينث	ج- ٥
جزيرة زموليكاس	أ- ٥
جزيرة ساموتراكي	أ- ٢
جزيرة ساموس	ج- ٢
جزيرة سيروس	ج- ٢
جزيرة سيريفوس	ج- ٢
جزيرة سيفنوس	ج- ٢
جزيرة سيكيروس	ب- ٢
جزيرة خالكوس	د- ٢
جزيرة فورنا	ب- ٤
جزيرة كارباتوس	د- ٢
جزيرة كريت	د- ٣
جزيرة كوس	ج- ٢
جزيرة كيا	ج- ٣
جزيرة كيركيرا	ب- ٦
جزيرة كيفالونيا	ب- ٥
جزيرة ليسبوس	ب- ٣
جزيرة ليفكاس	ب- ٥
جزيرة ليمنوس	أ- ٣
جزيرة ميكونس	ج- ٣
جزيرة ميلوس	ج- ٣
جزيرة ناكسوس	ج- ٣
خالكيس	ب- ٤
خانيا	د- ٣
خيوس	ب- ٢
دراما	أ- ٣
راس تينارون	ج- ٤
راس ماليا	ج- ٤
رودوس	ج- ١
ريثمون	د- ٣
سالونيك	أ- ٤
سبارتا	ج- ٤
ستريمون	أ- ٤
سيرة	أ- ٤
فلورينا	أ- ٥
فولوس	ب- ٤
فيريا	أ- ٤
فيلي	ب- ٤
كاتيريني	أ- ٤
كارديتسا	ب- ٥
كاستوريا	أ- ٥
كافالا	أ- ٣
كالاماتا	ج- ٤
كالامباكا	ب- ٥
كسانثي	أ- ٣
الكسندر وبولس	أ- ٣
كورينث	ج- ٤
كوزاني	أ- ٥
كوموتيني	أ- ٣
كيباريسيا	ج- ٥
كيركيرا	ب- ٦
كيلكيس	أ- ٤
لاريسا	ب- ٤
لافريون	ج- ٣
لاميا	ب- ٤
ليفاديا	ب- ٤
ميتيليني	ب- ٢
ميسولونغيون	ب- ٥
ميغارا	ب- ٤
نيستوس	أ- ٣
ياننينا	ب- ٥
اليكمون	أ- ٤

COUNTRY CODE	30
AFYSSOS MAGNISSAS	423
AGRINION	641
ALEXANDRIA	333
ALEXANDROUPOLIS	551
ANGELOKASTRON MESSOLONGION	641
ARGOSTOLION	671
ARENOHORION FLORINIS	385
ATHIKIA	741
ATHENS	1
CHOIS	271
CORFU	661
DAFNI KALAVRYTON	692
DIDYMOTIHON	553
DRAMA	521
ELAIOPORION PANGAIOU	592
EVINOHORION	631
FANNARION KOMOTINIS	535
FILLRA KOMOTINIS	351
GARDIKION SOULIOU	666
GEORGIAL PANGAIOU	592
HANIA	821
HILLIOMODION	471
HIOS	271
HRYSSOUPOLIS	591
IRAKLION KRITIS	81
JOANNININA	651
KALAMATA	721
KATERINI	351
KOZANI	461
LAMIA FTHIOTIDOS	231
LARISSA	41
LEVADIA	261
MAKRI ALEXANDRO UPOLIS	551
MANDRA MAGRAIDOS	1
MESSOLONGION	631
MYTILINI	251
PAROS	284
PATRAI	61
PIRAIVS	1
POLYGYROS HALKIDIKIS	371
RHEDOS	241
SALONICK	31
SERRAI	321
SPARTI	731
THESSALONIKI	31
THOURION DIDIMOTIHOU	552
TRIKALA	431
TRIPOLIS	71
VATHYLAKOS KOZANIS	461
VERIA IMATHIAS	331
XANTHI	541
MOBILES.	93

جمهورية غامبيا Gambia مساحتها: ١٠,٦٩٠ كلم٢. عدد سكانها: ١،٣١١،٨٠٠ نسمة. أهم مدنها: بانجول، بريكاما، سيركندا.دياناتها: ٩٠% مسلمون، ٩% مسيحيون. عملتها: الدلاسي.



Gambia,

Official name: Republic of The Gambia.
Form of government: multiparty republic with one legislative house (House of Representatives [49]).
Head of state and government: President.
Capital: Banjul.
Official language: English.
Official religion: none.
Monetary unit: 1 dalasi
POP : 1.311.800

السنغال

GAMBIA

SENEGAL

Dakar, Thies, Diourbel, Kaolack, Banjul (Bathurst), Yundum, Brikama, Gambia, Mansa Konko, Kuntaur, Georgetown, Tambacounda, Basse Santa Su, Kolda, ATLANTIC OCEAN

Area

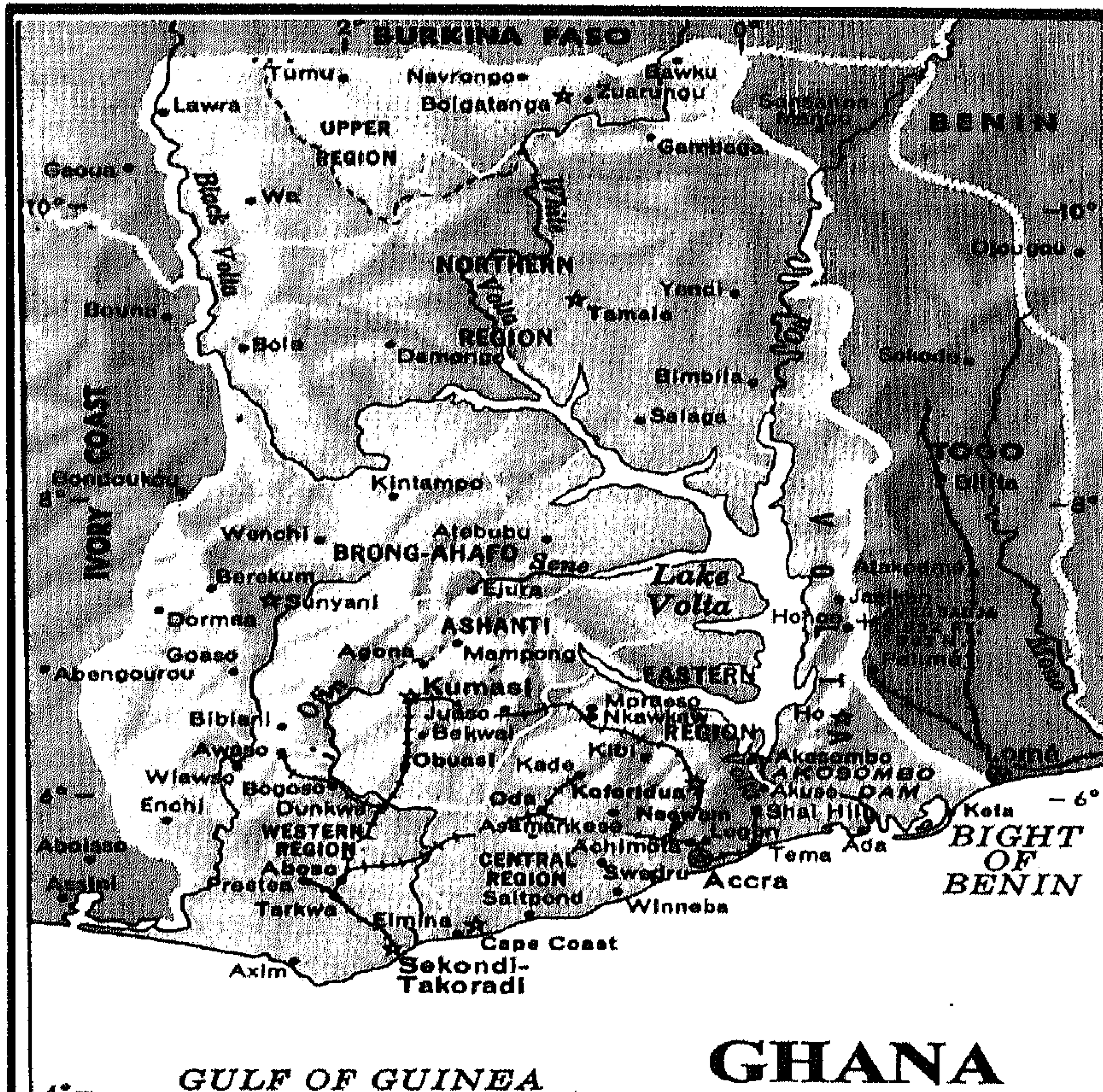
Divisions	Capitals	sq km
Kombo Saint Mary	Kanifing	0.076
Lower River	Mansakonko	1.618
MacCarthy Island	Kuntaur/Georgetown	2.894
North Bank	Kerewan	2.256
Upper River	Basse	2.070
Western	Brikama	1.764
City		
Banjul		0.012
TOTAL		10.690

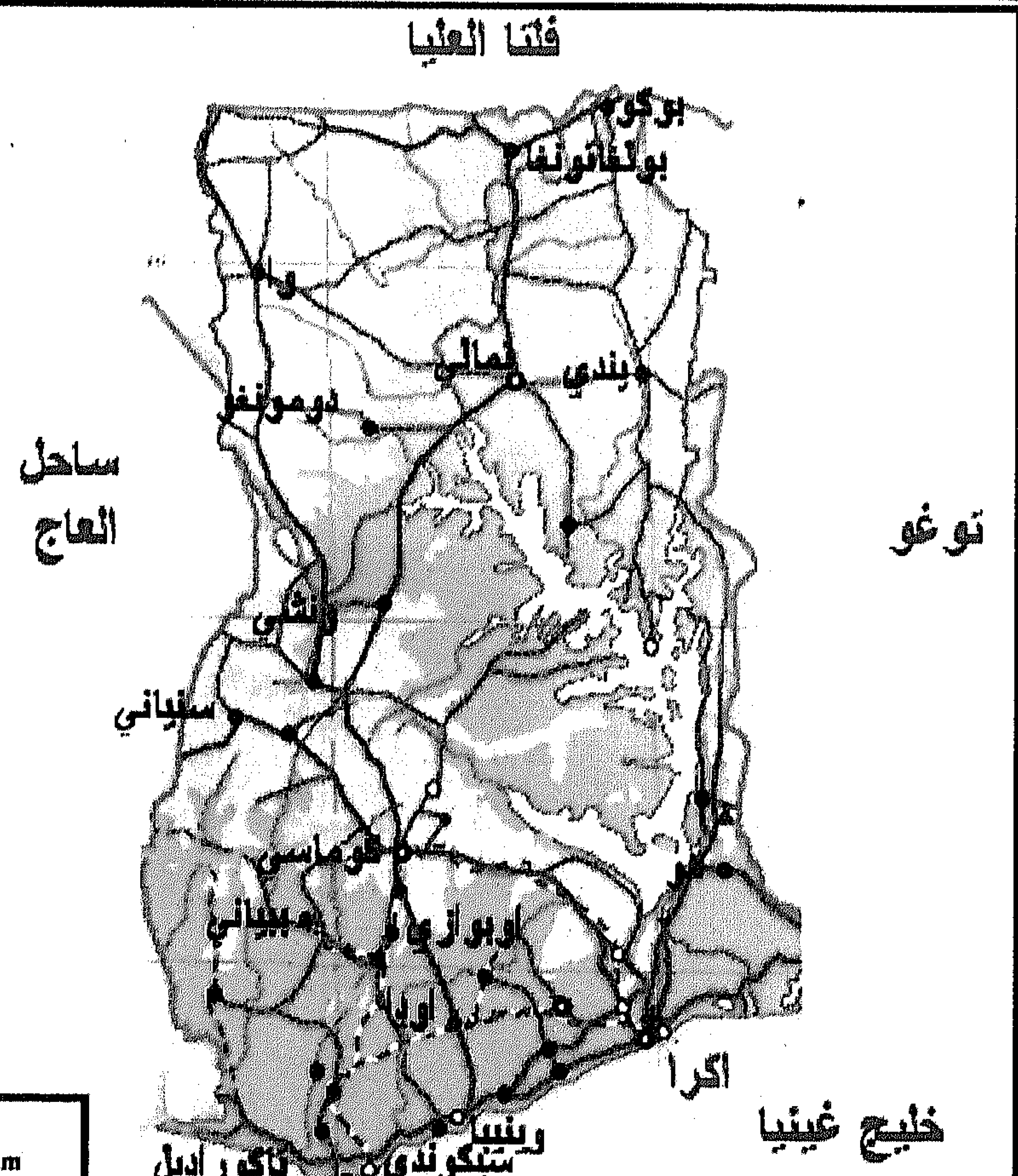
Gambia غامبيا

COUNTRY CODE	220
SANGOLO	3

Ghana جمهورية غانا

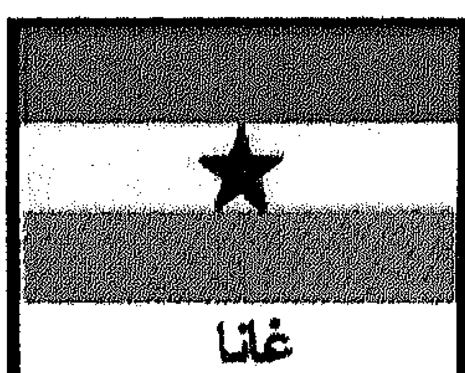
مساحتها: ٢٣٨,٥٣٣ كلم٢. عدد سكانها: ١٨،٧٤٧،٨٠٠ نسمة. أهم مدنها: أكرا، كوماس، تمالي.دياناتها: ٣٨% معتقدات محلية، ٣٠% مسلمون، ٢٤% مسيحيون. عملتها: السيدي الجديد. اللغة: الانجليزية.





Area

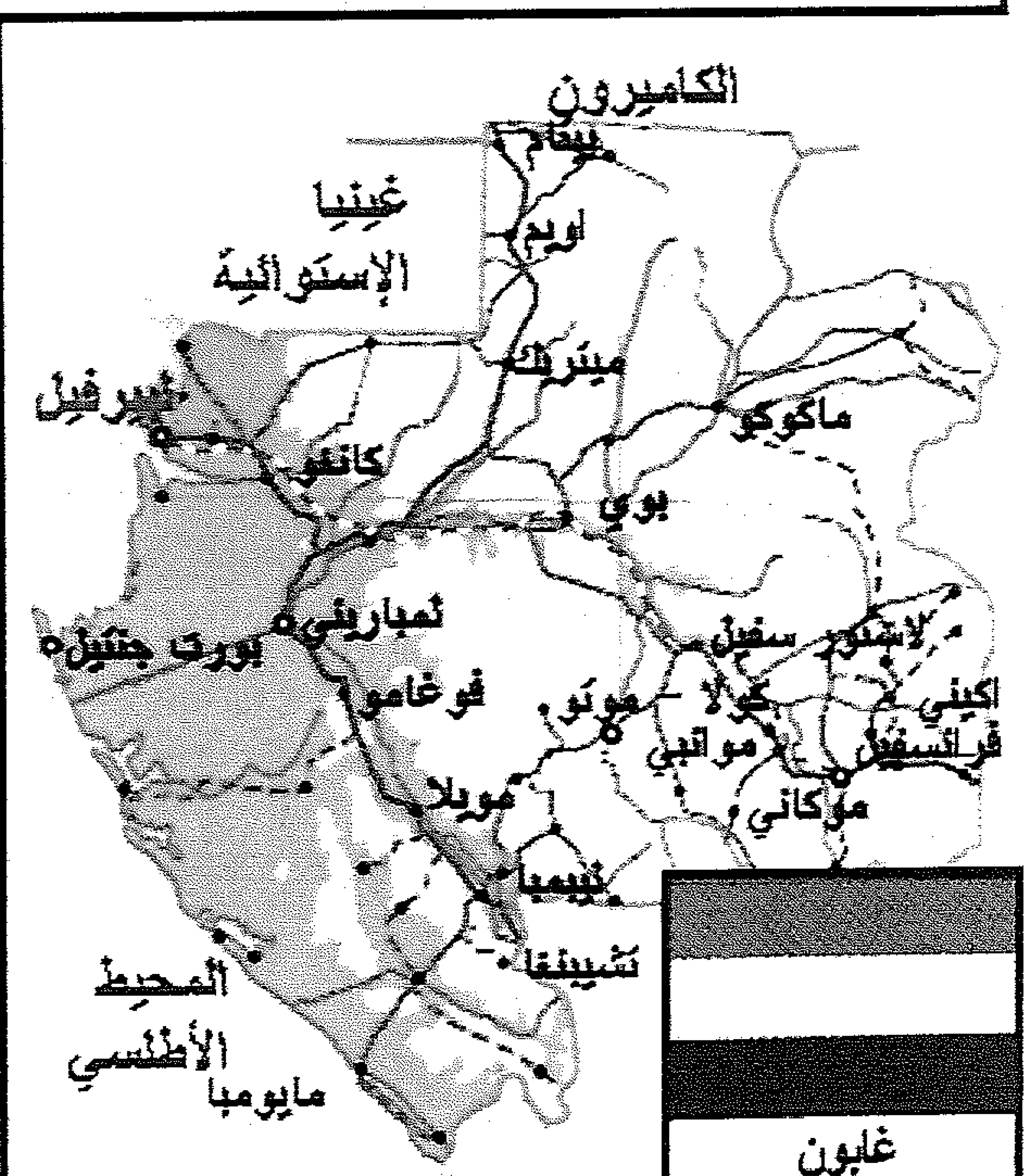
Regions	Capitels	sq km
Ashanti	Kumasi	24.389
Brong-Ahafo	Sunyani	39.557
Central	Cape Coast	09.826
Eastern	Koforidua	19.323
Greater Accra	Accra	03.245
Northern	Tamale	70.384
Upper East	Bolgatanga	08.842
Upper West	Wa	18.476
Volta	HO	20.570
Western	Sekondi-Takoradi	23.921
TOTAL		238,533

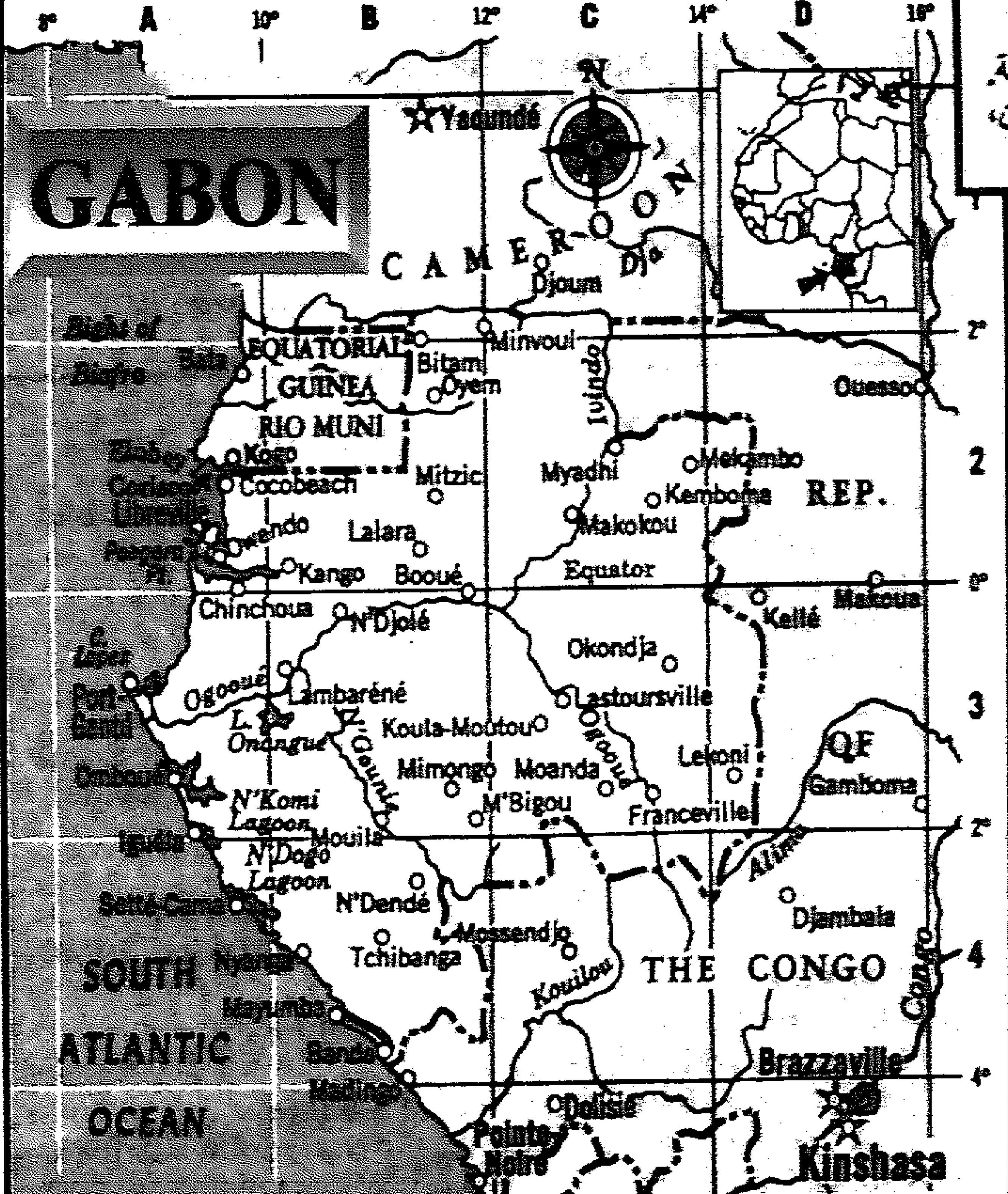


Ghana
Official name: Republic of Ghana.
Form of government: republic with one ruling body (Provisional National Defense Council (6)).
Head of state and government: Chairman of the Provisional National Defense Council.
Capital: Accra.
Official language: English.
Official religion: none.
Monetary unit: 1 cedi
POP : 18.747.800

Gabon جمهورية الغابون

مساحتها: ٢٦٧،٦٦٧ كلم٢. عدد سكانها: ١،٢٣٧،٥٠٠ نسمة. أهم مدنها: ليبرفيل، بورت جانتيل، فرانسفيل. ديانتها: ٥٥% مسيحيون، ٤٤% مسلمون. عملتها: فرنك إفريقي. اللغة: الفرنسية.





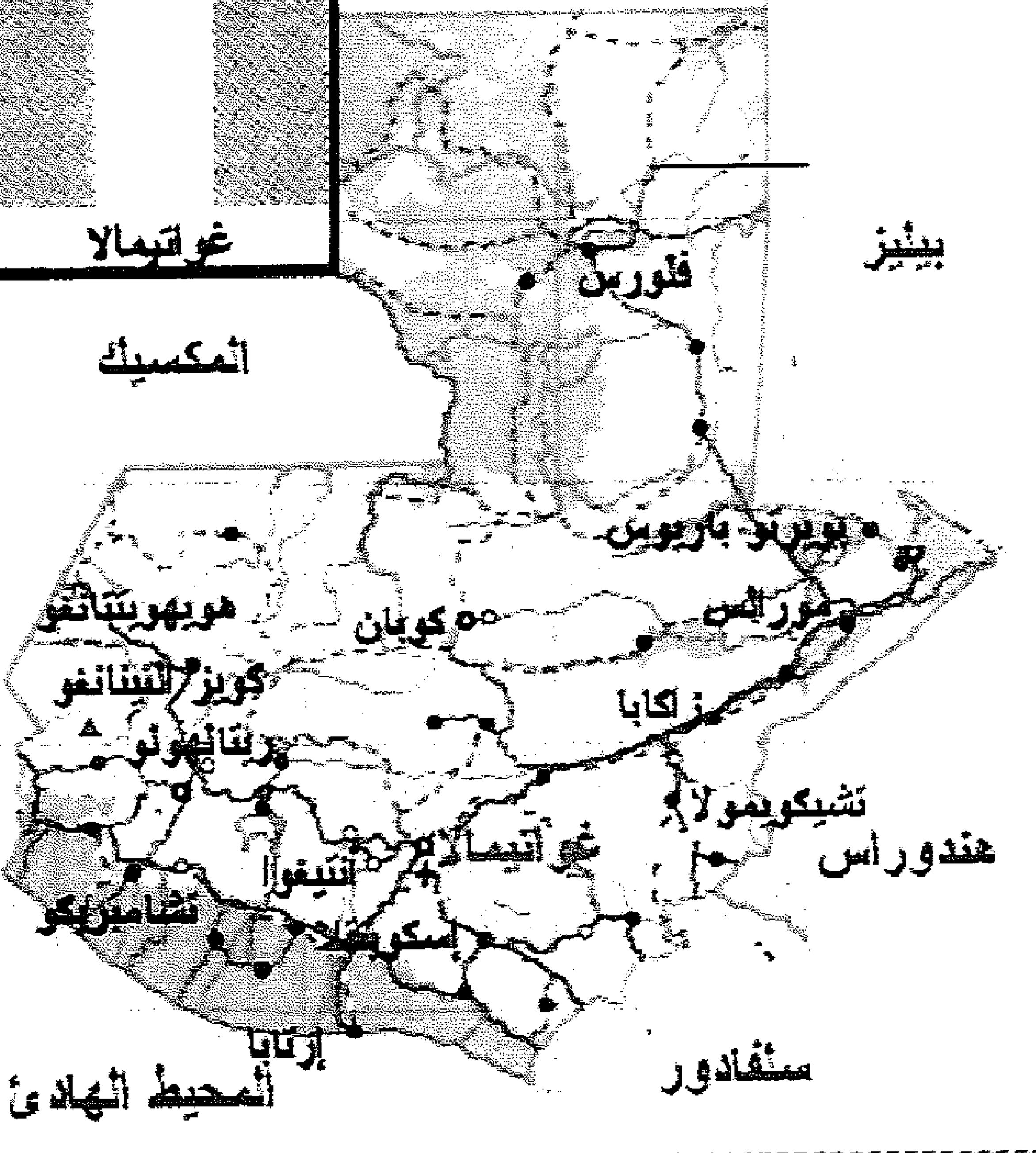
Georgia جمهورية جورجيا

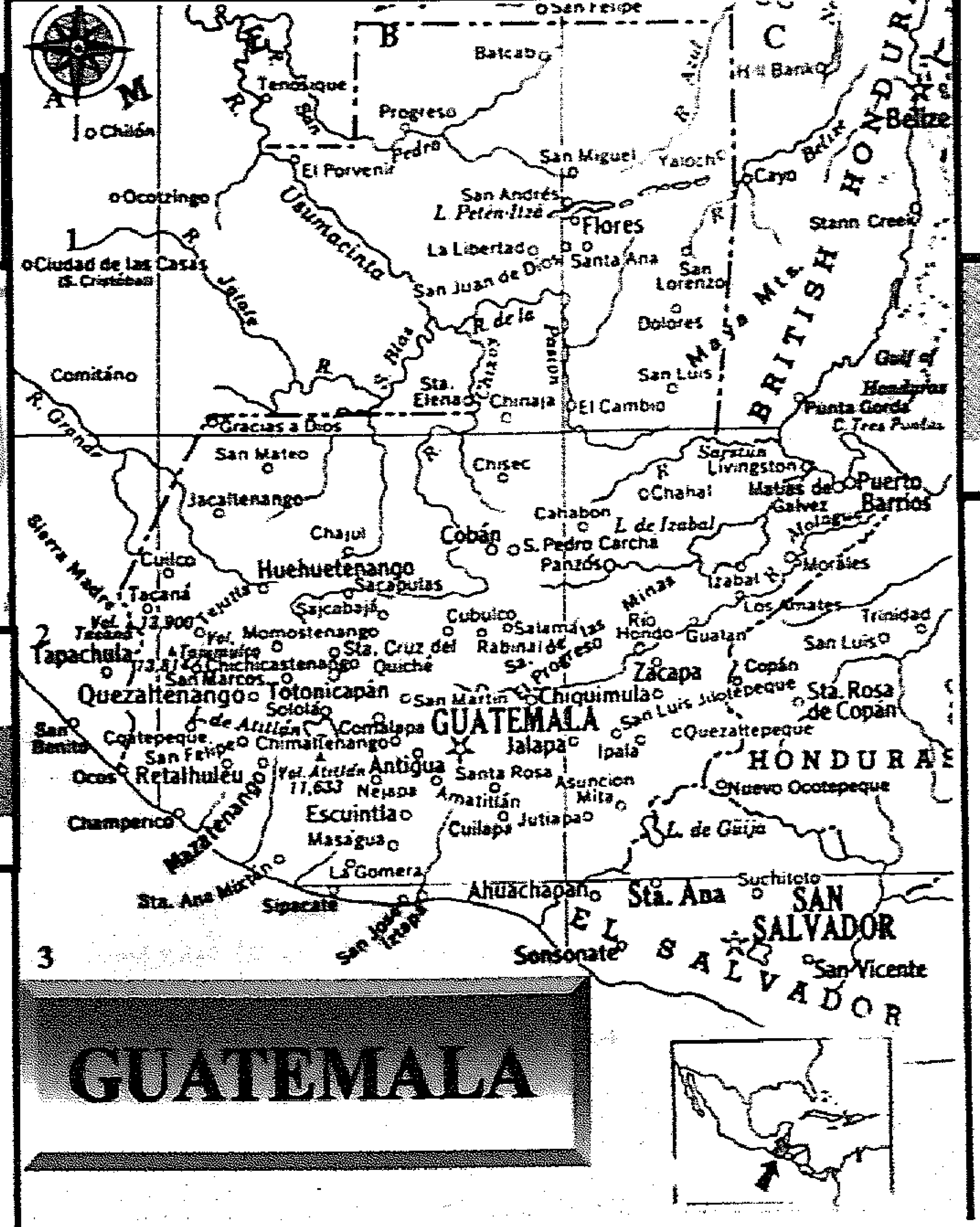
مساحتها: ٦٩،٧٠٠ كلم٢. عدد سكانها: ٥،٤٠٣،٤٠٠ نسمة. أهم مدنها: تبليسي، روستاف، سوخومي. دياناتها: ٨٣% مسيحيون، ١١% مسلمون. عملتها: الرويل. اللغة: الجورجية والروسية.



Guatemala جمهورية غواتيمالا

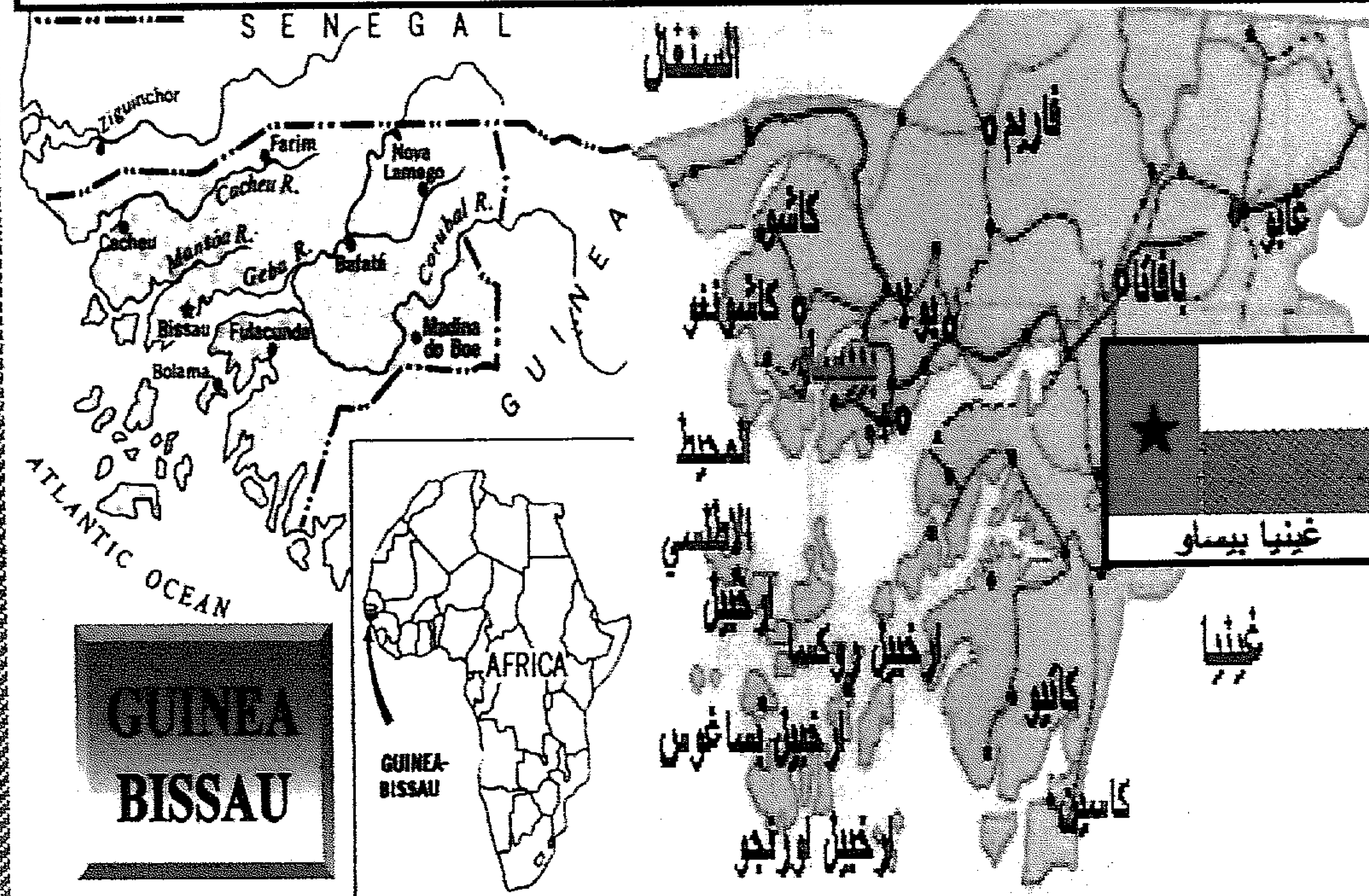
مساحتها: ١٠٨،٨٨٩ كلم٢. عدد سكانها: ١٢،٦١١،٥٠٠ نسمة. أهم مدنها: غواتيمالا سيتي، كويزالتنانغو، اسوكنتلا. دياناتها: كاثوليك، بروتستانت، مايان «طقوس محلية». عملتها: كويتزل.





Guinea Bissau جمهورية غينيا بيساو

مساحتها: ٣٦،١٢٥ كلم٢. عدد سكانها: ١،٢٤٣،٩٠٠ نسمة. أهم مدنها: بيساو، بافاتا، قابو. دياناتها: ٦٥% معتقدات محلية، ٣٠% مسلمون، ٥% مسيحيون. عملتها: بيسو.



GEORGIAN S.S.R

Area (sq km): 69.700
Pop: 5.403.400
Capital: Tbilisi
UNIT: Rouble
LANGUAGE: local languages
RELIGION: Muslim, Protestant, Roman Catholic

INDEX TO GEORGIAN S.S.R. GENERAL REFERENCE MAP

Aktialtsikhe.	B 3
Akhalkalaki	B 3
Alazan (Alazani) (river).	C 3
Barisakho.	C 2
Batumi,	A 3
Black (sea)	A 2
Bolnisi.	C 3
Borzhomi	B 3
Caucasus (mts.)	A 2
Chiatura.	B 2
Coruh (river).	A 3
Gagra.	A 2
Gali	A 2
Gori	C 3
Gudauta	A 2
Lori (river)	C 2
Kazbek (mt.)	C 2
Khashuri	B 3
Kobuleti	A 3
Kura (river)	C 3
Kutaisi,	B 2
Lagodekhi	D 3
Makharadze.	B 3
Mikha Tskhakaya	A 2
Mingechaur (reservoir).	C 3
Mirzaani.	D 3
Ochamchire	A 2
Oni	B 2
Poti	A 2
Rioni (river)	B 2
Rustavi	C 3
Samtredia.	B 2
Shkhara (mt.)	B 2
Staliniri (Tskhinvali),	C 2
Sukhumi,	A 2
Tbilisi (cap.)	C 3
Telavi.	C 2
Tkibuli	B 2
Tkvarcheli	B 2
Tsiteli-Tskaro.	D 3
Tskhinvali (Staliniri)	C 2
Zestafoni	B 2
Zugdidi	B 2

Georgia جورجيا

COUNTRY CODE 995

AREA CODES	
ADLGENI	366
AKHALGORI	342
AKHALKALKI	362
AKHAL TSIKHE	365
AKHENTA	349
ASPINDZA	364
BATUMI	222
BOLNISI.	358
BORJOMI	367
CHIATURA	379
DEDOPLIS-TSKARO	356
DMANISI	360
DUSHETI	344
GORI	370
GURJAANI	353
KARELI	369
KASPI	371
KAZBEGI	345
KHASHURI	368
KUTAISI	331
KVARELI	352
LAGODFKHI	335
MARNFULI	357
NINOTSMINDA	361
OZURGETI	396
POTI	393
RUSTAVI	335
SAGAREJO	351
SAMTREDIA	311
SENAKI	313
SIGNAGI	355
SOKHUMI	122
TBILISI	32
TELAVI	350
TETRI TSKARO	359
TIANETI	348
TSALKA	363
TSKAL TUBO	340
TSKHINVALI	341
ZESTAFONI	392
ZUGDIDI	315





Gabon الغابون

COUNTRY CODE · 80

Gabon

Official name: Republique Gabonaise (Gabonese Republic).
Form of government: unitary single-party republic with one legislative house (National Assembly [120]).
Chief of state: President.
Head of government: Prime Minister.
Capital: Libreville.
Official language: French.
Official religion: none.
Monetary unit: 1 CFA franc POP:1.237.5000

Provinces	Capitels	sq km
Estuaire	Libreville	20.740
Haut-Ogooue	Franceville	36.547
Moyen-Ogooue	Lambarene	18.535
Ngounie	Mouila	37.750
Nyanga	Tchibanga	21.285
Ogooue-Ivindo	Makokou	46.075
Ogooue-Lolo	Koulamoutou	25.380
Ogooue-Maritime	Port-Gentil	22.890
Woleu-Ntem	Oyem	38.667
TOTAL		267.667

INDEX TO GABON GENERAL REFERENCE MAP

Banda	B 4
Bitam,	B 2
Booue	B 2
Chinchoua	A3
Cocobeach	B 2
Dende	B 4
Fougamou	A 3
FrancevilIe	C 3
Iguela	A 3
Ivindo (river)	C 2
Kango	B 2
Kemboma	D 2
Koula Moutou	B 3
Lalara	B 2
Lambarene	B 3
Lastoursville	C 3
Lekoni	D 3
Libreville (capital)	A 2
Lopez (cape)	A 3
Makokou	C 2
Mayimba	B 4
M'Bigou	C 3
Medouneu	B 2
Mekambo	D 2
Mimongo	B 3
Mirivoul	C 1
Mitzic	B 2
Moanda	C 3
Mouila	B 3
Mounana	C 3
Mvadhi-Ousye	C 2
N'Djote	B 3
N'Uogo (lagoon)	B 4
N'Gounie (river)	B 3
N'Komi (lagoon)	A 4
Ogooue (river)	A 3
Okondja,	C 3
Owendo	A 2
Oyem	B 2
Port-Gentil	A 3
Sette-Cama,	A 4
Tchibanga	B 4

Guatemala غواتيمالا

COUNTRY CODE	502
AMATITLAN	33
ANTIGUA	932
GUATEMALA CITY	2
MAZATENANGO	97
QUEZAL TENANGO	961
VILLA NUEVA	31

Guatemala

Official name: Republica de Guatemala (Republic of Guatemala).
Form of government: military regime.
Head of state and government: General, pending runoff election of a civilian president scheduled for Dec. 1985.
Capital: Guatemala City.
Official language: Spanish.
Official religion: none.
Monetary unit: 1 Guatemalan quetzal

Area POP 12.611.500

Depertments	Capitals	sq km
Alta Verapaz	Coban	8.686
Baja Verapaz	Salama	3.124
Chimaltenango	Chimaltenango	1.979
Chiquimula	Chiquimula	2.376
El progreso	progreso	1.922
Escuintla	Escuintla	4.384
Guatemala	Guatemala City	2.126
Huehuetenango	Huehuetenango	7.400
Izabal	Puerto Barrios	9.038
Jalapa	Jalapa	2.063
Jutiapa	Jutiapa	3.219
Peten	Ciudad Flores	35.854
Quezaltenango	Quezaltenango	1.951
Quiche	Santa Cruz	8.378
Retalhuleu	Retalhuleu	1.856
Sacatepequez	Antigua Guatemala	0.465
San Marcos	San Marcos	3.791
Santa Rosa	Cuilapa	2.955
Solola	Solola	1.061
Suchitepequez	Mazatenango	2.510
Totonicapan	Totonicapan	1.061
Zacapa	Zacapa	2.690
TOTAL		108.889

INDEX TO GUATEMALA GENERAL REFERENCE MAP

Amatitlan	B 2
Antigua	B 2
Asuncion Mita	C 2
Atitlan (lake)	B 2
Atitlan (volcano)	B 2
Azul (river)	C 1
Belize (river)	C 1
Cahabon	C 2
Chajul	B 2
Champerico	A 2
Chichicastenango	B 2
Chimaltenango	B 2
Chinaja	B 1
Chiquimula	C 2
Chisec	B 2
Chixoy (river)	B 1
Coatepeque	A 2
Coban	B 2
Comalapa	B 2
Cubulco	B 2
Cuilapa	B 2
Cuilco	B 2
Dolores	C 1
El Cambio	C 1
El Porvenir	B 1
El Progreso	B 2
Escuintla	B 2
Flores	C 1
Gualan	C 2
Guatemala (cape.)	B 2
Guija (lake)	C 2
Honduras (gulf)	C 1
Huetuletenango	B 2
Ipala	C 2
Izabal (lake)	C 2
Iztapa	B 3
Jacaltenango	B 2
Jalapa	B 2
Jutiapa	B 2
La Gomera	B 2
La Libertad	B 1
Livingston	C 2
Los Amates	C 2
Masagua	B 2
Matias de Galvez	C 2
Maya (mts.)	C 1
Mazatenango	B 2
Minas (mts.)	C 2
Momostenango	B 2
Morales	C 2
Motagua (river)	C 2
Nejapa	B 2
Ocos	A 2
Panzos	C 2
Pasion (river)	B 1
Peten-Itza (lake)	B 1
Progreso	B 1
Puerto Barrios	C 2
Quezaltenango	B 2
Quezaltepeque	C 2
Rabinal	B 2
Retalhuleu	B 2
Sacapulas	B 2
Sajcabaja	B 2
Salama	B 2
San Andres	B 1
San Bias (river)	B 1
San Felipe	B 2
San Jose	B 3
San Juan de Dios	B 1
San Lorenzo	C 1
San Luis	C 1
San Luis Jilotepeque	C 2
San Marcos	B 2
San Martin	B 2
San Mateo	B 2
San Pedro (river)	B 1
San Pedro Carcha	C 2
Santa Ana	C 1
Santa Ana Mixtan	B 3
Santa Cruz del Quiche	B 2
Santa Rosa.	B 2
Sarstun (river)	C 2
Sipacate	B 3
Solola	B 2
Tacana (volcano)	A 2
Tajumulco (volcano)	B 2
Tejutla	B 2
Totonicapan	B 2
Tres Puntas (cape.)	C 2
Usumacinta (river).	B 1
Zacapa	C 2

GUINEA BISSAU غينيا بيساو

COUNTRY CODE	245
AREA CODE	
PAO	3

Guinea- Bissau

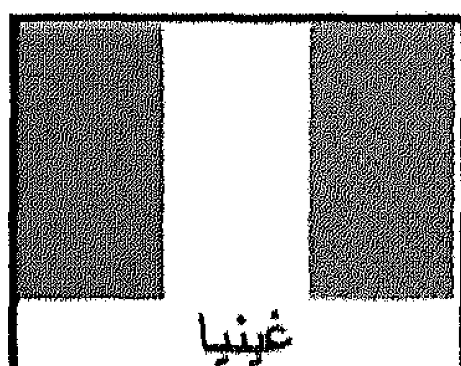
Official name: Republica da Guine-Bissau (Republic of Guinea-Bissau).
Form of government: single-party republic with one legislative house (National People's Assembly [150]).
Head of state and government: President.
Capital: Bissau.
Official language: Portuguese.
Official religion: none.
Monetary unit: 1 peso
POP : 1.243.900

Area

Regions	Capitals	sq km
Bafata	Bafata	5.981
Bissau	Bissau	0.480
Bolama	Bolama	2.624
Cacheu	Cacheu	5.175
Gabu	Gabu	9.150
Oio	Farim	5.403
Quinara	Fulacunda	3.13
Tombali	Catio	3.736
Autonomous Sector		
Bissau		0.078
Total		36.125

جمهورية غينيا GUINEA مساحتها: ٢٤٥،٨٥٧ كلم٢. عدد سكانها: ٧،٩٤٤،٨٠٠ نسمة. أهم مدنها: كوناكري، كانكان. دياناتها: ٩٥% مسلمون، ٢% مسيحيون، ٣% معتقدات محلية. عملتها: الفرنك الغيني.



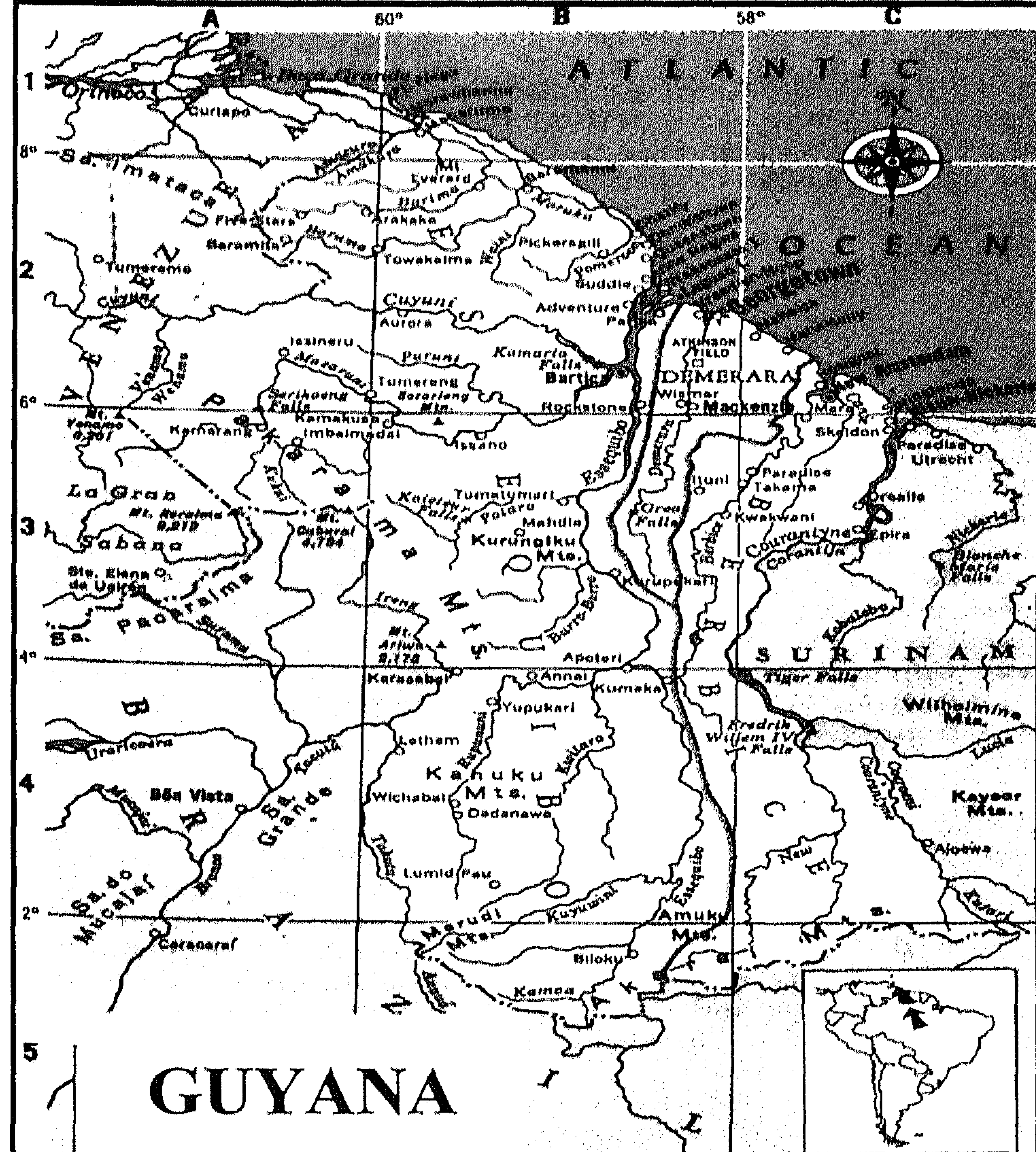


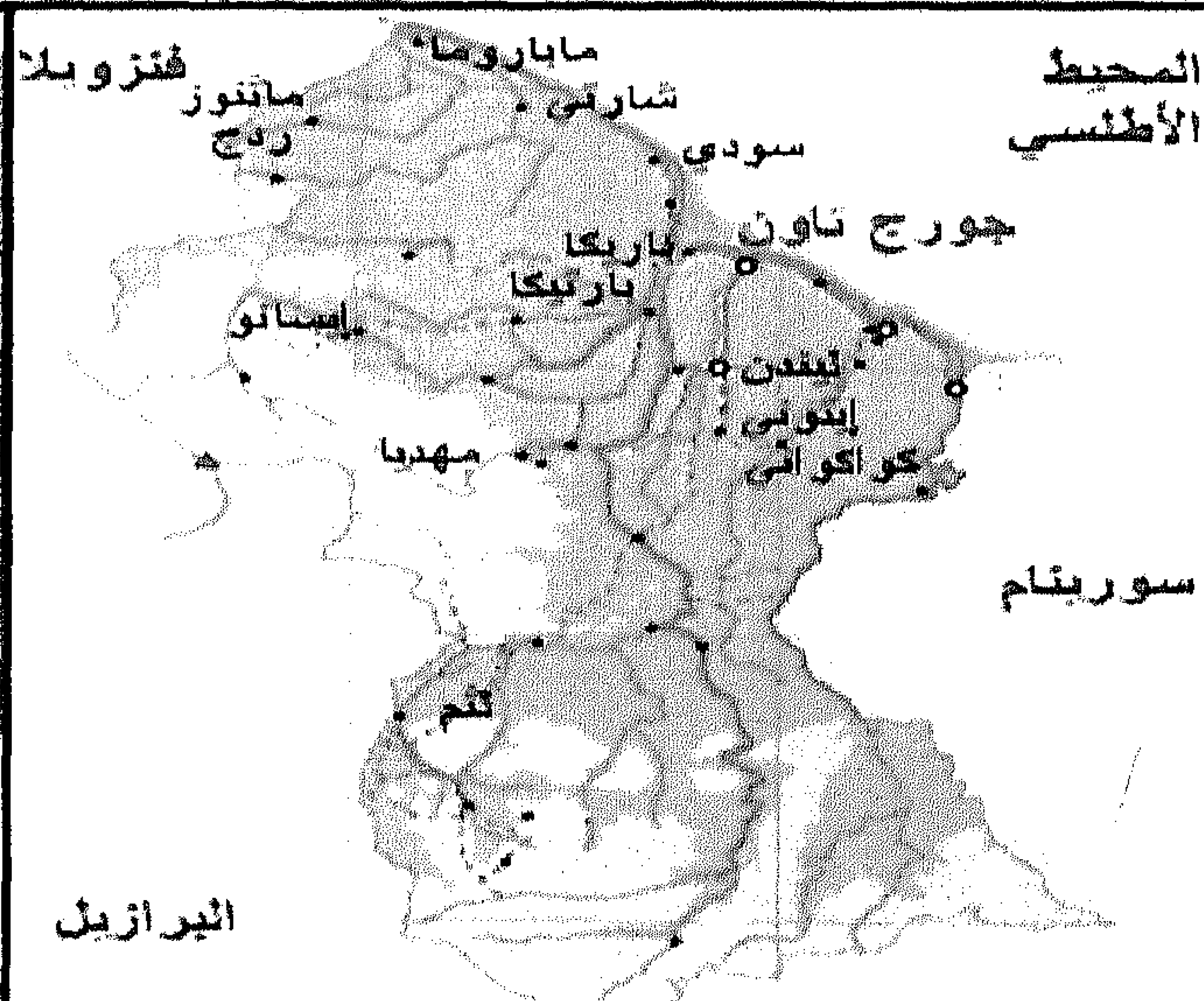
GUINEA غينيا

COUNTRY CODE	224
AREA CODE	
Conakri	1

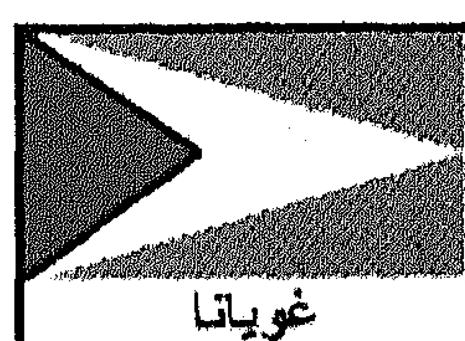
Guinea
Official name: Republique de Guinee (Republic of Guinea).
Form of government: interim military regime ruling through the Military Committee for National Recovery (CMRN (20)) with an appointed government (41).
Head of state and government: President.
Capital: Conakry.
Official language: French.
Official religion: none.
Monetary unit: 1 Guinean syli
Area : 245.857 poop: 7.944.800

جمهورية غويانا التعاونية GUYANA مساحتها: ٢١٦،٩٦٩ كلم٢. عدد سكانها: ٨٥٧،٤٠٠ نسمة. أهم مدنها: جورج تاون، ماكنري، نيوامستردام. دياناتها: ٥٥% مسيحيون، ٢٣% هندوس، ١١% مسلمون. عملتها: دولار غياني.





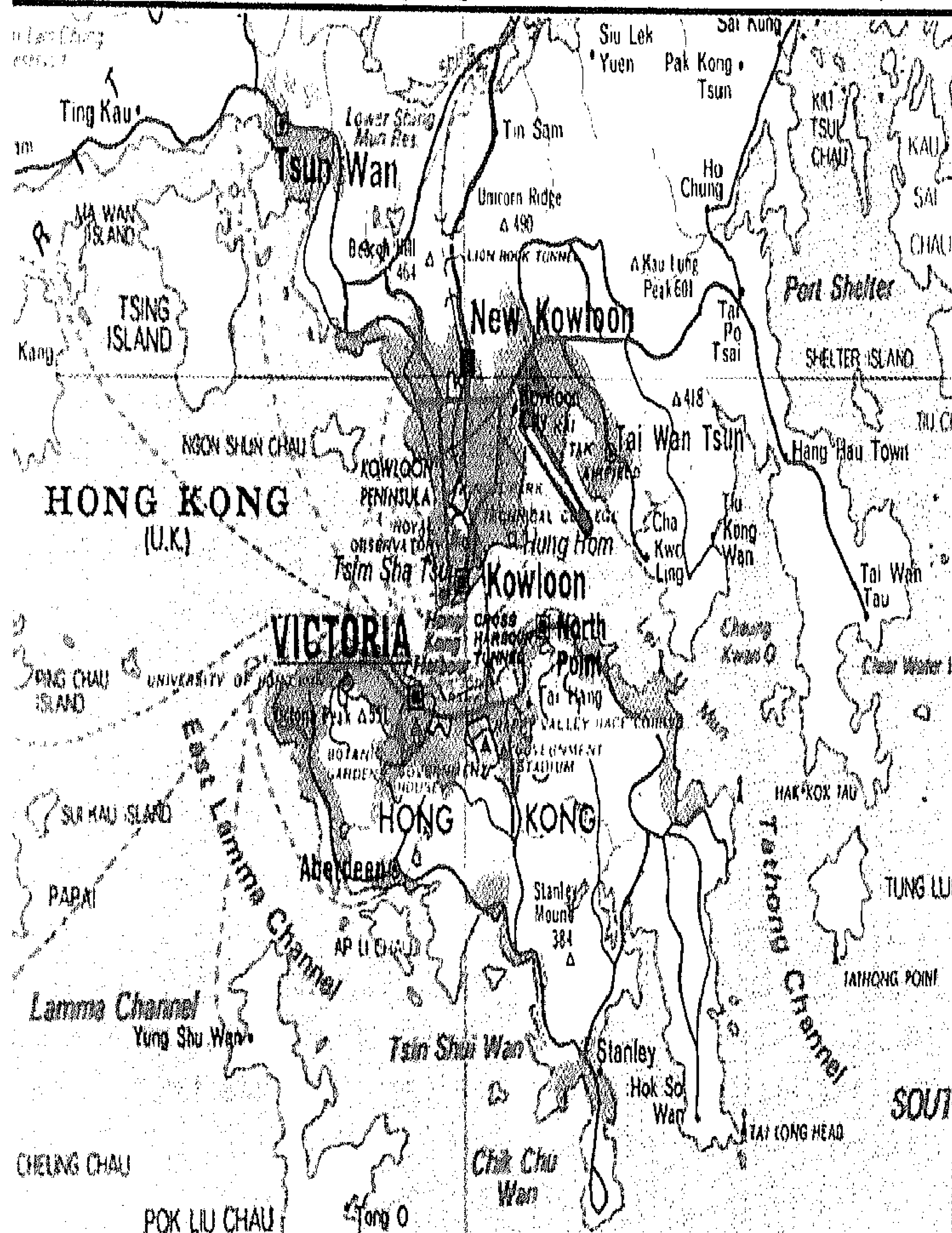
Guyana
Official name: Co-operative Republic Guyana.
Form of government: unitary single-party republic with one legislative house (National Assemt (65)).
Chief of state: President.
Head of government: Prime Minister
Capital: Georgetown.
Official language: English.
Official religion: none.
Monetary unit: 1 Guyana dollar
AREA : 216.969 Pop : 857.400

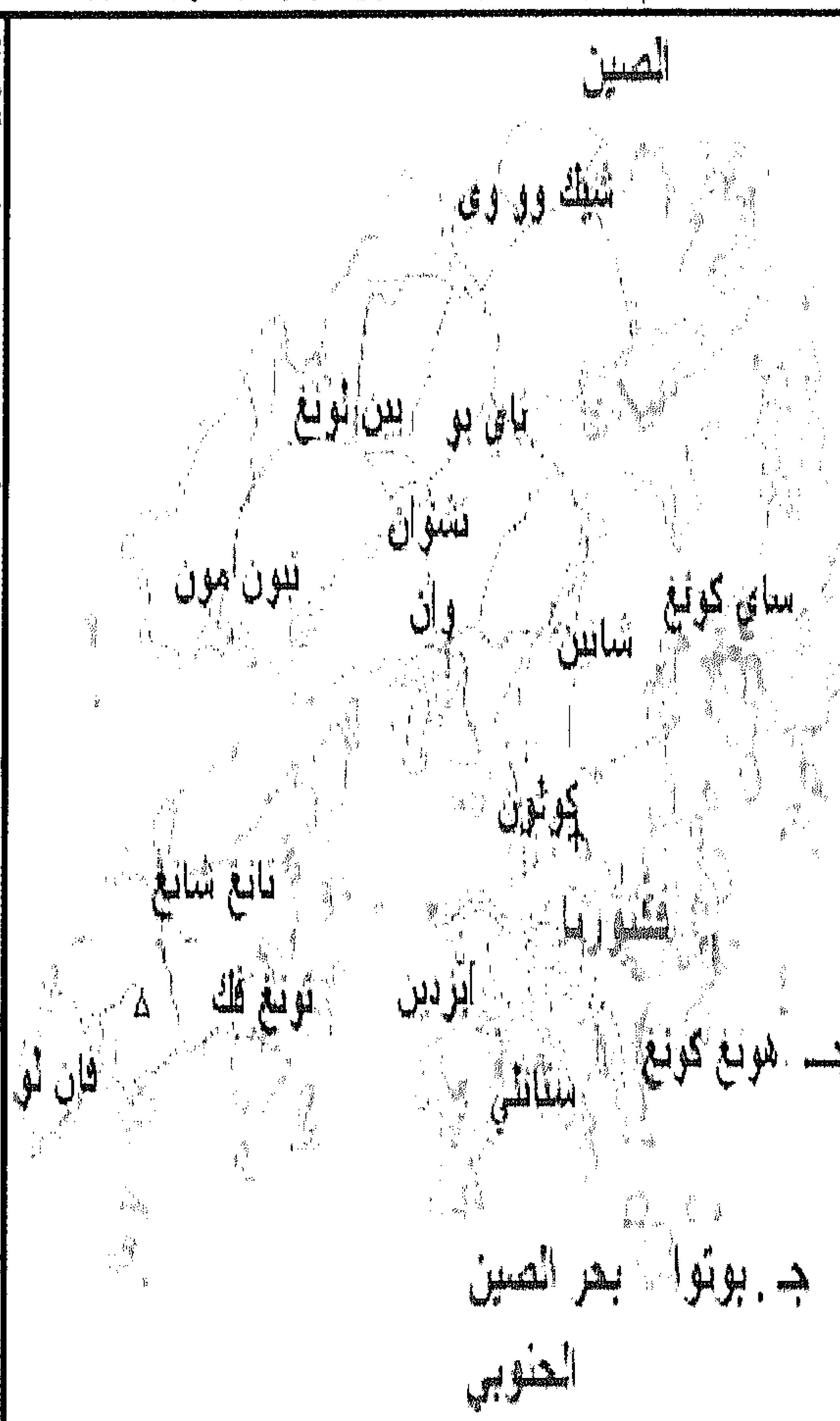


COUNTRY CODE	592
BARTICA	5
COVE AND JOHN	29
GEORGETOWN	2
ITUNI	41
LINDEN	4
NEW AMSTERDAM	3
TUSCHEN	60
VREED EN HOOP	64

Hong Kong هونغ كونغ

مساحتها: ١٠٠٣٧،٢ كلم٢. عدد سكانها: ٦،١٢١،٣٥ نسمة. أهم مدنها: فيكتوريا، كاولون، لودو. دياناتها: ٩٠% معتقدات محلية، ١٠% مسيحيون. عملتها: دولار هونغ كونغ. اللغة: الانجليزية والصينية.





Hong Kong

Official name: Hsiang Kang (Chinese); Hong Kong (English).
Political status: colony (United Kingdom) with three nominated advisory councils (Executive Council [16], Legislative Council [47], Urban Council [30]).
Chief of state: British Monarch.
Head of government: Governor.
Capital: Victoria.
Official languages: Chinese English.
Official religion: none.
Monetary unit: 1 HK dollar
Pop: 6.121.350

Area

Districts	sq km
Hong Kong Island	77.4
Kowloon	44.1
New Territories	915.7
Total	1.037.2

Hungary جمهورية هنجاريا الشعبية (المجر)



مساحتها: ٩٣،٠٣٦ كلم٢.
عدد سكانها: ١٠،٠٨٦،٠٠٠ نسمة
أهم مدنها: بودابست، دبرسن، مسكولك.
دياناتها: ٦٨% كاثوليك، ٢٠% كالفينيون، ٥% لوثريون، ٧% ملحدون وأخرون.
عملتها: الفورنت. اللغة: الهنجارية.

Pop : 10.086.000

Area

Countles	Capitals	sq km
Baranya	Pecs	4.487
Bacs-Kiskun	Kecskemet	8.363
Bekes	Bekescsaba	5.632
Borsod-Abauj-Zemplen	Miskolc	7.248
Csongrad	Szeged	4.263
Fejer	Szekesfehervar	4.374
Gyor-Sopron	Gyor	4.012
Hajdu-Bihar	Debrecen	6.212
Heves	Eger	3.637
Komarom	Tatabanya	2.250
Nograd	Salgotarjan	2.544
Pest	Budapest'	6.394
Somogy	Kaposvar	6.035
Szabolcs-Szatmar	Nyiregyhaza	5.938
SZolnok	Szolnok	5.608
Tolna	Szekszard	3.702
Vas	Szombathely	3.337
Veszprem	Veszprem	4.689
Zala	Zalaegerszeg	3.786
Capital City		
Budapest		0.525
TOTAL		93.036

هنغاريا



Hungary

Official name: Magyar Nepkoztarsasag (Hungarian People's Republic).
Form Of government: unitary single-party republic with one legislative house (National Assembly [352]).
Chief Of State: President.
Head Of government: Premier.
Capital: Budapest.
Official language: Hungarian.
Official religion: none.
Monetary unit: 1 forint

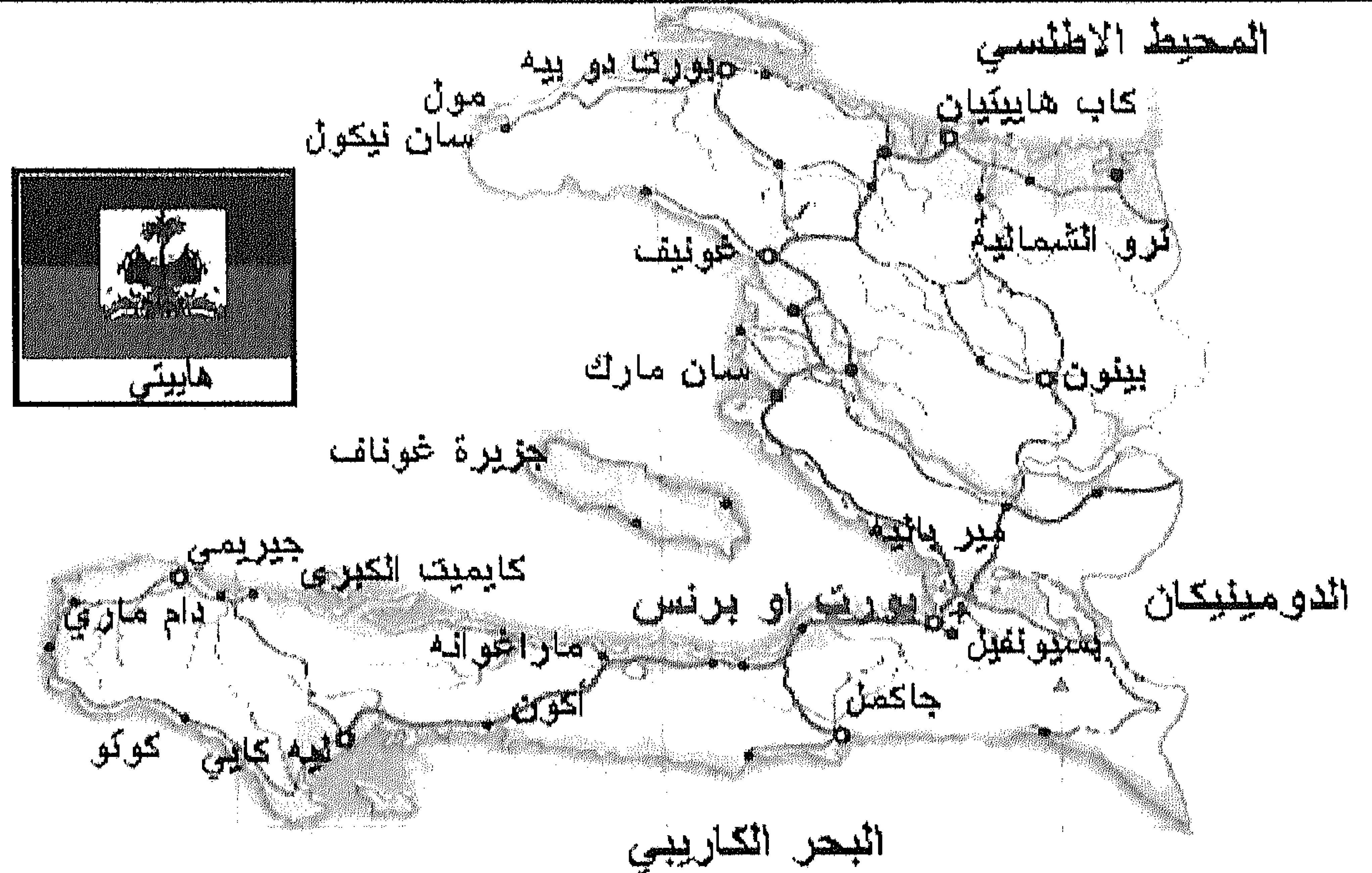
جمهورية هايتى **Haiti** مساحتها: ٢٦،٨٣٣ كلم٢.عدد سكانها: ٦،٨٩٠،٠٠٠ نسمة.اهم مدنها : بورت اوربنس ، جونايف ، جاكميل . ديانتها ٨٠ % كاثوليك ١٦ % بروتستانت ، ٤ % اخرون . عملتها:القورد

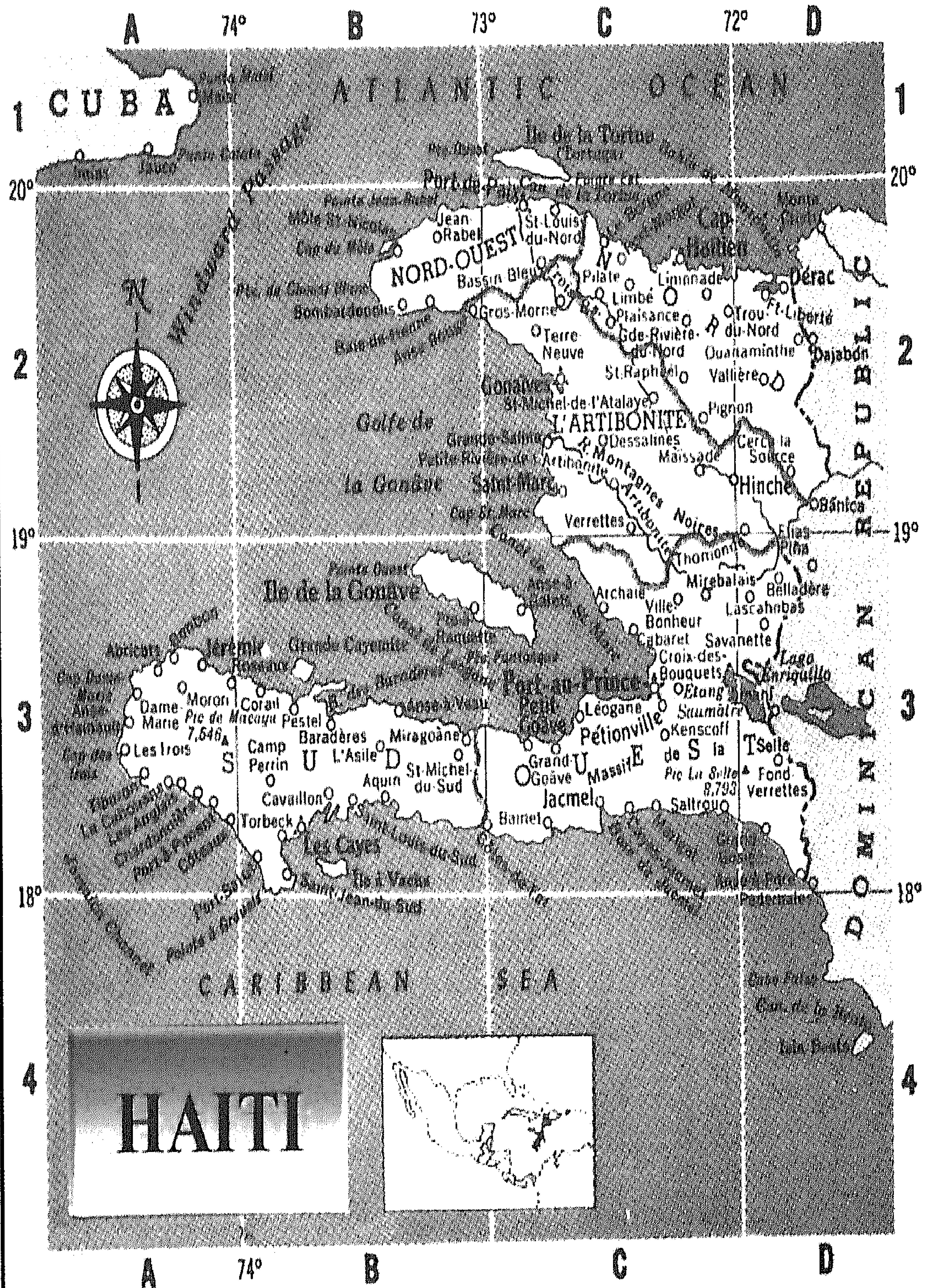
INDEX TO HAITI GENERAL REFERNCE MAP
Total Population 6.890.000

Haiti

Official name: Republique d'Haiti (Republic of Haiti).
Form of government: republic with one legislative house (National Assembly [59]).
Head of state and government: President.
Capital: Port-au-Prince.
Official language: French.
Official religion: Roman Catholicism.
Monetary unit: 1 gourde

Area		pop :6.890.000
Departements	**Cepitals**	**sq km**
Centre	Hinche	3.597
Grands Anse	Jeremis	3.100
L'Artibonits	Gonaives	4.895
Nord	Cap-Haitien	2.175
Nord-Est	Fort-Liberte	1.698
Nord-Ouest	Port-de-Paix	2.098
Ouest	Port-au-Prince	4.595
Sud	Les.Cayes	2.602
Sud-Est	Jacmel	2.077
Total		26.833





HONDURAS هندوراس

مساحتها: ١١٢،٠٨٨ كلم٢.عدد سكانها: ٦،١١٣،١٠٠ نسمة. أهم مدنها: تيغو سيغالبا، سان بدروسولا، لاسيبا. دياناتها: ٩٧% كاثوليك، ٣% بروتستانت وآخرون. عملتها: ليمبرا. اللغة: الاسبانية.

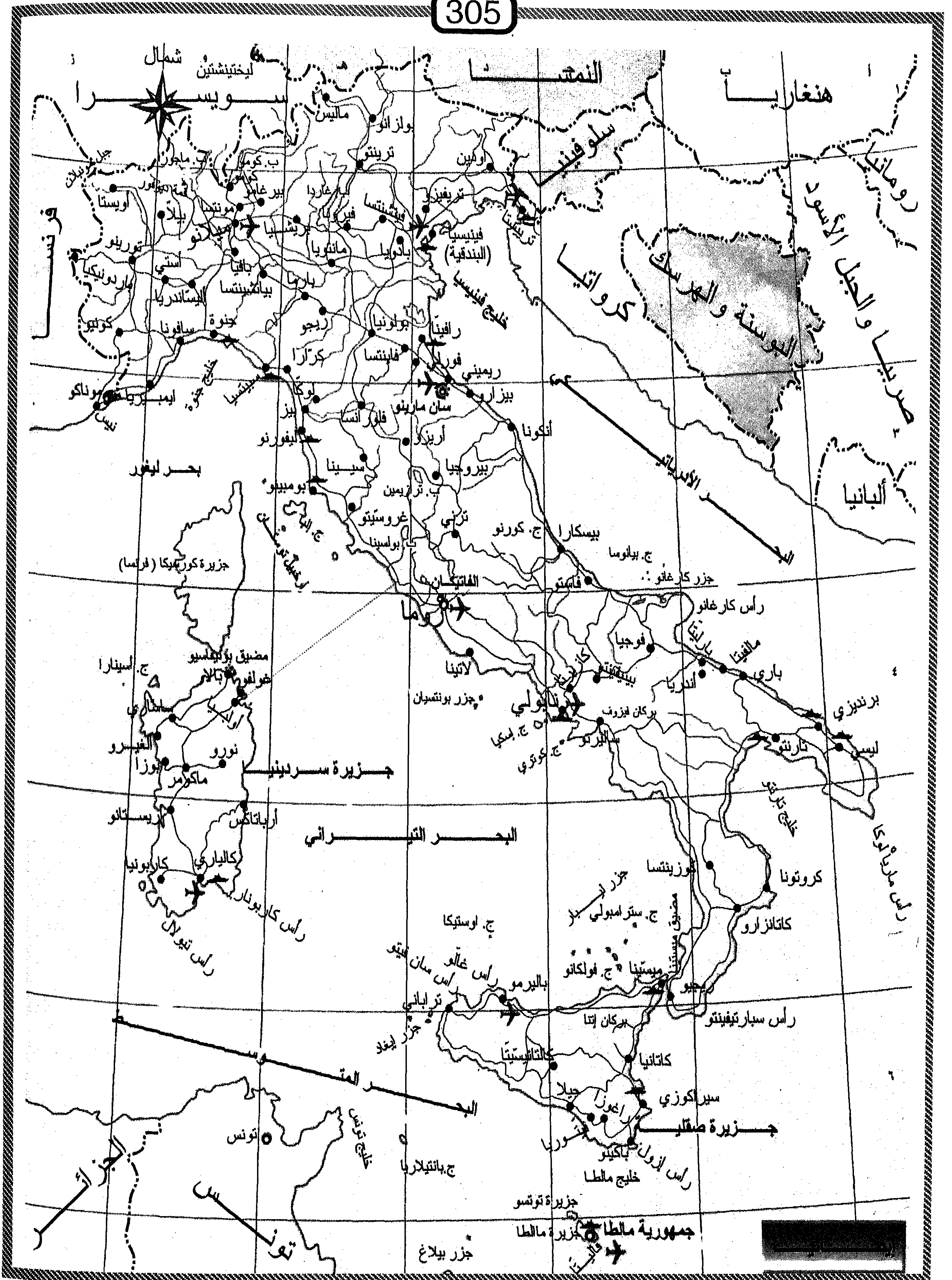
INDEX TO HONDURAS GENERAL REFERNCE MAP
Total Population 6.113.100

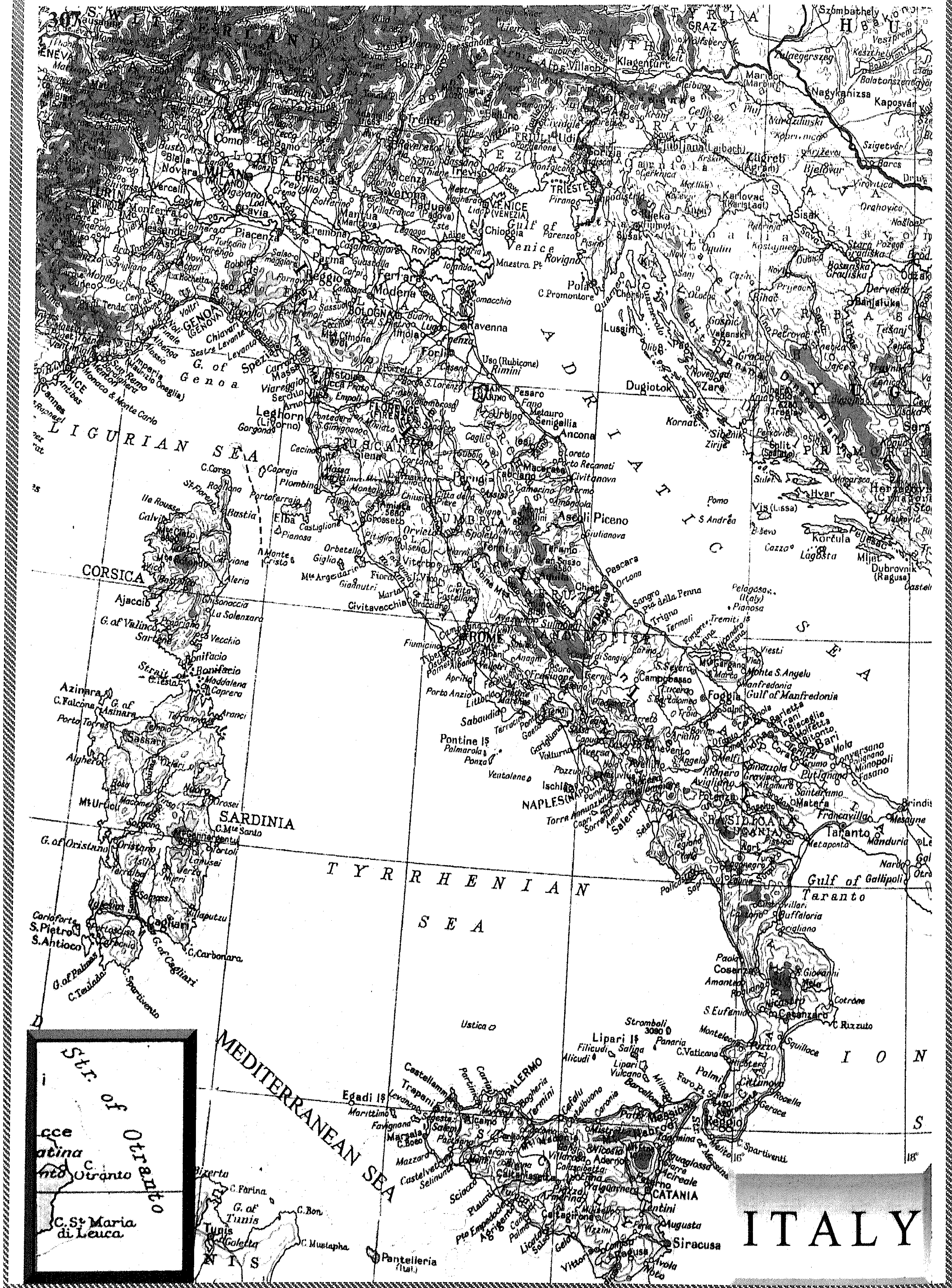
Aguan (river)	B2	Gorda (cay)	D2	Pespire,1	B3
Ahuas	C2	Gracias	A2	Pigeon (cay)	D2
Amapala	B3	Gracias a Dios (cape)	D2	Pija (mts)	B2
Bahia (isls)	B1	Guaimaca	B2	Puerto Castilla	B2
Balana	C2	Gualpatanta	C2	Puerto Cortes	B1
Balfate	B2	Guanaja	C1	Roatan	B1
Belen	A2	Guanaja (Bonacea) (isl)	C1	Roatan (isl)	B1
Bonacea(Guanaja)(isl	C1	Guarita	A2	Sabanagrande	B3
Brus(lagoon)	C1	Guayape	B2	Salado	B2
Brus Laguna	C2	Half Moon (reefs)	D2	San Esteban	B2
Camaron (cape)	C1	Honduras (cape)	C1	San Francisco	B2
Caratasca	D2	Honduras (gulf)	B1	San Francisco de la Paz	B2
Caratasca (cay)	D2	Iriona	C1	San juan de Flores	B2
Caratasca (lagoon)	D2	Jacaleapa	B2	San Luis	A2
Caribbean (sea)	D1	Jesus de Otoro,	A2	San Marcos	A2
Catacamas	C2	Jutiapa	B2	San Pablo (mts)	C2
Cedros	B2	Juticalpa	B2	San Pedro Sula	A2
Chichicaste	C2	La Ceiba	B2	San Pedro Zacapa	B2
Choluteca	B3	La Concepcion	C2	Santa Barbara	B2
Choluteca (river)	B3	La Esperanza	A2	Santa Cruz de Yoioa	B2
Coco (river)	C2	La Guata	B2	Sant Rita	B2
Colon (mts)	C2	La Paz	B2	Santa Rsa de Aguan	C1
Colorado	B2	La Proteccion	B2	Santa Rosa de Copan	A2
Comayagua	B2	Lauterique	B3	Segovia (Coco) (river)	C2
Comayaguela	B2	Limon	C2	Sico (river)	C2
Concepcion	B3	Manto	B2	Siguatepeaue	B2
Concordia	B2	Marcala	A2	Sinuapa	A2
Copan	A2	Melcher	B2	Sonaguera	B2
Corquin	A2	Morazon	B2	Sulaco	B2
Cruta	D2	Moroceli	B2	Sulaco (river)	B2
Danli	B2	Nacaome	B3	Tegucigalpa (cap)	B2
Donel	C2	Namasigue	B3	Tela	B2
El Dulce Nombre	C2	Naranjito	A2	Teupasenti	B2
El Paraiso (Copan)	A2	Nueva Armenia	B3	Tocoa	C2
El Paraiso (Cortes)	A2	Nueva Octepeaue	A2	Trinidad	A2
El Paraiso (El Paraiso)	B3	Olanchito	B2	Trujillo	C2
El Porvenir	B2	Omoa	A2	Uji	D2
El Progreso	B2	Pacific,(ocean)	A3	Ulua (river)	B2
El Triunfo	B3	Paso Real	C2	Utila	B1
Esperanza (mts)	C2	Patuca	C2	Utila (isl)	B1
Falso (cape)	D2	Patuca (pt)	C2	Villa de San Antonio	B2
Fonesca (gulf)	B3	Patuca (river)	C2	Vivario (cay)	D2
Goascoran	B3	Paulaya (river)	C2	Wanks (Coco) (river)	D2
Gorda (bank)	D2	Pespire,1	B3	Yocon	B2
				Yojoa (lake)	B2
				Yorito	B2
				Yoro	B2

Honduras

Official name: Republica de Honduras (Republic of Honduras).
Form of government: multiparty republic with one legislative house (National Congress [82]).
Head of state and government: President.
Capital: Tegucigalpa.
Official language: Spanish.
Official religion: none.
Monetary unit: 1 Honduran lempira
Pop : 6.113.100

Departments	Administrative centres	Area sq km
Atl,mtida	La Ceiba	4.251
Choluteca	Choluteca	4.211
Colon	Trujillo	8.875
Comayagua	Comayagua	5.196
Copan	Santa Rosa de Copan	3.203
Cortes	San Pedro Sula	3.954
El Paraiso	Yuscaran	7.218
Francisco Morazan	Tegucigalpa	7.946
Gracias a Dios	Puerto Lempira	16.630
Intibuca	La Esperanza	3.072
Islas de la Bahia	Roatan	0.261
La Paz	La Paz	2.331
Lempira	Gracias	4.290
Dcotepeque	Nueva Ocotepeque	1.680
Dlancho	Juticalpa	24.351
Santa Barbara	Santa Barbara	5.115
Valle	Nacaome	1.565
Yoro	Yoro	7.939
TOTAL		112.088


شمال
ليختينشتين
سويسرا
النمسا
هنغاريا
سلوفينيا
كرواتيا
البوسنة والهرسك
رومانيا
صربيا والجبل الأسود
ألبانيا
فرنسا
مونالكو
نيس
ماليس
بولزانو
ترينتو
أوديين
ب. كومو
ب. ماجوري
ب. غاردا
أوستا
بيلاّ
تورينو
مونزا
ميلانو
بيرغامو
بريشيا
فيرونا
فيتشينتسا
تريفيزو
تريستي
فينيسيا (البندقية)
بادوفا
مانتوفا
أستي
بافيا
بياتشينتسا
بارما
اليساندريا
كونيو
جنوة
سافونا
ايمبيريا
خليج جنوة
لاسبيتسيا
ريجو
بولونيا
رافينا
فورلي
فاينتسا
كرارا
ريميني
لوكا
بيزا
ليفورنو
فلورنسا
سان مارينو
بيزارو
أنكونا
أريزو
سيينا
بيروجيا
ب. ترازيمين
بومبينو
غروسيتو
تيرني
بيسكارا
ج. كورنو
بولسينا
ج. إلبا
بحر ليغور
جزيرة كورسيكا (فرنسا)
الفاتيكان
روما
لاتينا
جزر بونتسيان
فوجيا
بيينفينتو
نابولي
بركان فيزوف
ساليرنو
ج. إيسكيا
ج. كابري
باري
مالفيتا
أندريا
برنديزي
ليتشي
تارنتو
خليج تارنتو
ج. بيانوسا
جزر كارغانو
رأس كارغانو
مضيق بونيفاسيو
ج. أسينارا
غولفو
ساساري
نورو
الغيرو
بوزا
ماكومر
جزيرة سردينيا
أوريستانو
أرباتاكس
البحر التيراني
كالياري
كاربونيا
رأس كاربونارا
رأس تيولادا
كوزينتسا
كروتونا
كاتانزارو
جزر ليباري
ج. سترامبولي
ج. اوستيكا
ج. فولكانو
مضيق ميسينا
ميسينا
ريجيو
رأس سبارتيفينتو
رأس سان فيتو
رأس غالو
باليرمو
تراباني
جزر إيغاد
بركان إتنا
كالتانيسيتا
كاتانيا
جيلا
راغوزا
سيراكوزي
جزيرة صقلية
أغريجنتو
رأس إزولا
باكينو
خليج مالطا
البحر المتوسط
ج. بانتيلاريا
جزيرة لينوسا
جمهورية مالطا
جزيرة مالطا
جزر بيلاغ
تونس
الجزائر


ITALY
ADRIATIC SEA
TYRRHENIAN SEA
LIGURIAN SEA
MEDITERRANEAN SEA
CORSICA
SARDINIA
ROME
NAPLES
FLORENCE
MILAN
TURIN
GENOA
VENICE
PALERMO
CATANIA
Str. of Otranto

ITALY

REGIONS

PROVINCES

CITIES and TOWNS

Torre del Greco	E 4
Torremaggiore	E 4
Tortona	B 2
Trani	F 4
Trapani	D 5
Trento	C 1
Treviglio	B 2
Treviso	D 2
Tricase	G 5
Trieste	E 2
Trino	B 2
Turin	A 2
Udine	D 2
Umbertide	D 3
Urbino	D 3
Valdagno	C 2
Valenza	B 2
Valmontone	F 7
Varallo Pombia	B 2
Varazze	B 2
Varese	B 2
Vasto	E 3
Velletri	F 7
Venafro	E 4
Venezia (Venice)	D 2
Venice	D 2
Venosa	E 4
Ventimiglia	A 3
Verbania	B 2
Vercelli	B 2
Veroli	D 4
Verona	C 2
Viadana	C 2
Viareggio	C 3
Vibo Valentia	F 5
Vicenza	C 2
Vicovaro	F 6
Vigevano	B 2
Villacidro	B 5
Villafranca di Verona	C 2
Viterbo	C 3
Vittoria	E 6
Vittorio Veneto	D 1
Vizzini	E 6
Voghera	B 2
Volterra	C 3
Zagarolo	F 7
OTHER FEATURES	
Adda (riv.)	B 2
Adige (riv.)	C 2
Adriatic (sea)	E 3
Alicudi (isl.)	E 5
Apennines Central	D 3
Apennines, Northern	B 2
Apennines, Southern	E 4
Arno (riv.)	C 3
Asinara (isl.)	B 4
Bernina, Piz (peak)	B 1
Blanc (mt.)	A 2
Bolsena (lake)	C 3
Bonifacio (str.)	B 4
Bracciano (lake)	D 3
Brenner (pass)	C 1
Capraia (isl.)	B 3
Capri (isl.)	E 4
Carbonara (cape)	B 5
Carnic Alps (range)	D 1
Castellammare (gulf)	D 5
Circeo (cape)	D 4
Como (lake)	B 1
Cottian Alps (range)	A 2
Dolomite Alps (range)	C 1
Dora Baltea (riv.)	A 2
Dora Riparia (riv.)	A 2
Egadi (isls.).	C 6
Elba (isl.)	C 3
Etna (vol.)	E 6
Favignana (isl.)	D 6
Filicudi (isl.)	E 5
Gaeta (gulf)	D 4
Garda (lake)	C 2
Gennargentu, Monti del (mt.)	B 5
Genoa (gulf)	B 2
Giannutri (isl.)	C 3
Giglio (isl.)	C 3
Gorgona (isl.)	B 3
Graian Alps (range)	A 2
Gran Paradise (mt.)	A 2
Great Saint Bernard (pass)	A 2
Ionian (sea)	F 6
Ischia (isl.)	D 4
Julian Alps (range)	D 1
Lampedusa (isl.)	D 7
Lepontine Alps (range)	B 1
Levanzo (isl.)	D 5
Ligurian (sea)	B 3
Linosa (isl.)	D 7
Lipari (isl.)	E 5
Lipari (isls.)	E 5
Maggiore (lake)	B 1
Manfredonia (gulf)	F 4
Marettimo (isl.)	C 6
Maritime Alps (range)	A 2
Marmolada (mt.)	C 1
Mediterranean (sea)	B 6
Messina (str.)	E 6
Metauro (riv.)	D 3
Mincio (riv.)	C 2
Montecristo (isl.)	C 3
Nera (riv.)	D 3
Oglio (riv.)	C 2
Ombrone (riv.)	C 3
Oristano(gulf)	B 5
Orosei (gulf)	B 4
Ortles (range)	C 1
Otranto (str.)	G 5
Otztal Alps (range	C 1
Panarea (isl.)	E 5
Panaro (riv.)	C 2
Pantelleria (isl.)	D 6
Pelagie (isls.)	D 7
Perfnine Alps (range)	A 2
Pianosa (isl.)	C 3
Piave (riv.)	D 2
Po (riv.)	C 2
Pompeii (ruins)	E 4
Pontine (isls.)	D 4
Ponza (isl.)	D 4
Rosa (mt.)	A 1
Salina (isl.	E 5
Salso (riv.)	D 6
San Pietro (isl.)	B 5
Santa Maria di Leuca (cape)	G 5
Sant'Antioco (pen.)	B 5
Sant'Eufemia (gulf)	F 5
Sardinia (isl.)	B 4
Sicily(isl.)	E 6
Sicily (str.)	D 6
Simplon (tunnel)	A 1
Spartivento (cape)	B 5
Squillace (gulf)	F 5
Stromboli (isl.)	E 5
Tagliamentb (riv.)	D 1
Tanaro (riv.)	B 2
Taranto (gulf)	F 5
Testa del Gargano (cape)	F 4
Tiber (riv.)	D 3
Trasimeno (lake)	D 3
Tremiti (isls.)	E 3
Trieste (gulf)	D 2
Tuscan (arch.	B 3
Tyrrhenian (sea)	C 4
Ustica (isl.)	D 5
Vaticano (cape)	E 5
Venice (gulf)	D 2
Ventotene (isl.)	D 4
Vesuvius (vol.)	E 4
Viso (mt.)	A 2
Volturno (riv.)	E 4
Vulcano (isl.)	E 5
Sliema	E 7
Valletta (cap.)	E 7
Victoria	E 6
San Marino (cap.)	D 3
San Marino	D 3
Vatican City	B 6

CONNTRY CODE :39
AREA CODES

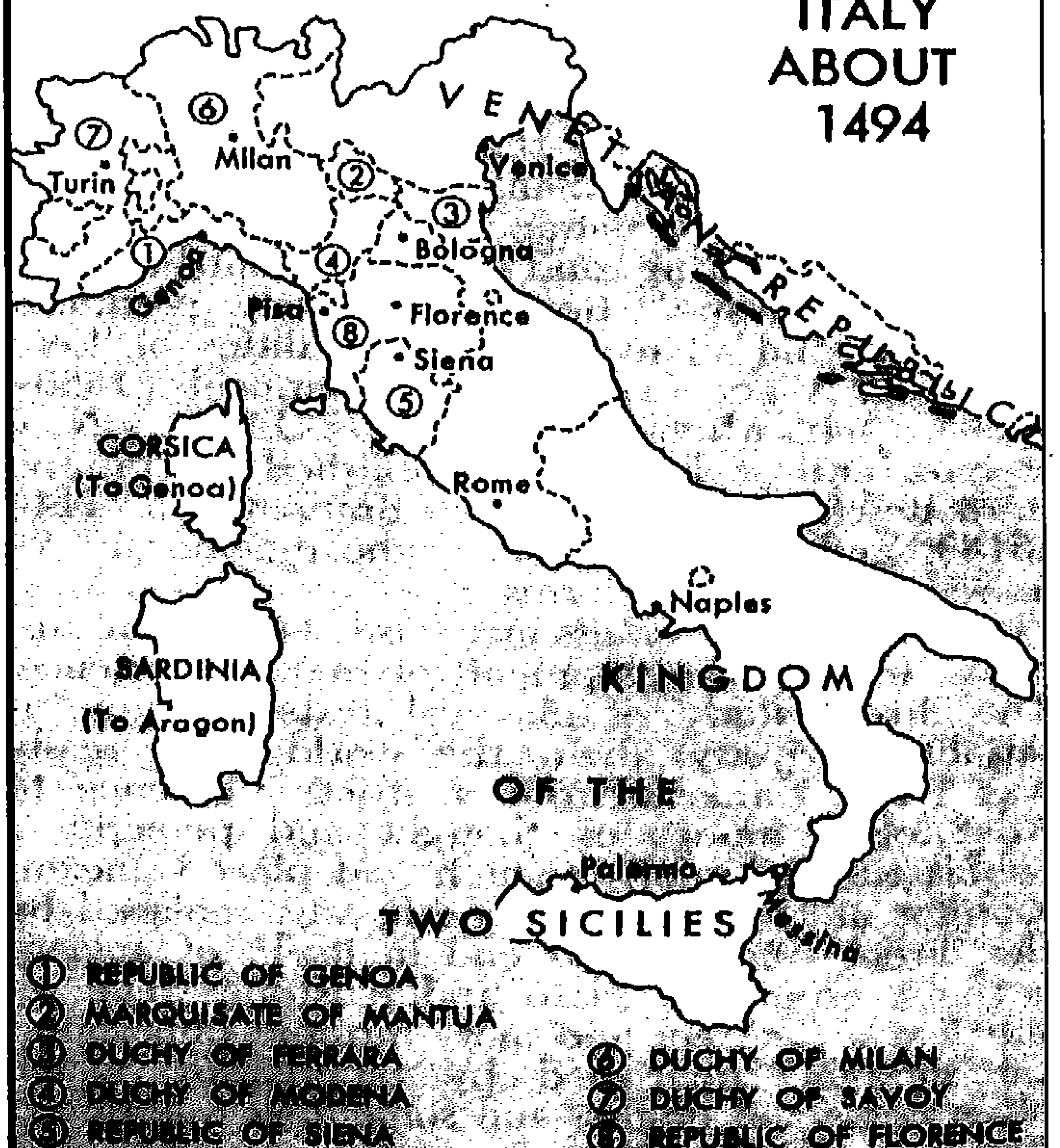
ACOUI-TERME	144
ADRIA	426
AGRIGENTO	922
ALBA	173
ALBENAGA	182
ALCAMO	424
ALESSANDRIA	131
ANCONA	71
ANDRIA	883
AOSTA	165
AREZZO	575
ARONA	322
ASCOLI PICENO	736
ASTI	141
AVEZZANO	863
AVELLINO	825
BARI	80
BASSANO DEL GRAPP.	424
BATTIPAGLIA	828
BAVENO	323
BELLUNO	437
BENEVENOT	824
BERGAMO	35
BIELLA	15
BOLOGNA	51
BOLZAND	471
BORGOSESIA	193
BRESSANONE	472
BRESIA	30
BRENO	364
BRINDISI	831
BRUNICO	474
BUSOARSIZIO	331
CALTAGIRONE	933
CALTANISSETTA	934
CAMPOBASSO	874
CASALMAGGIORE	375
CASTROVILLAIRE	981
CATANZARO	961
CAVALESE	462
CERIGNOLA	885
CEFALU	921
CHIAVENNA	343
CHIETI	871
CLES	463
CLUSONE	3716
CODOGNO	337
CONEGLIANO	438
CORTINA	436
COSENZA	984
CREMA	373
CREMONA	372
DOMODOSSOLA	324
EMPOLI	571
ENNA	935
FABRIANO	732
FAENZA	546
FELTRE	439
FERRARA	532
FERMO	734
FIDENZA	524
FIRENZE	55
FLORENZA	55
FOLGBO	742
FOLLONICA	566
FORMIA GAETA	771
FORNOVO DITTARO	525
FROSINBE	775
GALGLIARI	70
GALLIPOLI	833
GENOV	10
GORIZIA	481
GROSSETO	564
IESI	731
IGLESIAS	781
IMOLA	542
IMPERIA	183
ISERNIA	865
LACERATA	733
LAGONEGRO	973
LAMEZIA – TERME	968
LANCIANO	872
LANUSEI	782
LA SPEZIA	187
LANZO TORINSE	123
LAQUILA	862
LATINA	773
LECCE	832
LECCO	341
LEGNAGO	442
LIVORNO	586
LOCRI	964
LODI	731
LUCCA	583
LOGO	545
MACOMER	785
MAGLIE	836
MANFRERONIA	884
MANTOVA	376
MASSA CARRARA	585
MATERA	835
MELFI	972
MENAGGIO	344
MERANO	473
MESSINA	90
MILANO	2
MODENA	59
MONDOVI	174
MONZA	39
MONTECATUBU TERNE	572
MONTEBELLUNA	425
MORTARA	384
MIRANDOLA	535
MURO LUCANO	976
NAPOLI	81
NOVARA	321
NOVI LIGURE.	143
NUORO	784
PADOVA	49
PALERMO	91
PALMI	966
PAOLA	982
PARMA	521
PATTI	941
PAVULIO	536
PERGIA	75
PESARO	721
PESCARA	85
PIACENZA	523
PLEVE DI CADORE	435
PINEROLO	121
PIOMBINO	565
PISA	50
PISTOIA	573
POGGIO MIRTETO	765
PONTEDERA	587
PORDENONE	434
PORRETTA TERME	534
POTENZA	971
PRATO	574
RAGUSA	932
RAVENNA	544
REGGLO CALABRIA	965
REGGIO EMILLA	522
RIETI	746
RIMINI	541
ROMA	6
ROSSANO CALABRO	983
ROVERETO	464
BOVIGO	425
SALERNO	89
SASSARI	79
SAVONA	19
SONDRIO	342
SEREGNO	362
TARANTO	99
TARVISIO	428
TERNI	744
TERIEST	40
TIONE DI TRENTO	465
TIVOLI	774
TOLMEZZO	433
TRAPANI	923
TRENTO	461
TREVISO	422
VIONE	432
URBINO	722
VALLO DELLA LUCANIA	974
VARESE	332
VASTO	873
VNEZIA	41
VERCELLI	161
VERONA	45
VIAREGGIO	584
VICENZA	444
VIBO VALENTIA	963
VITERBO	761
VOGHERA	383
YOLTERRA	588
TRIESTA	41
TORINO	11
MOBILES	335/336 337S

روما	د- ٤
ريجو	هـ- ٢
ريجيو	ج- ٥
ريميني	د- ٢
ساستاري	و- ٤
سافونا	و- ٢
ساليرنو	ج- ٤
سان مارينو	د- ٣
سيراكوزي	ج- ٦
سيينا	هـ- ٣
غروسيتو	هـ- ٣
غوللو	و- ٤
الغيرو	و- ٤
الفاتيكان	د- ٤
فاستو	ج- ٣
فاينتسا	هـ- ٢
فلورانسا	هـ- ٣
فوجيا	ج- ٤
فورلي	د- ٢
فيتشنتسا	هـ- ٢
فيرونا	هـ- ٢
فينيسيا	د- ٢
قمة ديوفور	ز- ٢
كاتانزارو	ب- ٥
كاتانيا	ج- ٦
كاربونيا	و- ٥
كالتانيسيتا	ج- ٦
كالياري	و- ٥
كرارا	هـ- ٢
كروتونا	ب- ٥
كوزينتسا	ب- ٥
كومو	و- ٢
كونيو	ز- ٢
لاتنا	د- ٤
لوكا	هـ- ٣
ليسي	أ- ٤
ليفورنو	هـ- ٣
ماكومر	و- ٤
مالفينا	ب- ٤
ماليس	هـ- ١
مانتوفا	هـ- ٢
مونتسا	و- ٢
ميسينا	ج- ٥
ميلانو	و- ٢
نابولي	ج- ٤
نورو	و- ٤
أرباتاكس	و- ٥
اريزو	هـ- ٣
اريستانو	و- ٥
أستي	و- ٢
اليساندريا	و- ٢
أندريا	ج- ٤
اودين	د- ١
أوليبا	و- ٤
اويستا	ز- ٢
ايمبريا	و- ٣
بادويا	هـ- ٢
باردونيكيا	ز- ٢
بارما	هـ- ٢
باري	ب- ٤
باريتا	ب- ٤
بافيا	و- ٢
باكينو	ج- ٦
بالاو	و- ٤
باليرمو	د- ٥
برلديزي	ب- ٤
بريشيا	هـ- ٢
بوزا	و- ٤
بولزانو	هـ- ١
بولوليا	هـ- ٢
بومبينو	هـ- ٣
بياتشينتسا	و- ٢
بير غامو	و- ٢
بيروجيا	د- ٣
بيزا	هـ- ٣
بيزارو	د- ٣
بيسكارا	ج- ٣
بيلا	و- ٢
بينيفينتو	ج- ٤
تارنتو	ب- ٤
تراباني	د- ٥
ترني	د- ٣
تريفيزو	د- ٢
ترينتو	هـ- ١
تريستا	د- ٢
تورينو	ز- ٢
جبل مونبلان	ز- ٢
جنوة	و- ٢
جيلا	ج- ٦
راغوزا	ج- ٦
فيتوريا	ج- ٦
رافينا	د- ٢

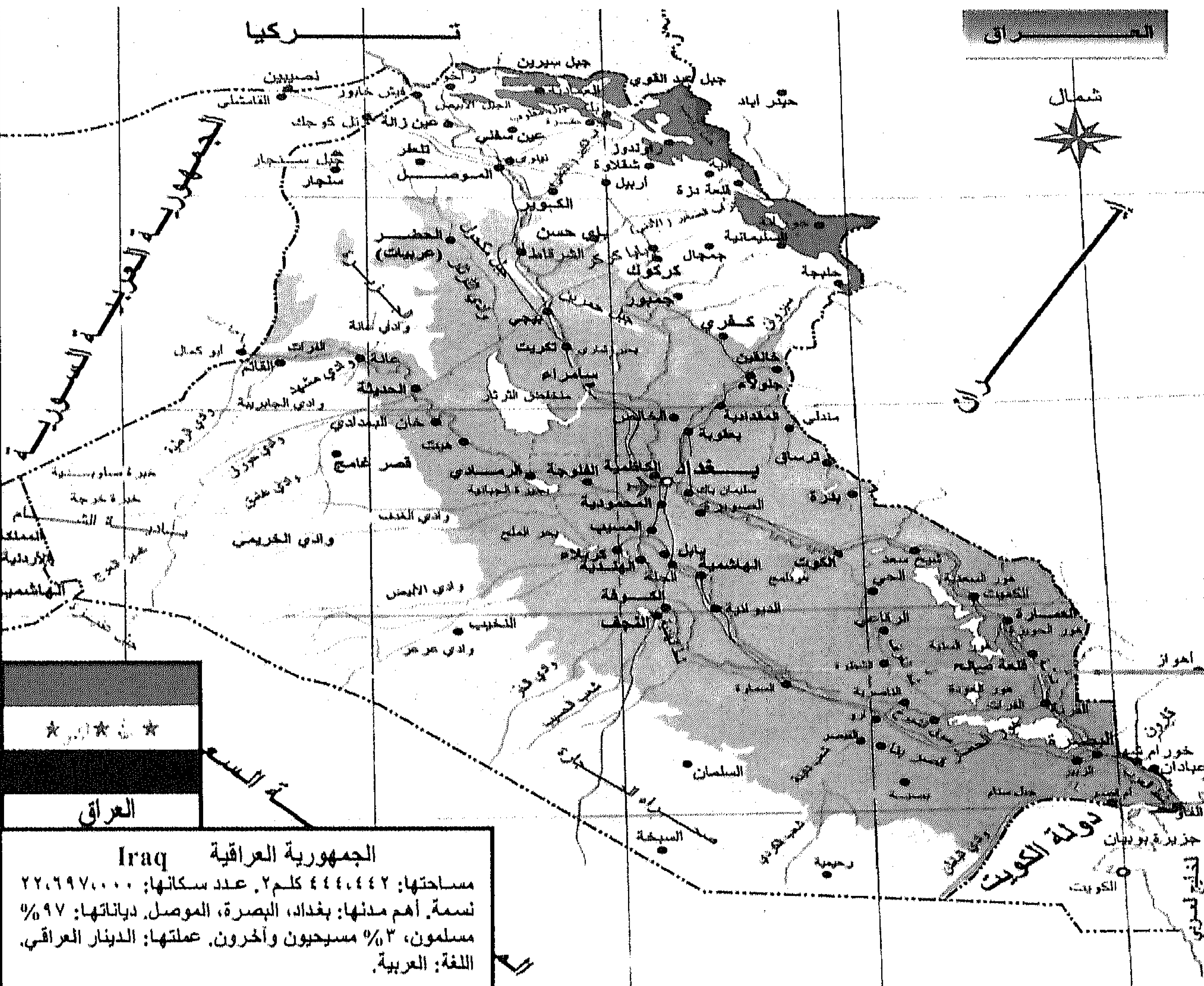
جمهورية ايطاليا
Italy

Italy
Official name: Repubblica Italiana (Italian Republic).
Form of government: republic with two legislative houses (Senate [315]; Chamber of Deputies [630]).
Chief of state: President.
Head of government: Prime Minister.
Capital: Rome.Official language: Italian.
Official religion: none; RomanCatholicism disestablished 1985.
Monetary unit: I lira
Pop : 57,579,200

مساحتها: ٣٠١،٣٢٣ كلم٢. عدد سكانها: ٥٧،٥٧٩،٢٠٠ نسمة.
أهم مدنها: روما، ميلانو، نابولي. دياناتها: ١٠٠% روم كاثوليك.
عملتها: الليرة الإيطالية. اللغة: الإيطالية.



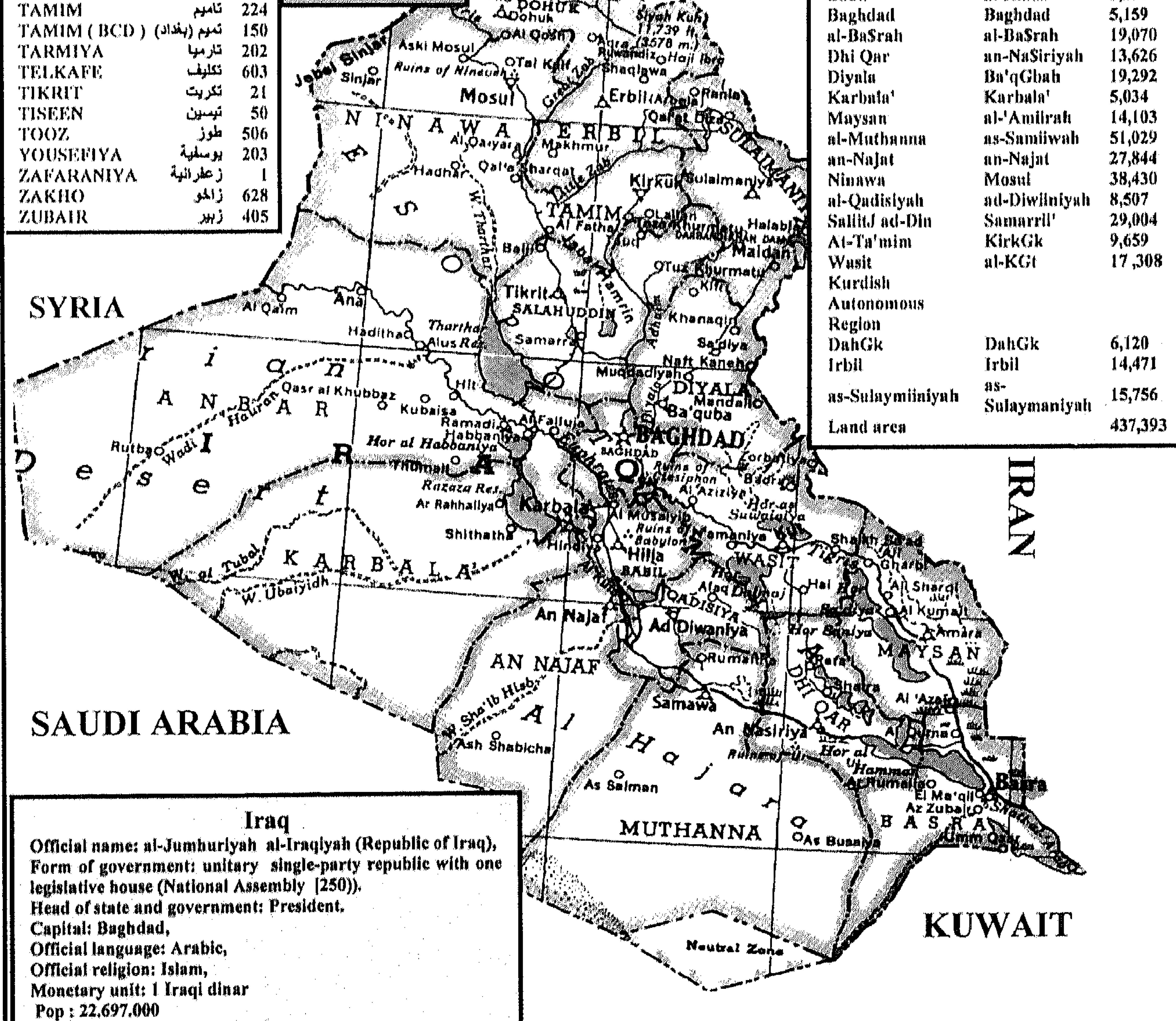
COUNTRY CODE		964
ABU GRAIB	ابو جريب	203
ABU SKAIR	ابو سكير	336
ABU TAMAM	ابو تمام	60
ADAMIA	أداميا	1
AFAK	عفك	367
AIN -SIFNY	عين سفني	604
AIN ZALA	عين زالا	604
AL - AIZAIR	العزير	437
AL - DOUR	الدور	218
AL - GODEER	الجدير	1
ALI ALGARBI	علي الجاربي	437
AL - KANSAA	الخنساء	1
AL - KHUTHER	الخذر	379
AL - QASIM	القسيم	304
AL - RASHID	الرشيد	1
AL NOON COPRI	كوبري النون	506
ALWIYA	علوية	1
AL - ZUHOOR	الزهور	60
AMADIYA	عمادية	628
AMARA	عمارا	43
ANBAR	عنبر	24
ANDALUS	اندلس	40
AQRA	عقرا	604
ASHAR	عشار	40
ASKI KALAK	اسكي كلك	603
AZIZIYA	عزيزيا	255
ABBJ	بعاج	602
BAB AL-MODAM	باب المدام	1
BAB AL-ZUBAIR	باب الزبير	40
BABIL	بابل	30
BADRA	بادرا	235
BAGHDAD	بغداد	1
BAIJI	بيجي	218
BALAD	بلد	218
BALADROOZ	بالادروز	257
BAQUBA	باقوبا	25
BASHIKA	باشيكا	603
BASRA	البصرة	40
BAYYA	بايا	1
CHAMCHAMAL	شمشمال	535
CHEBAISH	شبايش	426
DAWASA	دواسا	60
DAWDI	دوادي	1
DEBIS	دبس	507
DHIBAT	دبيات	1
DHIQAR	ديقار	42
DIWALIYA	دوليا	36
DIYALA	ديالا	25
DOKAN	دوكان	533
DOEA	دورا	1
DUHOK	دوجوك	62
DJUAIL	الدجيل	202
ERBIL	اربل	66
FAIDA	فايدا	604
FALUJA	فالوجا	246
GRAMAS	جراماس	367
HADHER	حدحر	603
HADITHA	حديثا	246
KARBLAA	كربلاء	32
KARKOUK	كركوك	50
MOUSEL	موصل	60
MUQDADIYA	مقدادية	257
MUTHANA	المثنى	37
NAINAWA	نيناوا	60
NAJAF	نجف	33
NAMANIYA	نعمانية	235
NASRIYA	ناصرية	42
QADIR KARAM	قادر كرم	506
QADISIYA	القادسية	36
QALAT DIZA	قلعة ديزا	535
QALAT SALEH	قلعة صالح	457
QALAT SOKAR	قلعة سكر	426
QAYARA	القيارا	603
QUIM	القائم	246
QURNA	القورنا	405
RABIYA	رابيا	602
RAMADI	رامادي	24
RANYA	رانيا	535
RASHDIYA	رشدية	202
RAWA	راوا	245
RHUMATH	رحومات	379
RUFAI	رفاعي	426
RUTBA	روتبا	246
SAB ABKAR	صعب أبكر	1
SADAM CITY	مدينة صدام	1
SADIYA	سعدية	257
SAFWAN	صفوان	405
SALAH -ALDIN (ERBIL)	صلاح الدين	667
SALIHIYA	صالحية	1
SAMARA	سمارا	217
SAMAWA	سماوا	37
SENGAR	سنجر	602
SERSANK	سرسنك	628
SHAMIYA	شامية	336
SHAQLAWA	شقلوة	667
SHATRA	شطرا	426
SHERQAT	شرقات	603
SIDEK	صديق	666



الجمهورية العراقية Iraq

مساحتها: ٤٤٤،٤٤٢ كلم٢. عدد سكانها: ٢٢،٦٩٧،٠٠٠ نسمة. أهم مدنها: بغداد، البصرة، الموصل. دياناتها: ٩٧% مسلمون، ٣% مسيحيون وآخرون. عملتها: الدينار العراقي. اللغة: العربية.

SHINAFIYA	شينافية	367
SULYMANIYA	سلمانية	426
SWAIRA	سويرا	53
TAMIM	تاميم	224
TAMIM (BCD)	تموم (بغداد)	150
TARMIYA	تارميا	202
TELKAFE	تكليف	603
TIKRIT	تكريت	21
TISEEN	تيسين	50
TOOZ	طوز	506
YOUSEFIYA	يوسفية	203
ZAFARANIYA	زعفرانية	1
ZAKHO	زاخو	628
ZUBAIR	زبير	405



Governorales	Capitals	Sq km
al-An bar	ar-Ramadl	137,723
Babil	al-Hillah	5,258
Baghdad	Baghdad	5,159
al-Ba$rah	al-Ba$rah	19,070
Dhi Qar	an-Na$iriyah	13,626
Diyala	Ba'qGbah	19,292
Karbala'	Karbala'	5,034
Maysan	al-'Amilrah	14,103
al-Muthanna	as-Samiiwah	51,029
an-Najat	an-Najat	27,844
Ninawa	Mosul	38,430
al-Qadisiyah	ad-Diwiiniyah	8,507
SalitJ ad-Din	Samarril'	29,004
At-Ta'mim	KirkGk	9,659
Wasit	al-KGt	17 ,308
Kurdish Autonomous Region		
DahGk	DahGk	6,120
Irbil	Irbil	14,471
as-Sulaymiiniyah	as-Sulaymaniyah	15,756
Land area		437,393

Iraq

Official name: al-Jumhuriyah al-Iraqiyah (Republic of Iraq),
Form of government: unitary single-party republic with one legislative house (National Assembly [250)).
Head of state and government: President.
Capital: Baghdad,
Official language: Arabic,
Official religion: Islam,
Monetary unit: 1 Iraqi dinar
Pop : 22.697.000


إيرلندا الشمالية
309
إيرلندا
-310-
309
NORTHERN IRELAND
IRELAND
ATLANTIC OCEAN
IRISH SEA
St. George's Channel
North Channel
DUBLIN
Belfast
Londonderry
Cork
Limerick
Galway
Waterford
Wexford
Kilkenny
Sligo
Donegal Bay
Galway Bay
Dingle Bay
Bantry Bay
ARAN ISLANDS
CONNACHT
MUNSTER
LEINSTER
ULSTER
N
NORTHERN IRELAND is divided internally into 26 districts bearing the same names as their respective capitals, except:
DISTRICTS | CAPITALS
ARDS | Newtownards
CASTLEREAGH ①* | Belfast†
DOWN | Downpatrick
FERMANAGH | Enniskillen
MOURNE | Newry
MOYLE | Ballycastle
NEWTOWNABBEY ②* | Belfast†
NORTH DOWN | Bangor
* Indicated by number on map
† Belfast also serves as capital of Belfast District
Ireland
أيرلندا

IRLAND city & town

COUNTIES
Carlow H 6
Cavan G 4
Clare D 6
Cork D 7
Donegal K 2
Dublin J 5
Galway D 5
Kerry B 7
Kildare H 5
Kilkenny G 6
Laoighis G 6
Leitrim E 3
Leix(Laoighis) G 6
Limerick D 7
Longford F 4
Louth J 4
Mayo C 4
Meath H 4
Monaghan H 3
Offaly F 5
Roscommon E 4
Sligo D 3
Tipperary F 6
Waterford F 7
Westmeath G 5
Wexford H 7
Wicklow J 5

CITIES and TOWNS
Abbeydorney B 7
Abbeyfeale C 7
Abbeylara F 4
Abbeyleix G 6
Achill Sound B 4
Aclare D 3
Adare D 6
Aghada –Farsid E 8
Aghadoe B 7
Aghagower C 4
Ahascragh E 5
Annagry E 1
Annascaul B 7
An Uaimh H 4
Ardagh, Limerick C 6
Ardagh, Longford F 4
Ardara E 2
Ardee H 4
Ardfert B 7
Ardfinnan F 7
Ardmore F 8
Ardrahan D 5
Arklow J 6
Arthurstown H 7
Arva F 4
Ashford J 5
Askeaton D 6
Athboy H 4
Athea C 7
Athenry D 5
Athleague E 4
Athlone F 5
Athy H 6
Aughrim J 6
Avoca J 6
Bagenalstown H 6
Baile Atha Cliath (cap.) K 5
Bailieborough G 4
Balbriggan J 4
Balla C 4
Ballaghaderreen E 4
Ballina, Mayo C 3
Ballina C 3
Ballina, Tipperary E 6
Ballinagh G 4
Ballinakill G 6
Ballineen D 8
Ballinamore F 3
Ballinasloe E 5
Ballincollig- D 8
Ballindine C 4
Bajlingarry, D 7
Ballingarry, F 6
Ballinlough D 4
Ballinrobe C 4
Ballintober E 4
Ballintra E 2
Ballisodare E 3
Ballivor H 4
Bally bay G 3
Ballybofey F 2
Ballybunibn B 7
Ballycanew J 6
Ballycastle C 3
Ballyconnell F 3
Ballycotton F 8
Ballydehob C 8
Bally duff B 7
Ballygar E 4
Ballygeary J 7
Ballyhalse G 3
Ballyhaunis D 4
Ballyheigue B 7
Ballyjamesduff G 4
Ballyinnders E 7
Ballylongford B 6
Ballymahon F 4
Ballymakeery C 8
Ballymore F 5
Ballymore Eustace J 5
Ballymote D 3
Ballyporeen E 7
Ballyragget G 6
Ballyroan G 6
Ballyshannon E 3
Ballytore H 5
Baltimore C 9
Baltinglass H 6
Baltray J 4
Banagher F 5
Bandon D 8
Bannow H 7
Bansha E 7
Bantry C 8
Barna C 5
Belmullet B 3
Belturbet G 3
Bennettsbridge G 6
Birr F 5
Blanchardstown H 5
Blarney D 8
Blessington J 5
Boherbue C 7
Borris H 6
Borris- in-Ossory F 6
Borrisokane E 6
Borrisoleigh E 6
Boyle E 4
Bray K 5
Bri Chualann K 5
Broadford C 7
Brosna C 7
Bruff D 7
Bruree D 7
Bunbeg E 1
Bunclody H 6
Buncrana G 1
Bundoran E 3
Burtonport E 2
Buttevant D 7
Cahir F 7
Cahirciveen A 8
Callan G 7
Camolin J 6
Campile H 7
Cappamore E 6
Cappawhite E 6
Cappoquin F 7
Carbury H 5
Cartingford J 3
Carlow H 6
Carndonagh G 1
Carnew H 6
Carrickmacross H 4
Carrick-on-Shannon F 4
Carrick-on-Suir F 7
Carrigaholt B 6
Carrigaline E 8
Carrigallen F 4
Carrigart F 1
Carrigtwohill E 8
Carrowkeel G 1
Cashel F 7
Castlebar C 4
Castlebellingham J 4
Castleblayney H 3
Castlecomer G 6
Castledermot H 6
Castlefin F 2
Castlegregory A 7
Castleisland B 7
Castlemartyr E 8
Castlepollard G 4
Castlerea D 4
Castletown F 6
Castletownbere B 8
Castletownroche D 7
Castletownshend C 9
Causeway B 7
Cavan G 3
CeanannusMor G 4
Celbridge H 5
Charlestown D 4
Charleville D 7
Clara F 5
Claregalway D 5
Claremorris C 4
Clashmore F 8
Clifden B 5
Cloghan F 5
Clogh G 6
Clogheen F 7
Clogherhead J 4
Clonakilty D 8
Clonaslee F 5
Clondalkin J 5
Clonegal H 6
Clones G 3
Clonfert E 5
Clonmany G 1
Clonmel F 7
Clonmellon H 4
Clonroche H 7
Clontuskert E 4
Cloone F 4
Cloughjordan E 6
Cloyne E 8
Coachford D 8
Cobh E 8
Coill Dubh H 5
Collon J 4
Collooney E 3
Cong C 4
Convoy F 2
Coolaney D 3
Coolgreany J 6
Cootehill G 3
Cork E 8
Corofin C 6
Courtmacsherry D 8
Courtown Harbour J 6
Creeslough F 1
Crookhaven B 9
Croom D 6
Crosshaven E 8
Crossmolina C 3
Crusheen D 6
Culdaff G 1
Daingean G 5
Delvin G 4
Dingle A 7
Doaghbeg F 1
Donabate J 5
Donegal F 2
Doneraile D 7
Dooagh-keel A 4
Doon E 6
Douglas D 8
Drimoleague C 8
Drishane C 7
Drogheda J 4
Droichead Nua H 5
Dromahair E 3
Drumcar J 4
Drumconrath H 4
Drumkeerin E 3
Drumlish F 4
Drumshanbo E 3
Dublin (cap.) K 5
Dublin K 5
Duleek J 4
Duncannon H 7
Dundalk H 3
Dunfanaghy F 1
Dungarvan F 7
Dungloe E 2
Dunkineely E 2
Dun Laoghaire K 5
Dunlavin H 5
Dunleer J 4
Dunmanway C 8
Dunmore D 4
Dunmore East G 7
Dunshaughlin H 5
Durrow, Laoighis G 6
Durrow, Offely F 5
Easky D 3
Ederiderry G 5
Elphin E 4
Emyvale G 3
Ennis D 6
Enniscorthy J 7
Enniskerry J 5
Ennistymon C 6
Eyrecourt E 5
Fahan G 1
Falcarragh E 1
Feakle D 6
Fenit B 7
Ferbane F 5
Fermoy E 7
Ferns J 6
Fethard, Tipperary F 7
Fethard, wexford H 7
Foxford C 4
Foynes C 6
Frankford F 5
Frenchpark E 4
Freshford G 6
Galbally E 7
Galway C 5
Geashill G 5
Glandore C 8
Glanmire E 8
Glanworth E 7
Glenamaddy D 4
Glenbeigh B 7
Glencolumbkille D 2
Glengarriff C 8
Glenties E 2
Glenville D 7
Glin C 6
Golden F 7
Gorey J 6
Gormanston J 4
Gort D 5
Gowran G 6
Graiguenamanagh H 6
Tinnahinch F 4
Granard H 1
Greencastle E 8
Greenore K 5
Greystones- D 3
Gurteen H 6
Hacketstown C 5
Headford F 6
Holycross E 7
Hospital C 8
Inchigeelagh D 8
Inishannon G 7
Inistioge C 3
Inniscrone G 6
Johnstown D 7
Kanturk A 4
Keel-Dooagh G 6
Kells G 4
Kells B 8
Kenmare B 6
Kilbaha G 5
Kilbeggan D 2
Kilcar H 5
Kilcock E 5
Kilconnell K 5
Kilcoole F 5
Kilcormac H 5
Kilcullen H 5
Kildare C 6
Kildysart C 6
Kilfenora D 7
Kilfinane B 8
Kilgarvan B 6
Kilkee D 4
Kilkelly G 6
Kilkenny C 3
Killala D 6
Killaloe C 7
Killarney D 7
Killavullen F 6
Killenaule F 3
Killeshandra E 5
Killimor C 6
Killinaboy B 7
Killorglin G 4
Killucan E 2
Killybegs F 1
Kilmacrennan G 7
Kilmacthomas D 7
Kilmallock G 7
Kilmeadan C 6
Kilmihill G 7
Kilmoganny H 7
Kilmore Quay C 6
Kilmurry G 4
Kilnaleck B 5
Kilronan C 6
Kilrush F 7
Kilsheelan C 4
Kiltimagh E 7
Kilworth H 4
Kingscourt K 5
Kingstown E 3
Kinlough G 5
Kinnegad F 5
Kinnitty D 8
Kinsale D 5
Kinvara A 8
Knightstown D 4
Knock D 7
Knocklong C 7
Knocknagashel C 6
Labasheeda E 2
Laghey C 6
Lahinch E 4
Lanesborough H 4
Laracor J 4
Laytown B 4
Mornington H 6
Leenane F 3
Leighlindridge H 5
Leitrim F 2
Leixlip F 2
Letterkenny D 6
Lifford D 7
Limerick C 5
Liscarroll F 7
Lisdoonvarna C 7
Lismore F 6
Listowel F 4
Littleton E 5
Loughrea E 5
Louisburgh B 4
Louth J 4
Lucan J 5
Luimneach D 6
Lusk J 4
Macroom C 8
Malahide J 5
Malin G 1
Mallow D 7
Manorhamilton E 3
Manulla C 4
Maryborough G 5
Maynooth H 5
Meathas Truim G 4
Midleton E 8
Milford F 1
Millstreet D 7
Milltown A 7
Miltown- Malbay C 6
Minard A 7
Mitchelstown E 7
Monte F 5
Mohill F 4
Monaghan G 3
Monasterevan H 5
Moneygall F 6
Monivea D 5
Mooncoin G 7
Mount Bellew D 5
Mountcharles E 2
Mountmellick G 5
Mountrath F 5
Moville G 1
Moycullen C 5
Moynalty H 4
Muff G 1
Muinebeag H 6
Mullagh H 4
Mullaghmore D 3
Mullinahone F 7
Mullinavat G 7
Mullingar G 4
Naas H 5
Navan H 4
Nenagh E 6
Newbliss G 3
Newbridge H 5
Newcastle D 7
Newmarket C 7
Newmarket D 6
New Pallas E 6
Newport, Mayo C 4
Newport, Tipperary E 6
New Ross H 7
Newtownforbes F 4
Newtownmountkennedy J 5
Newtownsandes C 6
O'Briensbridge D 6
Oldcastle G 4
Old Leighlin G 6
Oola E 6
Oranmore D 5
Oughterard C 5
Passage East G 7
Passage West E 8
Patrickswell D 6
Pettigo F 2
Piltown G 7
Portarlington G 5
Portlaoighise G 5
Portlaw G 7
Portmarnock J 5
Portumna E 5
Queenstown E 8
Rahan F 5
Ramelton F 1
Raphoe F 2
Rathangan G 5
Rathcoole J 5
Rathcormac E 7
Rathdowney F 6
Rathdrum J 6
Rathgormuck F 7
Rathkeale D 7
Rathluirc D 7
Rathmore J 5
Rathmullen F 1
Rathnew J 6
Rathowen F 4
Rathvilly H 6
Ratoath J 5
Riverstown E 3
Rockcorry H 3
Rosapenna F 1
Roscommon E 4
Roscrea F 6
Rosscarbery C 8
Rosses Point D 3
Rosslare J 7
Rosslare Harbour J 7
Round stone A 5
Round wood J 5
Rush J 4
Saint Johnston F 2
Scarriff E 6
Schull B 8
Scotstown H 3
Shanagolden C 6
Shannon Airport D 6
Shannon Bridge F 5
Shercock G 4
Shillelagh J 6
Shinrone F 5
Shrule C 4
Sixmilebridge D 6
Skerries J 4
Skibbereen C 8
Slane H 4
Sligo E 3
Sneem B 8
Spiddal C 5
Stepaside J 5
Stradbally, Laoighis G 5
Stranoally, Waterford F 7
Strokestown E 4
Swanlinbar F 3
Swinford C 4
Swords J 5
Taghmon H 7
Tallaght J 5
Tallow F 7
Tarbert C 6
Teltown H 4
Templemore F 6
Templetuohy F 6
Termonfeckin J 4
Thomastown G 7
Thurles F 6
Timoleague D 8
Tinahely H 6
Tipperary E 7
Toomevara E 6
Tralee B 7
Tramore G 7
Trim H 4
Tuam D 4
Tubbercurry D 3
Tulla D 6
Tullamore G 5
Tullaroan G 6
Tullow H 6
Tynagh E 5
Tyrrellspass G 5
Urlingford F 6
Virginia G 4
Waterford G 7
Waterville A 8
Westport C 4
Wexford H 7
Whitegate E 8
Wicklow K 6
Woodenbridge J 6
Woodford E 5
Youghal F 8

OTHER FEATURES
Achill(isl.) A 4
Allen (lake) E 3
Allen, Bog of H 5
Aran(isl.) D 2
Aran (isls.) B 5
Arklow (bank) K 6
Arrow (lake) E 3
Awbeg (riv.) D 7
Ballinskelligs A 8
Ballycotton (bay) F 8
Ballyheige (bay) B 7
Ballyhoura (hills) E 7
Ballyteige (bay) H 7
Bandon(riv.) D 8
Bann (riv.) J 6
Bantry(bay) B 8
Barrow(riv.) H 7
Baurtregaum A 7
Bear (isl.) B 8
Blacksod (bay) A 3
Blackstairs (mt.) H 6
Blackwater(riv.) D 7
Blasket(isls.) A 7
Bloody Foreland E 1
Blue Stack E 2
Boderg(lake) E 4
Boggeragh D 7
Boyne (riv.) J 4
Brandon(head) A 7
Bride (riv.) E 7
Broad Haven B 3
Brosna (riv.) F 5
Bull, The(isl.) A 8
Caha (mts.) B 8
Carlingford J 3
Carnsore(pt.) J 7
Carrantuohill B 7
Clare(riv.) D 5

Clare(isls.)	A 4
Clear(cape)	B 9
Clear (isl.)	C 9
Clew (bay)	B 4
Comeragh (mts.)	F 7
Conn (lake)	C 3
Connacht(prov.)	C 4
Connemara(dist.)	B 5
Cork(harb.)	E 8
Corrib(lake)	C 5
Courtrlacsherry(bay)	D 8
Curragh, The	H 5
Dee(riv.)	H 4
Deel(riv.)	D 7
Deele(riv.)	F 2
Derg(lake)	E 6
Derravaragh(lake)	G 4
Derryveagh(mts.)	E 2
Dingle (bay)	A 7
Donegal (bay)	D 3
Drum (hills)	F 7
Dublin (bay)	J 5
Dundalk(bay)	J 4
Dunmanus (bay)	B 8
Dursey (isl.)	A 8
Ennell (lake)	G 5
Erne (riv.)	E 3
Errigal (mt.)	E 1
Erris (head)	A 3
Fanad (head)	F 1
Fastnet Rock (isl.)	B 9
Feale (riv.)	C 7
Fergus (riv.)	D 6
Finn(riv.)	F 2
Flesk (riv.)	C 7
Foyle (inlet)	G 1
Foyle (riv.)	G 2
Galley (head)	D 9
Galtee (mts.)	E 7
Galtymbre (mt.)	E 7
Galway(bay)	C 5
Gara (lake)	D 4
Garadice (lake)	F 3
Gill (lake)	E 3
Glyde (riv.)	H 4
Golden Vale (plain)	E 7
Gorumna (isl.)	B 5
Gowna (lake)	G 4
Grand (canal)	G 5
Greenore (pt.)	J 7
Gweebarra (bay)	D 2
Hags (head)	B 6
Helvick (head)	G 7
Hook (head)	H 7
Horn (head)	E 1
Iar Connacht (dist.)	C 5
Inishbofin (isl.)	A 4
Inishbofin (isl.)	E 1
Inisheer (isl.)	B 5
Inishmann (isl.)	C 5
Inishmore (isl.)	B 5
Inishowen (head)	H 1
Inishowen (pen.)	G 1
Inishtrahull (isl.)	G 1
Inishturk (isls.)	A 4
Inny (riv.)	F 4
Inver(bay)	E 2
Ireland's Eye (isl.)	K 5
Irish (sea)	K 4
Joyce's Country (dist.)	B 4
Kenmare(riv.)	A 8
Kerry (head)	A 7
Key (lake)	E 3
Kilkieran (bay)	B 5
Killala(bay)	C 3
Killary (harb)	A 4
Kinsale (harb)	E 8
Kippure(mt.)	J 5
Knockboy (mt.)	B 8
Knockmealdown	F 7
Lady's Island Lake	J 7
Lambay(isl.)	K 4
Laune (riv.)	B 7
Leane (lake)	B 7
Lee(riv.)	D 8
Leinster (mt.)	H 6
Leinster (prov.)	G 5
Lettermullan (isl.	B 5
Liffey (riv.)	H 5
Liscannor (bay)	B 6
Long Island (bay)	B 9
Loop (head)	A 6
Lughaquillia (mt.)	J 5
Macgillicuddys Reeks	B 7
Macnean (take)	F 3
Maigue(riv.)	D 6
Maine (riv.)	C 7
Malin (head)	F 1
Mask (lake)	C 4
Maumturk (mts.)	B 5
Melvin (lake)	E 3
Mizen (head)	B 9

Moher (cliffs)	B 6
Monavullagh (mts.)	F 7
Moy (riv.)	C 3
Mulkear (riv.)	E 6
Mullaghareirk (mts.)	C 7
Mulroy(bay)	F 1
Munster(prov.)	D 7
Mweelrea (mt.)	B 4
Mweenish(isl.)	B 5
Nagles (mts.)	E 7
Nenagh(riv.)	E 6
Nephin(mt.)	C 3
Nore(riv.)	G 7
North (sound)	B 5
Omey(isl.)	A 5
Oughter (lake)	G 3
Ovoca (riv.)	J 6
Owenmore(riv.)	D 3
Owey(isl.)	D 1
Paps ,The (mt.)	C 7
Partry(mts.)	C 4
Pollaphuca(res.)	J 5
Punchestown	H 5
Rathlin O'Birne(isl.)	C 2
Ree(lake)	F 5
Roaringwater(bay)	B 9
Rosses(bay)	D 1
Rosskeeragh (pt.)	D 3
Royal (canal)	G 4
Saint Finan's (bay) .	A 8
Saint George's (chan.)	K 7
Saint John's(pt)	D 2
Saltee (isls.)	H 7
Seven (heads)	D 8
Seven Hogs, the (isls.)	A 7
Shannon (riv.)	E 6
Sheeffry (hills)	B 4
Sheelin (lake)	G 4
Sheep Haven (harb.)	F 1
Sheeps(head)	B 8
Sherkin(isl.)	C 9
Silvermine(mts.)	E 6
Slaney(riv.)	H 7
Slieve Aughty (mts.)	D 5
Slieve Bloom (mts.)	F 5
Slieve Gamph (mts.)	D 3
Slievenaman (mt.)	F 7
Sligo (bay)	D 3
Slyhe(head)	A 5
South (sound)	C 5
Stacks (mts.)	B 7
Suck(riv.)	E 5
Suir(riv.)	G 7
Swilly (inlet)	F 1
Iara(hill)	H 4
Tory (isl.)	E 1
Tory (sound)	E 1
Tralee(bay)	B 7
Trawbreaga(bay)	F 1
Ulster (part) (prov.)	G 2
Valencia (Valentia)	A 8
Valentia(isl.)	A 8
Waterford (harb.)	G 7
Wexford (bay).	J 7
Wicklow (head)	K 6
Wicklow (mts.)	J 6
Youghal (bay)	F 8
NORTHERN IRELAND DISTRICTS	
Antrim	J 2
Ards	K 2
Armagh	H 3
Ballymena	J 2
Ballymoney	J 1
Bairibridge	J 3
Belfast	J 2
Carrickfergus	K 2
Castlereagh	K 2
Coleraine	H 1
Cookstown	H 2
Craigavon	J 3
Down	K 3
Dungannon	H 3
Fermanagh	F 3
Larne	K 2
Limavady	H 1
Lisburn	J 2
Londonderry	G 2
Magherafelt	H 2
Mourne	J 3
Moyle	J 1
Newtownabbey	J 2
North Down	K 2
Omagh	G 2
Strabane	G 2
CITIES and TOWNS	
Ahoghill	J 2
Annalong	K 3
Antrim	J 2
Ardglass	K 3
Armagh	H 3
Armoy	J 1

Augher	G 3
Augnnacloy	H 3
Ballycastle	J 1
Ballyclare	J 2
Ballygawley	G 3
Ballykelly	G 1
Ballymena	J 2
Ballymoney	J 1
Ballynahinch	J 3
Banbridge	J 3
Bangor	K 2
Belfast (cap.)	J 2
Belfast	J 2
Bellaghy	H 2
Belleek	E 3
Beragh	G 2
Bessbrook	J 3
Brookeborough	G 3
Broughshane	J 2
Bushmills	J 1
Caledon	H 3
Carnlough	J 2
Carrickfergus	K 2
Carrowdore	K 2
Castledawson	H 2
Castlederg	F 2
Castlewellan	K 3
Claudy	G 2
Clogher	G 3
Coalisland	H 2
Coleraine	H 1
Comber	K 2
Cookstown	H 2
Craigavon	J 3
Crossgar	K 3
Crossmaglen	H 3
Crumlin	J 2
Cullybackey	J 2
Derrygonnelly	F 3
Dervock	J 1
Donaghadee	K 2
Downpatrick	K 3
Draperstown	H 2
Dromore, Bainbridge	J 3
Dromore, Omagh	G 3
Drumquin	F 2
Dundrum	K 3
Dungannon	H 3
Dungiven	H 2
Dunnamanagh	G 2
Ederny and Kesh	F 2
Enniskillen	F 3
Feeny	H 2
Fintona	G 3
Fivemiletown	G 3
Garvagh	H 2
Gilford	J 3
Glenarm	J 2
Glenavy	J 2
Glynn	K 2
Gortin	G 2
Greyabbey	K 2
Hillsborough	J 3
Holywood	K 2
Irvinestown	F 3
Keady	H 3
Kells	J 2
Kesh	F 3
Kilkeel	K 3
Killough	K 3
Killyleagh	K 3
Kilrea	H 2
Kircubbin	K 3
Lame	K 2
Limavady	H 1
Lisburn	J 2
Lisnaskea	G 3
Londonderry	G 2
Loughbrickland	J 3
Maghera	H 2
Magherafelt	H 2
Markethill	H 3
Millisle	K 2
Moneymore	H 2
Moy	H 3
Moygashel	H 3
Newcastle	J 3
Newry	J 3
Newtownabbey	K 2
Newtownards	K 2
Newtownbutter	G 3
Newtownhamilton	H 3
Newtownstewart	G 2
Omagh	G 2
Pomeroy	H 2
Portaferry	K 3
Portavogie	K 3
Portglnone	H 2
Portrush	H 1
Portstewart	H 1
Randalstown	J 2
Rathfriland	J 3

Rostrevor	J 3
Saint field	K 3
Sion Mills	G 2
Sixmilecross	G 2
Stewartstown	H 2
Strabane	G 2
Strangford	K 3
Tandragee	J 3
Tempo	G 3
Trillick	G 3
Warrenpoint	J 3
Whitehead	K 2
OTHER FEATURES	
Bann(riv.)	H 2
Belfast (inlet)	K 2
Black water(riv.)	H 3
Bush(riv.)	H 1
Derg (riv.)	F 2
Divis (mt.)	J 2
Dundrum (bay)	K 3
Erne (lake)	F 3
Foyle (inlet)	G 1
Foyle(riv.)	G 2
Giant's Causeway	H 1
Lagan (riv.)	K 2
Larne (inlet)	K 2
Magee, Island (pen.)	K 2
Magilligan (pt.)	H 1
Main (riv.)	J 2
Mourne (mts.)	J 3
Mourne (riv.)	G 2
Neagh (lake)	J 2
North (chan.)	K 1
Rathlin (isl.)	J 1
Red (bay)	K 1
Roe (riv.)	H 1
Saint John's (pt.)	K 3
Slieve Donard (mt.)	K 3
Sperrin (mts.)	G 2
Strangford (inlet)	K 3
Torr (head)	K 1
Ulster (part) (prov.)	G 2
Upper Lough Erne	F 3

ايرلندا

Irland جمهورية إيرلندا

مساحتها: ٧٠،٢٨٥ كلم٢. عدد سكانها: ٣،٧٠٦،٢٠٠ نسمة. أهم مدنها: دبلن، كورن، لمربك. دياناتها: ٩٣% كاثوليك، ٣% بروتستانت. عملتها: الجنيه الإيرلندي. اللغة: الحاليك والانجليزية

Area

Provinces / Counties	sq km
Connacht	17.122
Galway	5.940
Leitrim	1.525
Mayo	5.398
Roscommon	2.463
Sligo	1.796
Leinster	19.633
Carlow	0.896
Dublin	0.922
Kildare	1.694
Kilkenny	2.062
Laoighis	1.719
Longford	1.044
Louth	0.823
Meath	2.336
Offaly	1.998
Westmeath	1.763
Wexford	2.351
Wicklow	2.025
Munster	24.127
Clare	3.188
Cork	7.460
Kerry	4.701
Limerick	2.686
Tipperary North Riding	1.996
Tipperary South Riding	2.258
Waterford	1.838
Ulster	8.012
Cavan	1.891
Donegal	4.830
Monaghan	1.291
TOTAL LAND AREA	68.865
INLAND WATER	1.390
TOTAL AREA	70.285

Ireland

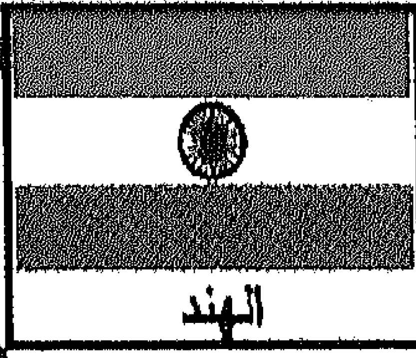
Official name: Eire (Irish); Ireland (English).
Form of government: unitary multiparty republic with two legislative houses (Senate [60]; House of Representa tives [166]).
Chief of state: President.
Head of government: Prime Minister.
Capital: Dublin.
Official languages: Irish; English.
Official religion: Roman Catholic.
Monetary unit: 1 Irish pound Pop : 3.706.200

Irland إيرلندا

COUNTRY CODE	353
AREA CODES:	
ABEYDORNEY	66
ADAMS TOWN	54
ATHEA	68
BELGOOLY	21
BALLACOLLA	502
BALLYCANEW	55
BELTURBET	47
BROADWAY	53
CASTLE TOWN	502
CAVAN	49
CHURCH CROSS	28
DINGLE	66
DUSLIN	1
DUNCORMICK	51
EDMONDS TOWN	41
ENFIELD	405
EYRECOURT	905
FEDAMORE	61
FERMOY	25
GALBALLY	62
GLASSON	902
GOOLDS CROSS	504
GALWAY	91
HACKABALLS CROSS	42
HOLLYWOOD (WICKLO)	45
INCH (DONEGAL)	77
INISTIOGE	56
INVERIN	91
JOHNS TOWN	56
KANTURK	29
KILLGORDON	74
KILMESSAN	46
LABASHEEDA	65
LANESBORO	43
LAY TOWN	41
MAAM	91
MAGENEY	503
MENLOUGH	905
NEW BIRMINGHAM	52
NOBBER	46
NENGH	67
OOLA	62
PASSAGE EAST	51
PETTIGO	72
RATHDOWNEY	505
RATHDRUM	404
RAVENSDALE	42
ROSCOMMON	903
SCHULL	28
SHANBALL YMORE	22
SHRULE	93
SLIGO	71
T ALLANS TOWN	42
TULLAMORE	506
TYRELLS	44
UPPER CHURCH	504
V ALLEY MOUNT	45
WICKLOW	404
WILKINS TOWN	46
WOOD LAWN	905
MOBILES	87

جمهورية الهند **India**

مساحتها: ٣،٢٨٧،٢٦٣ كلم٢.
عدد سكانها: ١،٠٢٣،٤٢٦،٨٠٠ نسمة.
أهم مدنها: نيودلهي، بومباي الكبرى، مادراس، احمد اباد، سورات. دياناتها: ٨٢% هندوس، ١٢% مسلمون، ٢% مسيحيون، ٢% سيخ، ١% بوذيون، وآخرون.
عملتها: روبية. اللغة: الهندية



باكستان

نيبال

الهند

بحر العرب

صحراء ثار

نيو دلهي

بومباي

مدارس

أحمد أباد

بنغلور

ميسور

حيدر أباد

ناغبور

كلكتا

بنارس

لكنة

الله أباد

جيبور

بوبال

سورت

بونا

مهاراشترا

غودافري

كرشنا

راجكوت

جامنغر

بفنغار

أوخا

كولابور

هوبلي

غوا

منغلور

كاليكوت

كوزكود

كوتشن

البي

تنجور

سالم

نلور

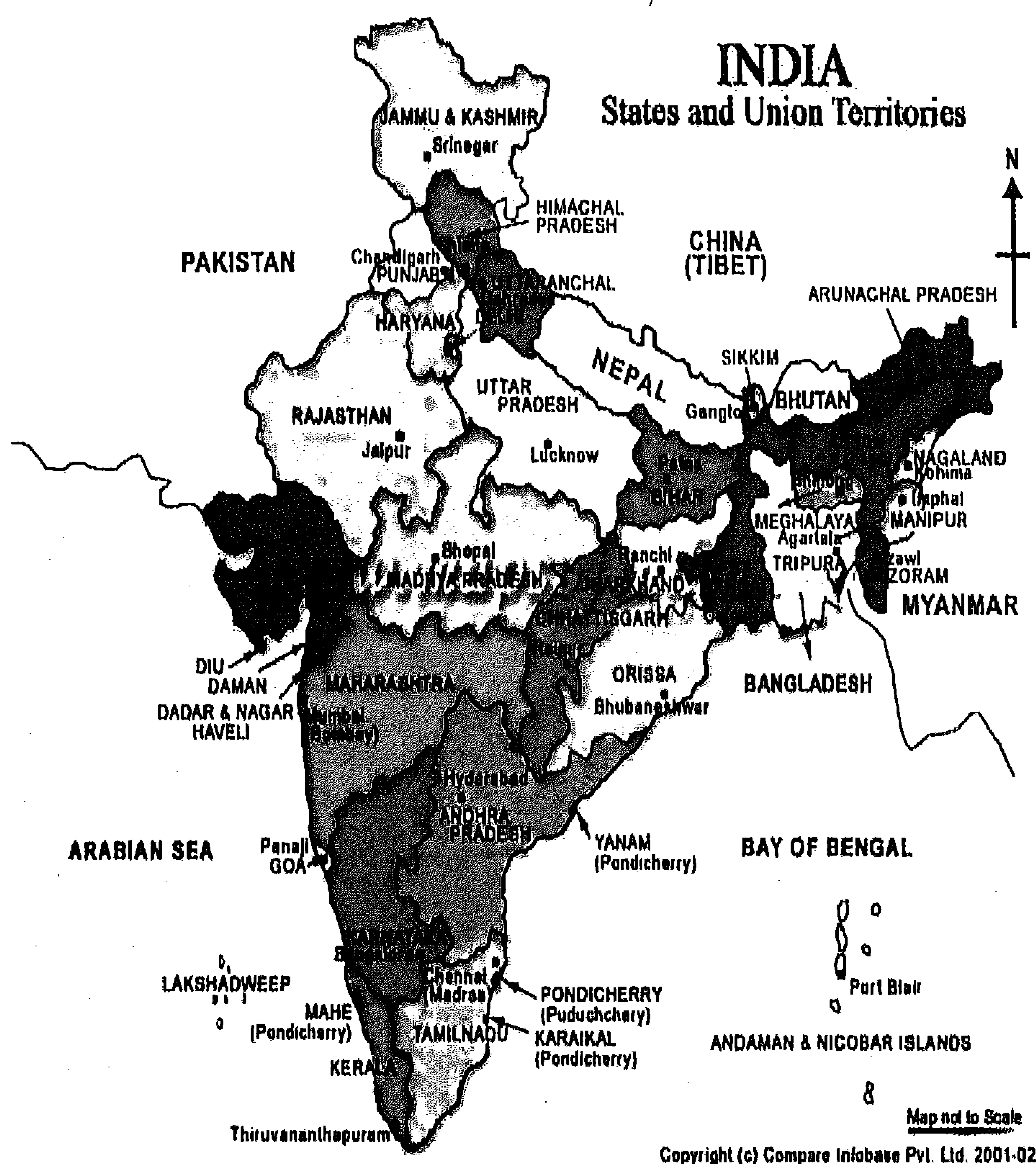
ويسكخبتنام

راجموندري

بوفانشوار

الهند


Indian
&
Afghanistan



Exchange rate: Rs.45.5 per US$ (approx.) (Jun 2004)

Principal exports: Traditional exports include cotton yarn and textiles, readymade garments, leather goods, gems and jewellery and agricultural and processed food products. However, chemicals, pharmaceuticals, engineering goods, automotive components, transport equipment, software, electronic goods and manufactured metals constitute the rapidly growing export segments

Imports: US$ 75.21billion (2003-04)

Principal imports: Capital goods, crude oil, lubricants and other petroleum products, precious and semi-precious stones, chemicals, edible oils and fertilizers.

The Indian economy

India: The promise of growth

India is today one of the six fastest growing economies of the world and recorded the 2nd fastest growth in 2003-04 at 8.1%. The country ranked fourth in terms of Purchasing Power Parity (PPP) in 2001. The business and regulatory environment is evolving and moving towards constant improvement. A highly talented, skilled and English-speaking human resource base forms its backbone.

The Indian economy has transformed into a vibrant, rapidly growing consumer market, comprising over 300 million strong middle class with increasing purchasing power.

India's GDP for the year 2001-02 was US$ 422 billion. The real GDP growth varied between 6 to 8 per cent per annum (average 6.5 per cent per annum), during the 1990s

General Facts

Land area: 3.29 million square kilometers

Capital: New Delhi

Political system and government: India attained independence from British rule on 15 August 1947. The Constitution adopted in 1950 makes it a democratic republic and provides for a parliamentary system of Government with a bicameral parliament and three independent branches: the executive, the legislature and the judiciary. The President of India is the constitutional head of executive of the Union, while the executive powers are vested in the Council of Ministers with Prime Minister at its head. The Constitution provides for an independent Judiciary headed by the Supreme Court of India. The country has a federal structure with elected Governments in States. There are 28 states and 7 Union Territories (administered directly by the Central Government).

Population: 1,027 million (2001).

Major Cities & their population

Capital: New Delhi
9,817,439
Other cities: Mumbai
11,914,398
Kolkata
4,580,544
Bangalore
4,292,223
Chennai
4,216,268

Languages spoken: India is a multilingual society with 18 principal languages recognised by the constitution. Hindi is the language of a large percentage of people (38 percent), while English is the preferred business language.

Major religions: Majority are Hindus, though a significant number are Muslims, Christians, Sikhs, Buddhists, and others
Climate: Mainly tropical in Southern India but temperatures in the north range from sub-zero degrees to 50 degrees Celsius. There are well defined seasons in the northern region : winter (Dec – Feb), Spring (Mar – Apr), Summer – Jun), monsoons (Jul – Sep) and autumn (Oct – Nov). **Time zone**: GMT +5 ½ hours.

Currency unit: Indian Rupee (INR), 100 paise=1 INR and 5. Currency notes INR 5, 10, 20, 50, 100, 500 and 1,000.

Economic profile

GDP at current prices: US$ 422 billion (2001-02)

Foreign exchange reserves: US$ 119.82 billion (June 2004) (Excluding Gold and SD

INDONESIA

اندونيسيا

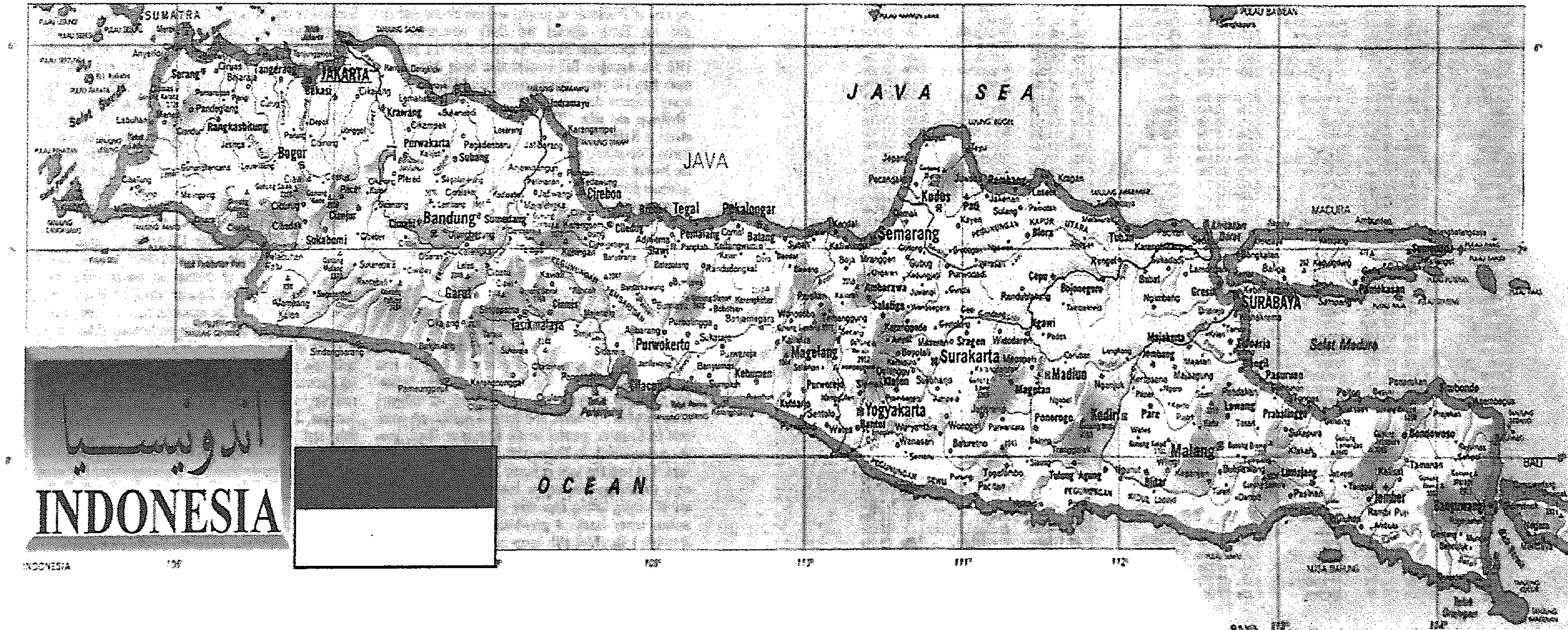
مساحتها: ١،٩١٩،٤٤٣ كلم٢. عدد سكانها: ٢١٣،٥٢٤،٠٠٠ نسمة. أهم مدنها: جاكارتا، سورابايا، باندونغ. دياناتها: ٩٠% مسلمون، ٦% مسيحيون، ٣% هندوس. عملتها: روبية أندونيسية.

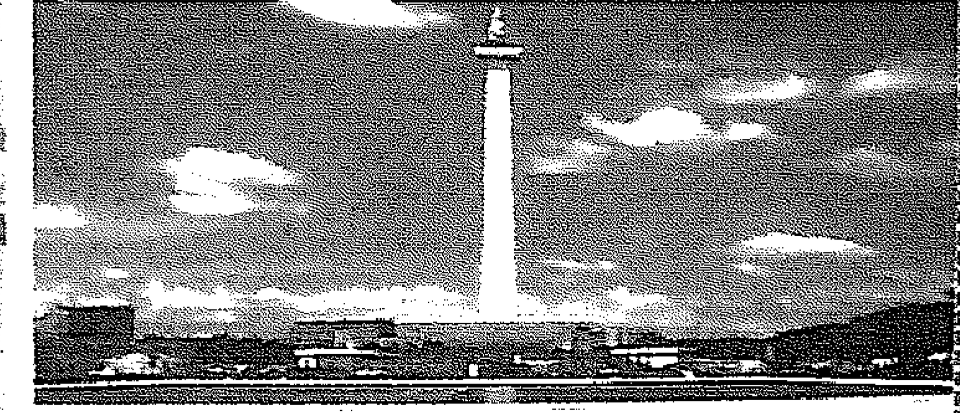
Official name: Republik Indonesia (Republic of Indonesia). **Form of government:** unitary multiparty republic with two legislative houses (People's Consultative Assembly [920]; House of People's Representatives [460]). **Head of state and government:** President. **Capital:** Jakarta. **Official language:** Bahasa Indonesia. **Official religion:** none. **Monetary unit:** I Indonesian rupiah (Rp) = 100 sen; . Population: 213.524.000

Metropolitan district	Capitals	area
Jakarta Raya	Jakarta	590
Provinces		
Bali	Denpasar	5,561
Bengkulu	Bengkulu	21,168
Irian Jaya	Jayapura	421,981
Jambi	Jambi	44,924
Jawa Barat	Bandung	46,300
Jawa Tengah	Semarang	34,206
Jawa Timur	Surabaya	47,922
Kalimantan Barat	Pontianak	146,760
Kalimantan Selatan	Banjarmasin	37,660
Kalimantan Tengah	Palangkaraya	152,600
Kalimantan Timur	Samarinda	202,440
Lampung	Tanjung Karang	33,307
Maluku	Ambon	74,505
Nusa Tenggara Barat	Mataram	20,177
Nusa Tenggara Timur	Kupang Pakanbaru	47,876
Riau	Ujung	94,562
Sulawesi Selatan	Pandang	72,781
Sulawesi Tengah	Palu	69,726
Sulawesi Tenggara	Kendari	27,686
Sulawesi Utara	Menado	19.023
Sumatera Barat	Padang	49,778
Sumatera Selatan	Palembang	103,688
Sumatera Utara	Medan	70,787
Timor Timur	Dili	14.874
Special autonomous districts		
Aceh	Banda Aceh	55,392
Yogyakarta	Yogyakarta	3,169
TOTAL		1,919,443

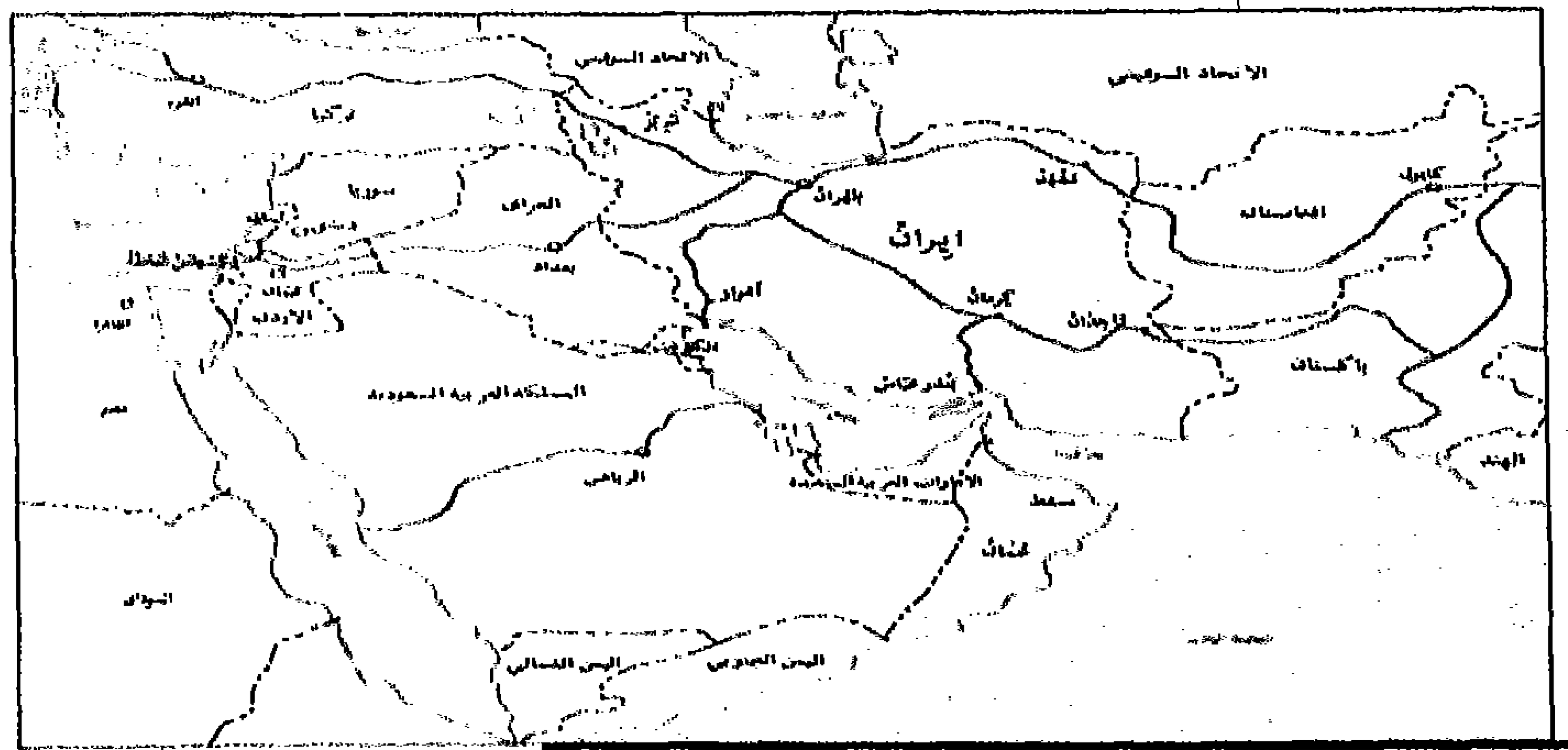
COUNTRY CODE 62			
AIR MADIDI	431	MALANG	341
BAJAWA	380	MEDAN	61
BANDUNG	22	PADANG	751
BANKALAN	31	PALEMBANG	711
BANTUL	274	PALU	451
BEKASI	21	SEMARANG	24
CHBINONG	219	SOUMATRA	651
CIREBON	231	SOLO (SURAKARTA)	271
DENPASAR	361	SURABAJA	31
JAKARTA	21	TANJUNG SARI	261
MOBILE S.	816	UJNGPA NOUNG	411
MADIUN	351	MOBILE	81/82







الف ب ج د



الاتحاد السوفيتي

موقع ايران

تقع الجمهورية الاسلامية الايرانية فى القسم الشمالى من الكرة الارضية وفى الجنوب الغربى لقارة اسيا،وتبلغ مساحتها فى محدوديتها الجغرافية السياسية المعاصرة حوالى (١٦٤٨٠٠٠) كيلو متر مربع .

واختيرت طهران كعاصمة لايران فى العهد القاجاري، يتالف اسم(طهران) (أو بالفارسية تهران) من كلمتين ،((تة)) بمعنى ساخن و (ران)بمعنى مكان ، وعلى هذا الاساس فان اسم طهران (أو - تهران -) يعني المكان الساخن ، ويشير الى منطقة جغرافية ذات مناخ حار .

أما من الناحية الجغرافية فان هذه البلاد تقع على الحزام المتعرج الأوسطي الممتد من هيماليا الى أندونسيا والمسمى "تتيس" .

تشمل دولة ايران على مساحة واسعة من " فلات ايران " بحدود برية وبحرية يبلغ طولها (٧٧٤٤) كيلو متر مع دول: تركمنستان و أذربايجان وارمنستان فى الشمال و الخليج الفارسى وبحر عمان فى الجنوب،ويبلغ طول السواحل الشماليةفى ايران على شاطى بحرمازندران (٦٦٤) كيلو متر بينما يصل طول السواحل الجنوبية على شاطى الخليج الفارسى وبحر عمان الى (١٩٥) كيلو متر،وجدير بالذكر ان مضيق هرمز الذى يعد أهم المضائق الاستراتيجية لعبور الطاقة فى العالم يقع فى هذه المنطقة ايضا .

دشت كـ

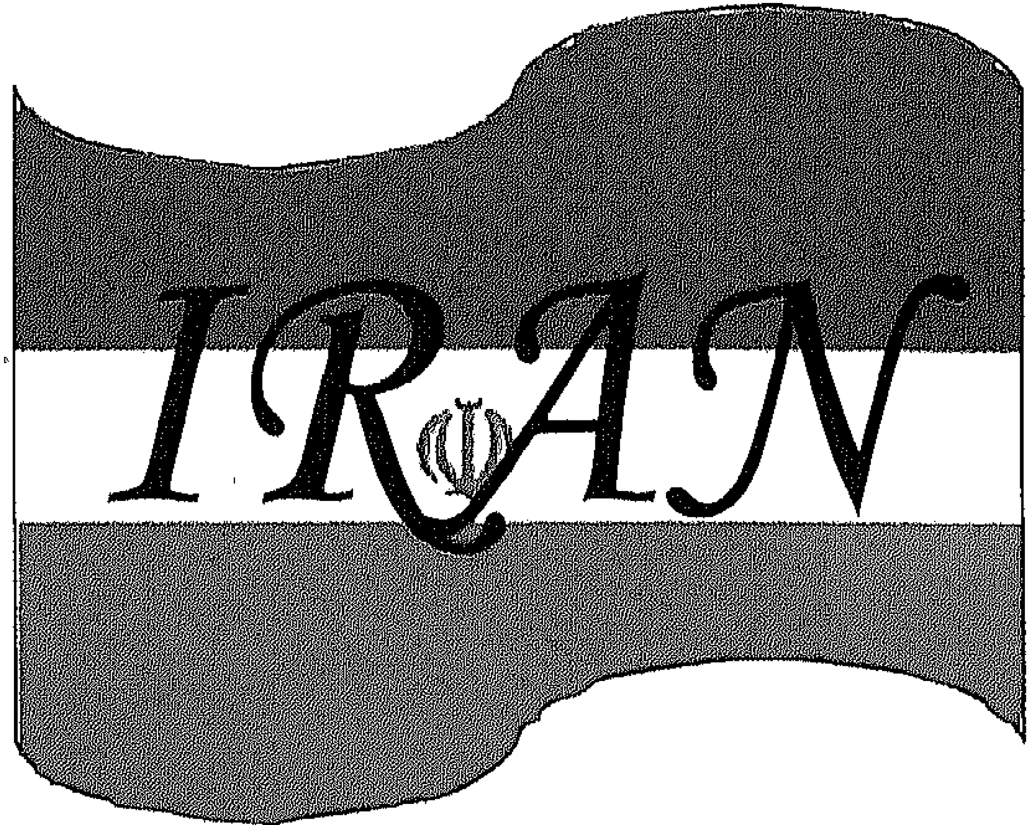
كوير لوت

باكستان

عمان

بحر عمان

TURKMENISTAN



-KAVIR

KAVIR-E-LUT

AFGHANISTAN

PAKISTAN

OMAN

UNITED ARAB EMIRATES

OMAN SEA

الاتحاد السوفيتي

بحر قزوين

العراق

الكويت

المملكة العربية السعودية

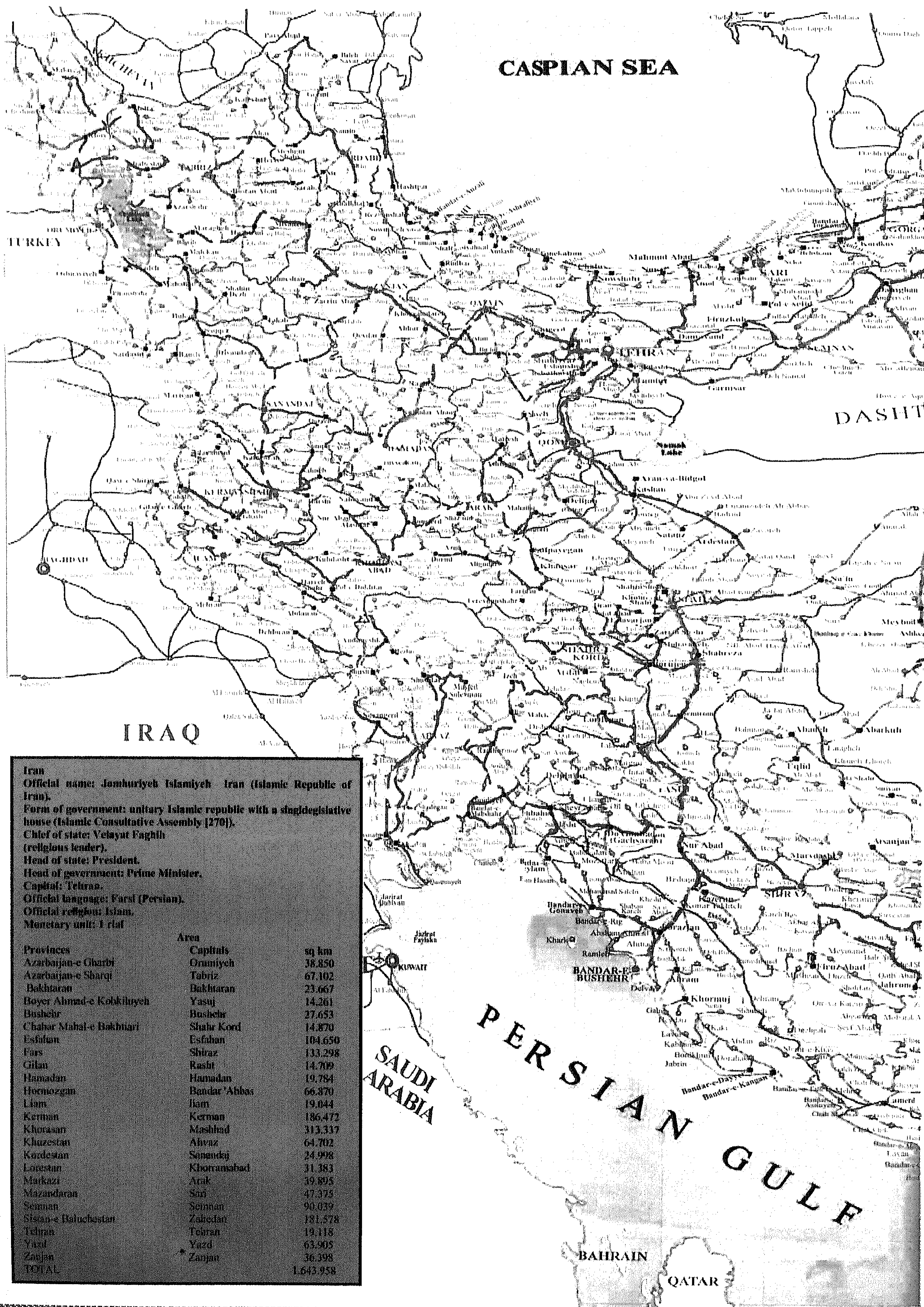
الخليج الفارسي

قطر

IRAN ایران

COUNTRY CODE

AREA CODES :
ASFHAN.............................. اصفهان 31
CHIRAZ .... شيراز 71
HAMADAN .... همدان 61
MASHHAD .... مشهد 51
TAHRAN .... طهران 41
TEBRIZ .... تبريز 21



Iran
Official name: Jomhuriyeh Islamiyeh Iran (Islamic Republic of Iran).
Form of government: unitary Islamic republic with a singlelegislative house (Islamic Consultative Assembly [270]).
Chief of state: Velayat Faghih (religious leader).
Head of state: President.
Head of government: Prime Minister.
Capital: Tehran.
Official language: Farsi (Persian).
Official religion: Islam.
Monetary unit: 1 rial

Provinces	Capitals	Area sq km
Azarbaijan-e Gharbi	Orumiyeh	38.850
Azarbaijan-e Sharqi	Tabriz	67.102
Bakhtaran	Bakhtaran	23.667
Boyer Ahmad-e Kohkiluyeh	Yasuj	14.261
Bushehr	Bushehr	27.653
Chahar Mahal-e Bakhtiari	Shahr Kord	14.870
Esfahan	Esfahan	104.650
Fars	Shiraz	133.298
Gilan	Rasht	14.709
Hamadan	Hamadan	19.784
Hormozgan	Bandar 'Abbas	66.870
Liam	Ilam	19.044
Kerman	Kerman	186.472
Khorasan	Mashhad	313.337
Khuzestan	Ahvaz	64.702
Kordestan	Sanandaj	24.998
Lorestan	Khorramabad	31.383
Markazi	Arak	39.895
Mazandaran	Sari	47.375
Semnan	Semnan	90.039
Sistan-e Baluchestan	Zahedan	181.578
Tehran	Tehran	19.118
Yazd	Yazd	63.905
Zanjan	Zanjan	36.398
TOTAL		1.643.958

IRAN
INTERNALDI. VISIONS

Azerbaijan, East (prov.)
Azerbaijan, west (prov.)
Bakhtiari (governorate)
Boyer Ahmediyeh and Kohkiluyeh (governorate)
Bushehr (prov.)
Central (Markazi) (prov.)
Esfahan (Isfahan) (prov.)
Fars (prov.)
Gilan (prov.)
Hamadan (governorate)
Hormozan (prov.)
Ham (governorate)

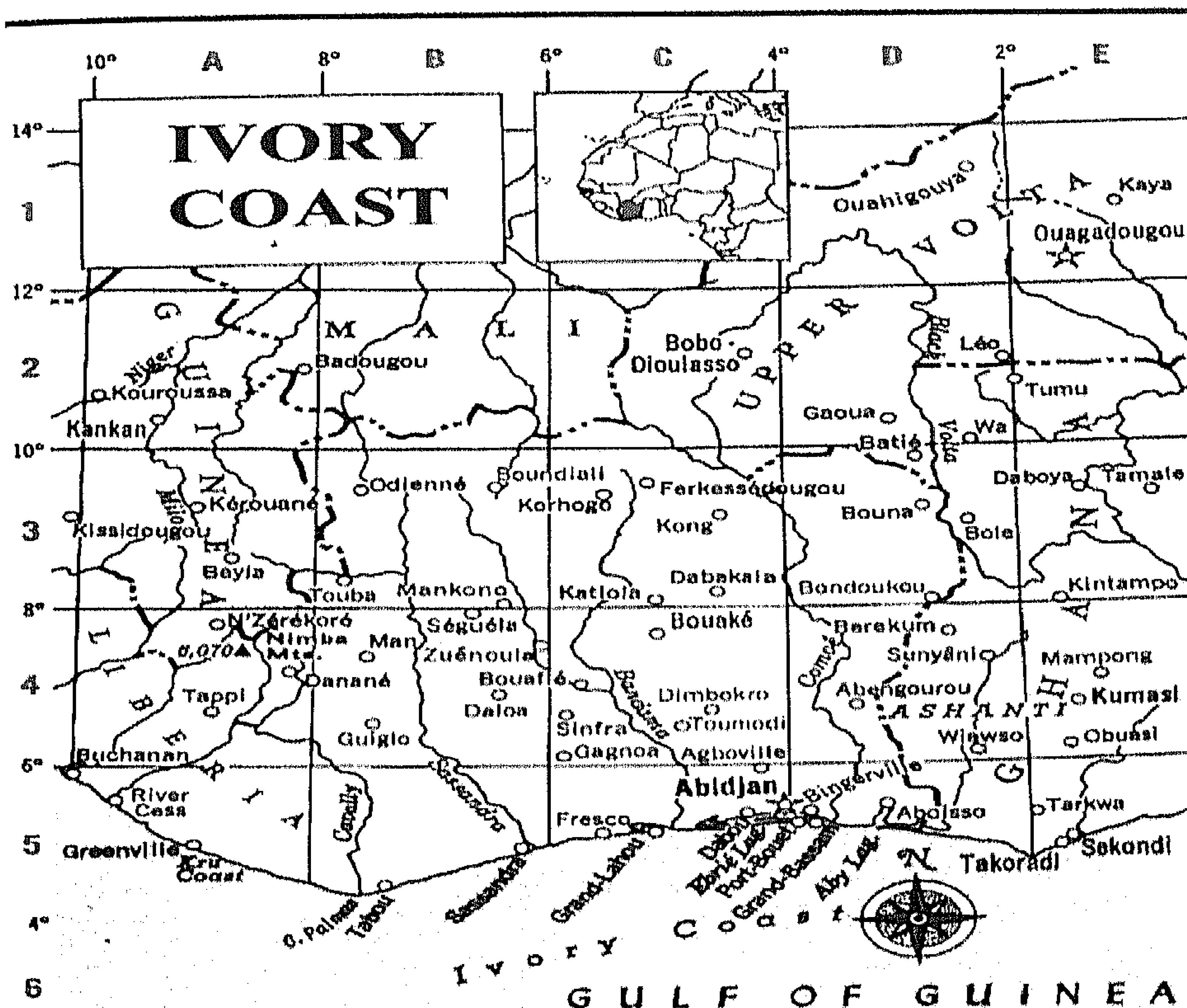
Isfahan (prov.)
Kerman (prov.)
Kermanshahan (prov.)
Khorasan (prov.)
Khuzestan (prov.)
Kordestan (Kurdistan) (prov.)
Iorestan (luristan) (governorate)
Mazandaran (prov.)
Semnan (governorate)
Sistan and Baluchestan (prov.)
Yazd (governorate)
Zanjan (governorate)

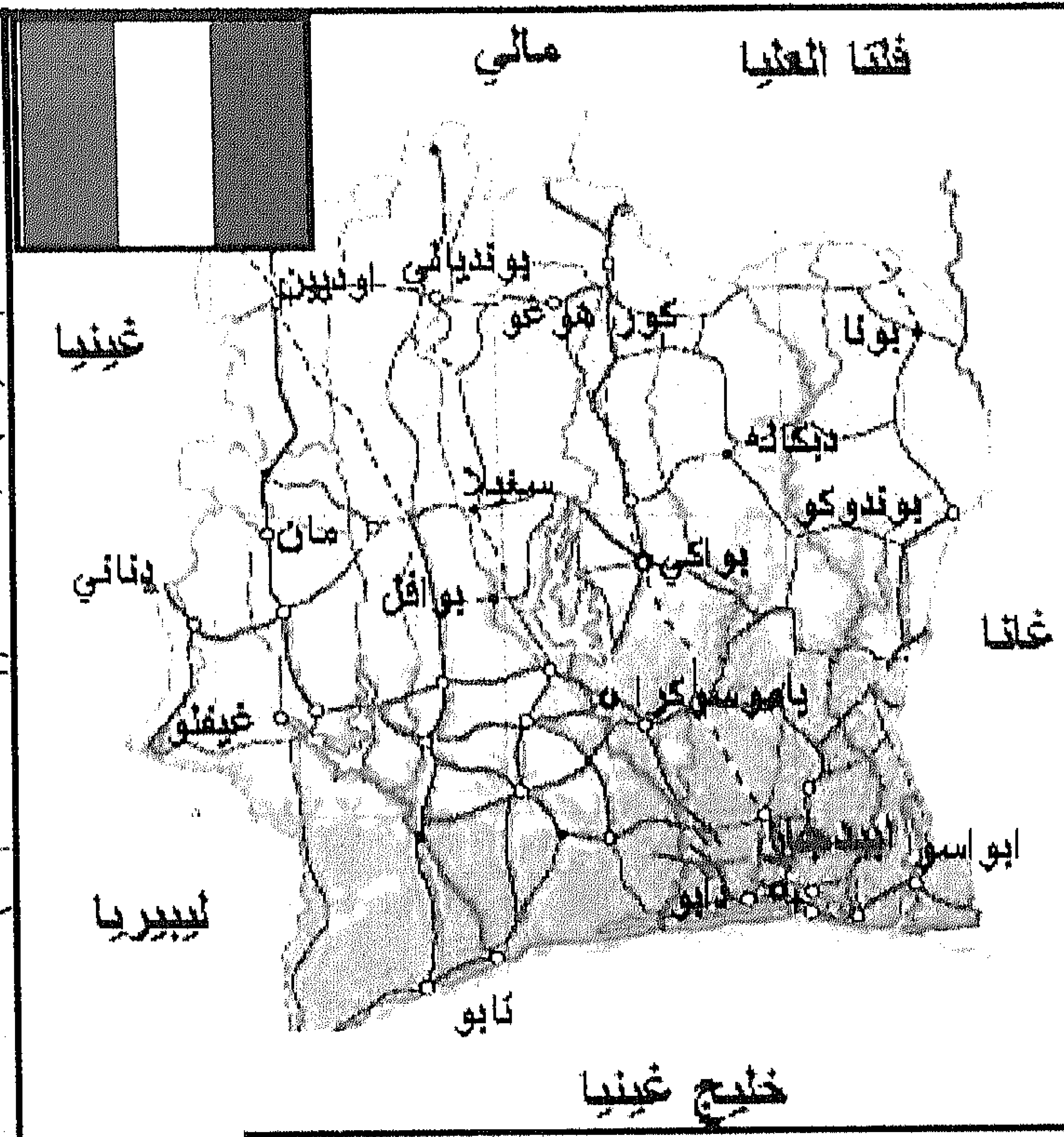
CITIES and TOWNS

Abadan
Abadeh...
Aburqu
Abhar
Agha Jari
Ahar
Ahvaz (Ahwaz)
Amol
Anarak
Andimeshk
Aradan
Arak
Ardab
Ardestan
Asadabad
Asterabad (Gorgan)
Babol
Bafq
Baft
Bahramabad (Rafsanjan)
Bajgiran
Bam
Bampur
Bandar A'bbas
Bandar-e Deylam
Bandar-e Lengeh
Bandar-e Mas'hur
Bandar-e Pahlavi (Enzeli)
Bandar-e Rig
Bandar-e Torkaman
Bandar Khomeini
Bandar Shahpur
Bastak
Bastam
Behbehan
Behshahr
Bejestan
Bijar
Birjand
Bojnurd
Borazan
Borujerd
Bostan
Bowkan
Busher (Bushire)
Chah Bahar
Chalus
Damavand
Damghan
Darab
Daran
Darreh Gaz
Deheq
Dehkhvareqan
Delijian
Dezful
Dizful (Dezful)
Duzdab (Zahedan)
Enzli
Esfahan (Isfahan)
Estahabanat
Evaz
Ezna
Fahrej (Iranshahr)
Fariman
Farrashband
Fasa
Ferdows
Firuzbad
Firuzkuh
Fowman
Gach Saran
Ganaveh
Garamasr
Gavater
Golpayegan
Golshan (Tabas)
Gomishan
Gonabad
Gonbad-e Kavus
Gorgan (Gurgan)
Hamadan
Hashtpar
Herowabad
Homayunshahr
Hormoz
Hovervzeh
Ilam
Iranshahr
Isfahan
Izeh
Jahrom
Jajarm
Jask
Kakhk
Kangan
Kangavar
Karai
Kashan
Kashmar
Kazerun
Kazvin (Qazvin)
Kerman
Kmanshah
Khaf
Khash
Khlyav
Khoman
Khorramabad
Khorramshahr
Khvaf
Khvonsar
Khvor
Khvoy (Khoi)
Kord Kuy
Lahijan
Lar
Mahabad
Mahallat
Mahan
Maku
Malahir
Malayer
Maragheh
Marand
Marv Dasht
Mashhad (Meshed)
Madjed Soleyman
Mehran
Meshed
Meybod
Mesed-I-Sar (Babol Sar
Miandowab
Mian,h
Mianeh
Mirjaveh
Naft-e Shah
Nahavand
Nain
Najafabad
Naraq
Nasratabad(Zabol)
Natanz
Neyriz
Neyshapur (Neyshabur)
Nosratabad
Now Shahr
Oshnoviyeh
Pahlevi (Enzli)
Pazanan
Qaswr-e-shirin
Qayen
Qazvin
Qom
Qorveh
Quchan
Qum (Qom)
Rafsanjan
Ramhormoz
Ramsar
Rasht
Ravar
Resht (Rasht)
Rey
Rezaiyeh (Urmia)
Rigan
Rud Sar
Sabzevar
Sabzvaran
Sai'dabad
Sanandaj
Sang-e Sar
Saqqez
Sarab
Sarakhs
Saravan
Sar Dasht
Sar Eskand Khan
Sari
Sayanat (Estahbanat)
Saveh
Semnan
Shadegan
Shahabad
Shahdad
Shahi
Shahin Dezh
Shahistan (Saravan)
Shahpur
Shahreza
Shahr Kord
Shahrud
Shahsavar
Sharafkhaneh
Shiraz
Shirvan
Shush
Shushtar
Sinneh (Sanandaj)
Sirjan (Sai'dabad)
Sivand
Sonqor
Sufian
Sultanabad (Kashmar)
Susngerd
Tabas
Taft
Tajrish
Takestan
Tehran (cap)
Torbat-e- Heydariyeh
Torbat-e jam
Tun (Ferdows)
Turbat-i-Shaikh Jam
Tuysarkan
Urmia
Varamin
Yazd (Yezd)
Yazd-e Khvasat
Zabol
Zahedan
Zanlan
Zarqam
Zenjan (Zanjan)

Ivory Coast جمهورية ساحل العاج

مساحتها: ٣٢٢،٤٦٢ كلم٢. عدد سكانها: ١٥،٥٧٠،٦٨٤ نسمة. أهم مدنها: أبيدجان، بويوكى. دياناتها: ٦٣% معتقدات قبلية محلية، ٢٥% مسلمون، ١٢% مسيحيون. عملتها: الفرنك. اللغة: فرنسية.

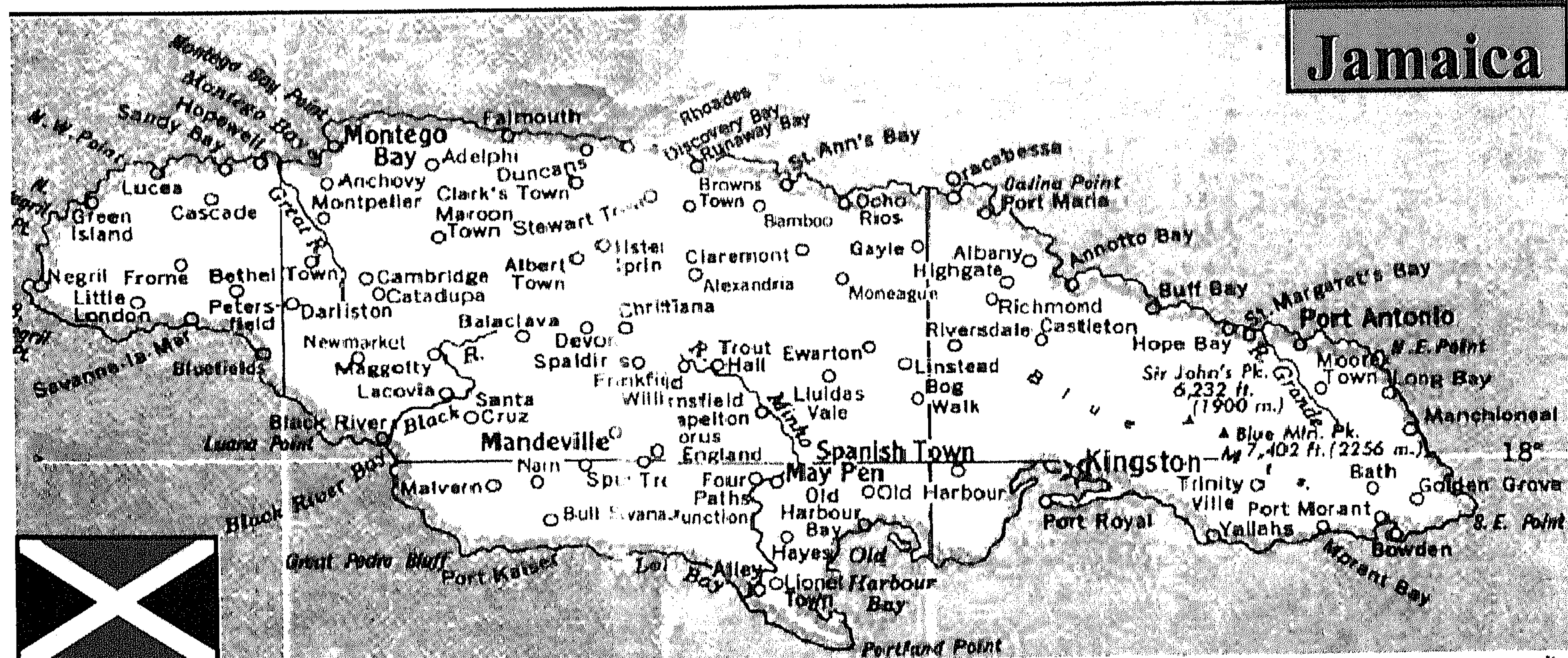




Abengourou	D 4	Boundiali	B 3	Gagnoa	C 4	Nimba (mts)	A 4
Abidjan	C 5	Cavally	B 5	Grand – Bassam	C 5	Odienne	B 3
Aboisso	D 5	Comoe	D 4	Grand – Lahoy	C 5	Port – Bouet	C 5
Aby (lagoon)	D 5	Dabakala	C 3	Guiglo	B 4	Sassandra	B 5
Agboville	C 4	Dabou	C 5	Guinea (gulf)	D 6	Sassandra (river)	B 5
Bandama (river)	C 4	Daloa	B 4	Ivory Coast (region)	C 6	Seguela	B 4
Bingerville	D 5	Danane	B 4	Katiola	C 3	Sinfra	C 4
Bondoukou	D 3	Dimbokro	C 4	Kong	C 3	Tabou	B 5
Bouafle	B 4	Ebrie	C 5	Korhogo	C 3	Touba	B 3
Bouake	C 4	Ferkessedougou	C 3	Man	B 4	Toumodi	C 4
Bouna	D 3	Fresco	C 5	Mankono	B 3	Zuenoula	B 4

Ivory Coast
Official name: Republique de Cote d'Ivoire (Republic of Ivory Coast).
Form of government: republic with one legislative house (National Assembly [147]).
Head of state and government: President.
Capital: Abidjan (Capital designate: Yamoussoukro).
Official language: French.
Official religion: none.
Monetary unit: 1 CFA franc
Area : 322.462 Sq km Pop : 15.570.684

Jamaica

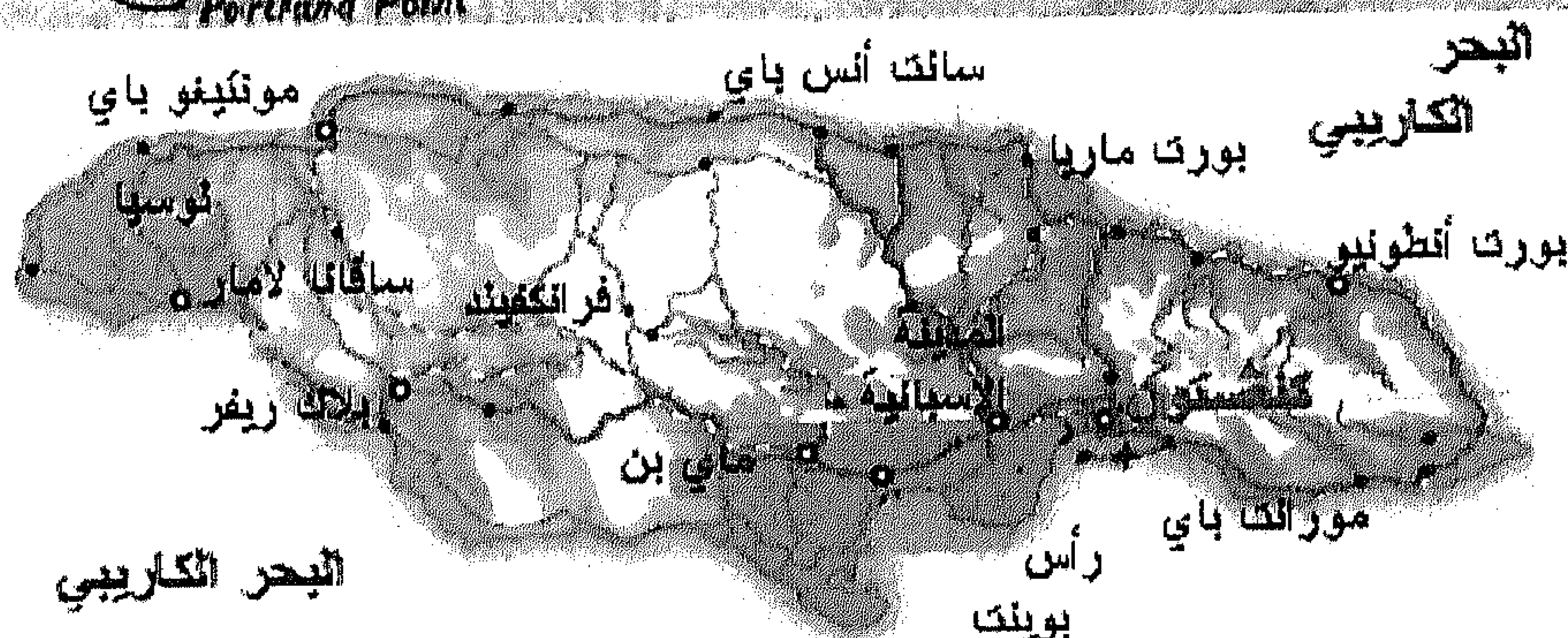


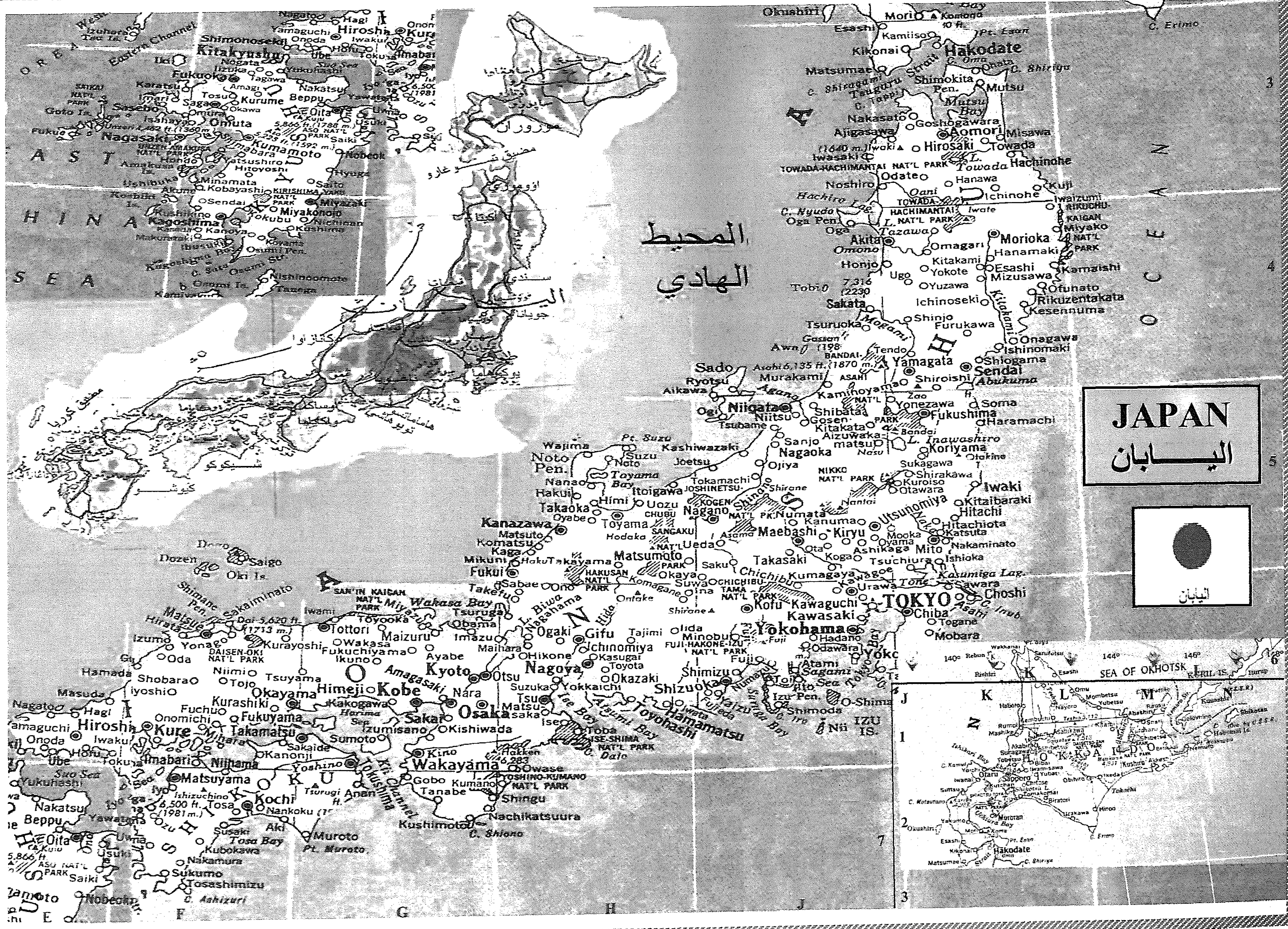
Jamaica جمهورية جامايكا

مساحتها: ١٠،٩٩١ كلم٢. عدد سكانها: ٢،٦٦٨،٦٠٠ نسمة. أهم مدنها: كينجستون، سبانش تاون، مونتيجو بين. دياناتها: المسيحية. عملتها: الدولار الجامايكي. اللغة: الانجليزية.

Jamaica
Official name: Jamaica.
Form of government: parliamentary state with two legislative houses (Senate [21]; House of Representatives [60])..
Chief of state: British Monarch represented by governor-general.
Head of government: Prime Minister.
Capital: Kingston.
Official language: English.
Official religion: none.
Monetary unit: 1 dollar
AREA : 10.991 sq km POP : 2.668.600

Jamaica جامايكا
COUNTRY CODE 876




JAPAN
اليابان
المحيط
الهادي
O C E A N
SEA OF OKHOTSK
EAST CHINA SEA
TOKYO
Yokohama
Kawasaki
Chiba
Nagoya
Kyoto
Osaka
Kobe
Sakai
Wakayama
Hiroshima
Okayama
Kochi
Matsuyama
Niigata
Sendai
Yamagata
Fukushima
Akita
Morioka
Aomori
Hakodate
Hachinohe
Kanazawa
Toyama
Fukui
Gifu
Shizuoka
Hamamatsu
Nagano
Matsumoto
Kofu
Utsunomiya
Mito
Iwaki
Nagasaki
Kagoshima
Miyazaki
Oita
Kitakyushu
Fukuoka
Shimonoseki
Tottori
Sado
Oki Is.
Tsugaru Strait
Kii Channel
Ise Bay
Wakasa Bay

Tazawa(lake) K4
Teshio (rat.) L1
Teshio (riv.) L1
Tobi (isl.) J4
Tokachi (mt) L2
Tokachi (riv) L2
Tokara (isls.) O5
Tokuno (isl.) O5
Tokyo (bay) O2
Tone(riv.) K6
Tosa (bay) F7
Towad(lake) K3
Towada-Hachimantai National Park K3
Toya (lake) K2
Toyama(bay) H5
Tsu (isls.) D6
Tsugaru (str.) K3
Tsurugi (mlt.) G7
Uchiura (bay) K2
Unzen (mt) D7
Ureen-Amakusa National Park D7
Volcano (isle.) M4
Wakasa(bay) G6
Yaeyama(isls.) K7
Yaku (isl.) E8
Yodo (riv.) J7
Yonaguni (isl.) K7
Yoron (isl) N6
Yoshino(riv.) G6
Yoshino-Kumano National Park H7
Zao (mlt.) K5

Japan اليابان

مساحتها: ٣٧٧،٧٨١ كلم٢.
عدد سكانها: ١٢٧،٦١٩ نسمة.
أهم مدنها: طوكيو، يوكوهاما، أوساكا، ناغويا، هيروشيما.
دياناتها: الشنتو والبوذية، المسيحية، وأخرى.
عملتها: الين الياباني.
اللغة: اليابانية.

Japan

Official name: Nihon (Japan).
Form of government: constitutional monarchy with a National Diet consisting of two legislative houses (House of Councillors [252]; House of Representatives [511]).
Chief of state: Emperor.
Head of government: Prime Minister.
Capital: Tokyo.
Official language: Japanese.
Official religion: none.
Monetary unit: 1 Yen (¥) Pop: 127.619

Regions / Prefectures	Capitals	AREA sq km
Chubu		
Aichi	Nagoya	5.136
Fukui	Fukui	4.191
Gifu	Gifu	10.596
Ishikawa	Kanazawa	4.196
Nagano	Nagano	13.585
Niigata	Niigata	12.578
Shizuoka	Shizuoka	7.773
Toyama	Toyama	4.252
Yamanashi	Kofu	4.463
Chugoku		
Hiroshima	Hiroshima	8.466
Okayama	Okayama	7.089
Shimane	Matsue	6.628
Tottori	Tottori	3.493
Yamaguchi	Yamaguchi	6.105
Hokkaido		
Hokkaido	Sapporo	83.519
Kanto		
Chiba	Chiba	5.146
Gumma	Maebashi	6.356
Ibaraki	Mito	6.094
Kanagawa	Yokohoma	2.402
Saitama	Urawa	3.799
Tochigi	Utsunomiya	6.414
Kinki		
Hyogo	Kobe	8.377
Mie	Tsu	5.777
Nara	Nara	3.692
Shiga	Otsu	4.016
Wakayama	Wakayama	4.724
Kyushu		
Fukuoka	Fukuoka	4.958
Kagoshima	Kagoshima	9.164
Kumamoto	Kumamoto	7.407
Miyazaki	Miyazaki	7.735
Nagasaki	Nagasaki	4.111
Oita	Oita	6.337
Saga	Saga	2.433
Ryukyu		
Okinawa	Naha	2.254
Shikoku		
Ehime	Matsuyama	5.671
Kagawa	T akamatsu	1.882
Kochi	Kochi	7.107
Tokushima	Tokushima	4.145
Tohoku		
Akita	Akita	11.611
Aomori	Aomori	9.617
Fukushima	Fukushima	13.784
Iwate	Morioka	15.279
Miyagi	Sendai	7.292
Yamagata	Yamagata	9.327
Metropolis		
Tokyo	Tokyo	2.162
Urban prefectures		
Kyotos	Kyoto	4.613
Osakas	Osaka	1.867
TOTAL		377.781

Top 10 Commodity of Imports (1991-2001)

(hundred million yen)

Rank	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
1 st	Crude Oil 28,201	Crude Oil 36,442	Crude Oil 42,174	Crude Oil 29,304	Crude Oil 30,402	Crude Oil 48,189	Crude Oil 47,184
2 nd	Textile Articles 23,128	Textile Articles 27,885	Textile Articles 27,084	Textile Articles 24,766	Textile Articles 23,672	Business Machines 29,042	Business Machines 27,640
3 rd	Fishes and Shells 16,313	Business Machines 20,527	Business Machines 22,641	Business Machines 21,356	Business Machines 22,595	Semiconductors and Other Electronic Components 21,399	Textile Articles 23,183
4 th	Business Machines 14,814	Fishes and Shells 18,134	Fishes and Shells 18,358	Fishes and Shells 16,425	Fishes and Shells 16,473	Textile Articles 21,154	Semiconductors and Other Electronic Components 19,095
5 th	Semiconductors and Other Electronic Components 11,509	Semiconductors and Other Electronic Components 14,406	Semiconductors and Other Electronic Components 15,557	Semiconductors and Other Electronic Components 14,071	Semiconductors and Other Electronic Components 15,330	Fishes and Shells 16,501	Fishes and Shells 16,265
6 th	Nonferrous Metals 10,169	Automobile 11,521	Nonferrous Metals 12,148	LNG 10,160	LNG 9,523	LNG 14,055	LNG 15,939
7 th	Automobile 9,585	Timber 10,402	LNG 11,554	Meat 8,820	Meat 8,881	Optical Instruments 9,579	Audio and Visual Apparatus 10,913
8 th	Timber 9,437	Meat 10,191	Timber 10,683	Optical Instruments 8,414	Optical Instruments 8,360	Petroleum Products 9,532	Optical Instruments 10,691
9 th	Meat 9,054	Nonferrous Metals 10,090	Automobile 9,740	Coal 8,010	Organic Compound 7,474	Meat 9,213	Meat 10,202
10 th	LNG 7,204	LNG 9,402	Meat 9,159	Organic Compound 7,513	Automobile 7,226	Audio and Visual Apparatus 8,791	Organic Compound 9,040

Top 10 Commodity of Exports (1991-2001)

(hundred million yen)

Rank	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
1st	Automobiles 49,797	Automobiles 55,138	Automobiles 71,123	Automobiles 77,952	Automobiles 70,948	Automobiles 69,301	Automobiles 72,108
2nd	Semiconductors and Other Electronic Components 38,299	Semiconductors and Other Electronic Components 38,812	Semiconductors and Other Electronic Components 40,656	Semiconductors and Other Electronic Components 37,028	Semiconductors and Other Electronic Components 37,260	Semiconductors and Other Electronic Components 45,758	Semiconductors and Other Electronic Components 36,474
3rd	Business Machines 28,892	Business Machines 31,885	Business Machines 38,256	Business Machines 36,518	Business Machines 30,572	Business Machines 30,942	Business Machines 28,207
4th	Motor Vehicle Parts 17,815	Optical Instruments 18,945	Optical Instruments 22,110	Optical Instruments 21,406	Optical Instruments 22,406	Optical Instruments 26,257	Optical Instruments 25,045
5th	Optical Instruments 17,358	Motor Vehicle Parts 18,405	Steel 19,294	Steel 19,405	Motor Vehicle Parts 16,367	Motor Vehicle Parts 18,642	Motor Vehicle Parts 18,804
6th	Steel 16,443	Steel 16,548	Motor Vehicle Parts 17,895	Prime Motors 16,684	Steel 15,335	Prime Motors 16,355	Prime Motors 17,202
7th	Prime Motors 14,503	Prime Motors 15,333	Prime Motors 15,653	Motor Vehicle Parts 16,374	Prime Motors 15,146	Steel 16,003	Steel 16,495
8th	Organic Compound 10,317	Organic Compound 11,057	Organic Compound 12,249	Ships 12,889	Imaging Equipment 12,114	Imaging Equipment 13,945	Imaging Equipment 13,577
9th	Ships 9,981	Ships 9,953	Ships 11,266	Imaging Equipment 12,509	Organic Compound 11,389	Organic Compound 11,927	Organic Compound 12,187
10th	Imaging Equipment 9,632	Imaging Equipment 9,727	Imaging Equipment 10,943	Organic Compound 12,358	Ships 10,577	Plastic Materials 10,575	Plastic Materials 9,965

Population (5-year age groups), as of 2003

(thousand persons)

	Male	Female	Total
00-04 years old	2,976	2,825	5,801
05-09 years old	3,064	2,921	5,985
10-14 years old	3,135	2,984	6,119
15-19 years old	3,589	3,408	6,997
20-24 years old	4,024	3,835	7,859
25-29 years old	4,629	4,477	9,106
30-34 years old	4,896	4,804	9,701
35-39 years old	4,264	4,203	8,468
40-44 years old	3,952	3,907	7,859
45-49 years old	3,976	3,953	7,929
50-54 years old	4,988	5,025	10,013
55-59 years old	4,523	4,647	9,170
60-64 years old	4,028	4,275	8,304
65-69 years old	3,511	3,894	7,405
70-74 years old	2,898	3,460	6,359
75 years old and over	3,850	6,697	10,547
Total	62,304	65,315	127,619

شمال

لبنان

الجمهورية العربية السورية

عمان

الأردن

Jordan المملكة الأردنية الهاشمية
مساحتها: ٨٩،٢٠٦ كلم٢.
عدد سكانها: ٥،٠٨٢،٢٠٠ نسمة.
أهم مدنها: عمان، الزرقاء، إربد.
دياناتها: ٩٢٪ مسلمون، ٨٪ مسيحيون.
عملتها: الدينار الأردني.
اللغة: العربية.

COUNTRY CODE	962	
UM EL AMAD	3	ام العماد
AJLOAN	4	عجلون
AMMAN	6	عمان
ANJARA	4	الجارا
AQABA	3	العقبة
ERBID	2	اربد
JERASH	4	جرش
KARAK	3	كاراك
MA'AN	3	معان
MADABA	8	مادبا
MAFRUQ	4	مفروق
QUEEN ALIA INTERNATIONAL AIRPORT	8	ميناء الملكة عالية العالمي
RAMTHA	2	رامثا
SULT	5	سلت
TAFILAH	3	تافليه
WADI MOUSA	8	وادي موسى
ZERQA	9	الزرقا
MOBILES	79	





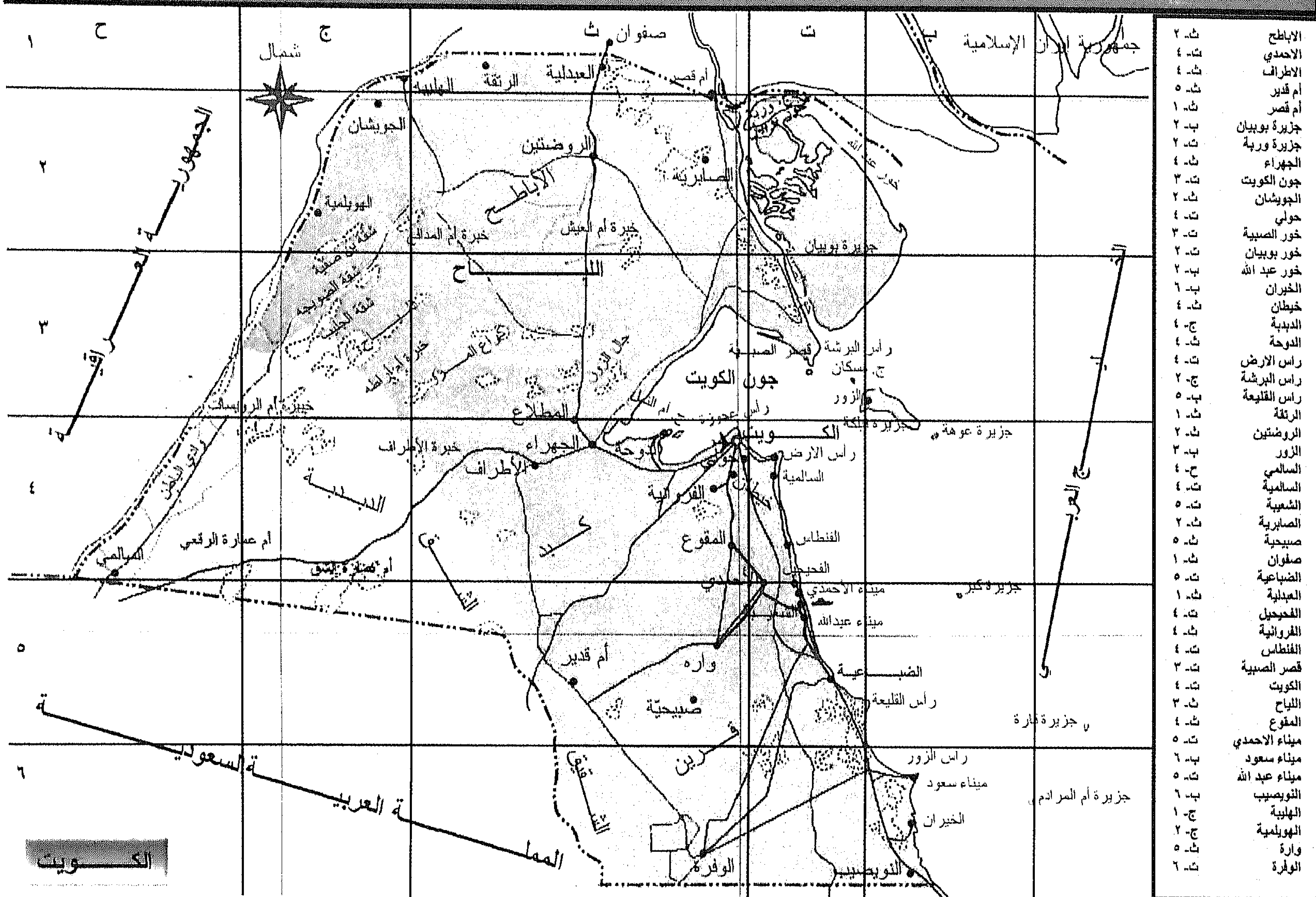
Jordan

Official name: al-Mamlakah al-Urdunnlakah al-Hashimiyah (al-Urdun) (Hashemite Kingdom of Jordan).
Form of government: constitutional monarchy with two legislative houses (Senate [30 appointed by king]; House of Deputies [60 elected]).
Chief of state: Monarch.
Head of government: Prime Minister.
Capital: Amman.
Official language: Arabic.
Official religion: Islam.
Monetary unit: 1 Jordan Dinar
Pop : 5.082.200

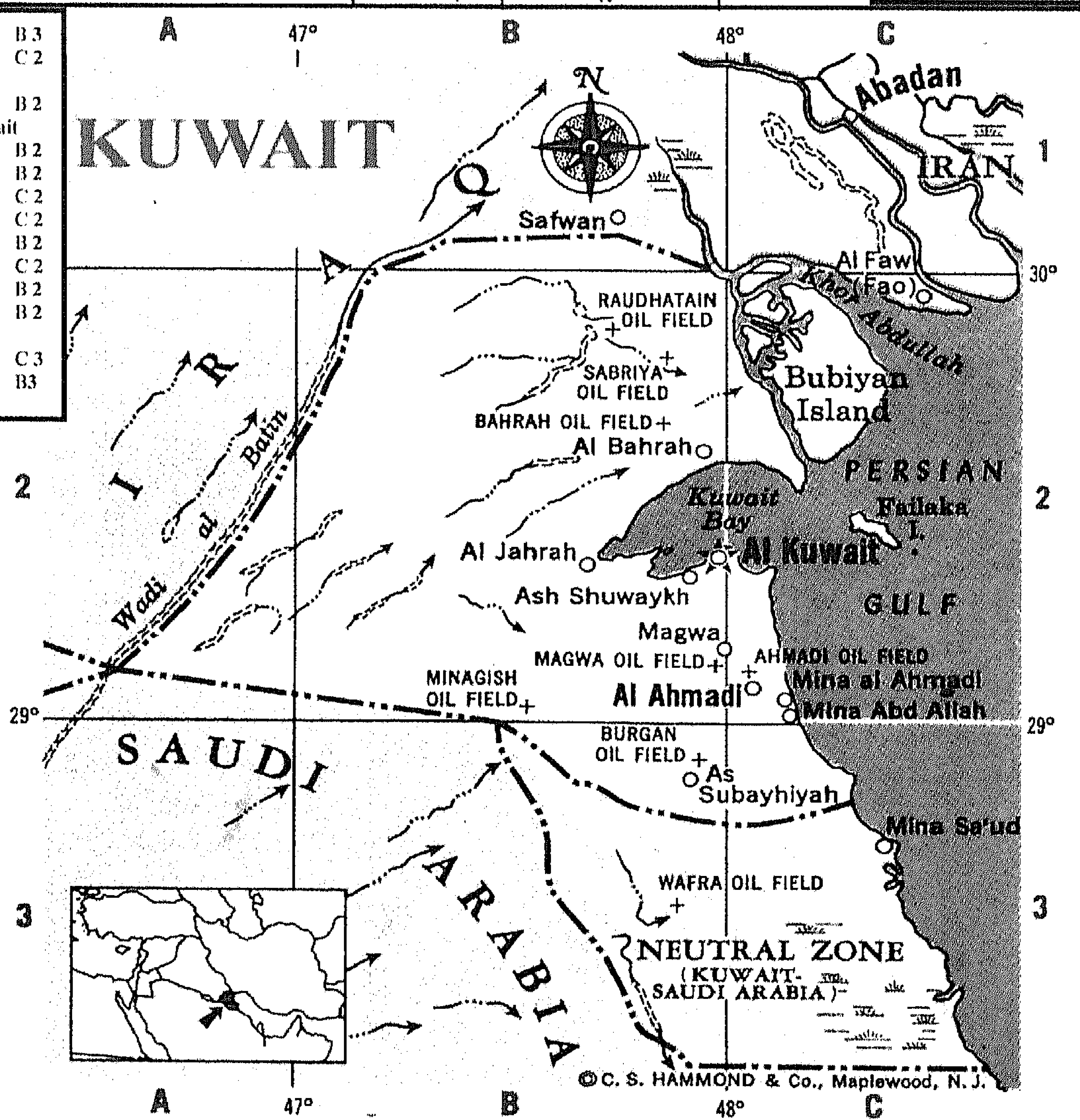
Area

Govemorales	Capilals	Sq km
al- 'A$imah	Amman	17,882
al-Balqa'	as-Sail	1,069
al-Karak	al-Karak	4,601
Irbid	Irbid	22,654
Ma'an	Ma'an	43,000
Total		89,206

و لة ا لكو يتـت   Kuwait   مساحتها: ١٧،٨١٨ كلم٢. عدد سكانها: ١،٩٢٤،٥٠٠ نسمة. أهم مدنها: الكويت، السالمية، حولي، الفروانية، خيطان.دياناتها: ٩٥% مسلمون، ٤% مسيحيون.عملتها: الدينار الكويتي.:اللغة:العربية.



INDEX TO KUWAIT GENERAL REFERENCE MAP



Kuwait

Official name: Dawlat al-Kuwayt (State of Kuwait).
Form of government: Constitutional monarchy with a single parliamentary house (National Assembly [50]).
Chief of state: Emir.
Head of government: Prime Minister.
Capital: Kuwait City.
Official language: Arabic.
Official religion: Islam.
Monetary unit: 1 Kuwaiti dinar
Pop :1.924.500

الكويت

Governorates	Capitals	Area sq km
al-Amadi	al-Amadi	5.138
al-Jahrah	al-Jahrah	11.324
Capital	Kuwart City	0.098
Hawalli	Hawalli	0.358
Islands		0.900
TOTAL		17.818

الكـويـت
COUNTRY CODE : 965



كوريا الشمالية
NORTH KOREA
كوريا الجنوبية
SOUTH KOREA
Longitude 128° East of Greenwich
124°
126°
130°
132°
42°
40°
38°
36°
34°
A
B
C
D
E
1
2
3
4
5
6
MANCHURIA
NORTH KOREA
SOUTH KOREA
YELLOW SEA
JAPAN
JAPAN
HONSHU
Fushun
Sinpin
Tunghwa
Hweinan
Fusung
Antu
Yenki
Tumen
Onsong
Hunchun
Chongsong
Kyonghung
Posyet
Holung
Hoeryong
Aoji-dong
Unggi
Sosura
Najin
Musan
Paektu-san 9,003
Saji-dong
Nanam
Chongjin
Kwanmo-bong 8,337
Kyongsong
Chuuronjang
Odaejin
Linkiang
Chasong
Huchang
Changpai
Hyesanjin
Pongdu-ri
Myongchon
Ipyong-dong
Kasan-dong
Manpojin
Tsian
Kosanjin
Kanggye
Tuun-bong 8,159
Hapsu
Kapsan
Komdok-san 7,054
Poha-dong
Kilchu
Musu-dan
Hwanjen
Saimachi
Kwantien
Supung Res.
Chosan
Wiwon
Sang-ni
Pungsan
Puksubaek-san 8,274
Obok-tong
Songjin
Fenchong
Pyoktong
Changsong
Panpyong-dong
Sakchu
Mupyong-ni
Pujon Res.
Kosong-ni
Susang-ni
Yudam-ni
Changjin Res.
Changhung-ni
Iwon
Tanchon
Antung
Uiju
Taean-dong
Sinuiju
Kusong
Pukchin
Huichon
Koto-ri
Pukchong
Chaho
Hongwon
Sinpo
Sinchang
Myohyang-san 6,263
Hamhung
Mayang-do
Pihyon
Namsi
Kujang-dong
Yongampo
Sonchon
Pakchon
Chongpyong
Hungnam
Cholsan
Aechang
Yonpo
Yongsapo
Chongju
Kunu-ri
Tokchon
Yonghung
Sinmido
Sinanju
Taedong
East Korea Bay
West Korea Bay
Sunchon
Kowon
Sinchang-ni
Munchon
Taegang-got
Yonghung-man
Sunan
Hanchon
Chungsan
Songchon
Yangdok
Hamjong-ni
Kang-dong
Wonsan
Hupkok
Kangso
Pyongyang
Anbyon
Tongchon
Hwachon-ni
Changjon
Chinnampo
Kyomipo
Suan
Koksan
Singosan
Hoeyang
Kosong
Piro-bong 5,374
Hwangju
Cho-do
Anak
Sariwon
Sinmak
Changnyon
Cease-fire line 1953
Kumsong
Chaeryong
Pyonggang
Changyon
Kansong
Sinchon
Namchonjom
Kumhwa
Hwachon Res.
Chorwon
Sorak-san 5,602
Changsan-got
Sinwon-ni
Haeju
Chongdan
Kaesong
Yangyang
Yonan
Yangmun-ni
Paengnyong-do
Ongjin
Kapyong
Chunchon
Chumunjin
Panmunjom
Kangnung
Uijongbu
Kyebang-san 5,174
Kanghwa
Hongchon
Mukhojin-ni
Tungsan-got
Kanghwa-do
Yangpyong
Hoengsong
Samchok
Kanghwa Bay
Sosa
Inchon
SEOUL
Chongson
Tokchok-kundo
Anyang
Suwon
Ichon
Wonju
Pyongchang
Yongwol
Taebaek-san 5,159
Osan
Chechon
Ulchin (Utchin)
Changhowon-ni
Chungju
Ansong
Pyongtaek
Songhwan
Punggi
Taean
Sosan
Chinchon
Yongju
Onyang
Chonan
Pyonghae-ri
Haemi
Yesan
Mungyong
Yean
Chochiwon
Yechon
Yonghae
Hongsong
Chongju
Hamchang
Andong
Poun
Kwangchon-ni
Kongju
Sangju
Uisong
Yongdok
Puyo
Taejon
Naktong-ni
Taechon
Okchon
Chongsan
Kunwi
Chongha
Nonsan
Sonsan
Yongil-man
Kanggyong
Yongdong
Sinnyong
Kigye
Changyong-gap
Kumsan
Kumchon
Kunsan
Iri
Kosan
Songju
Waegwan
Kuryongpo-ri
Pohang-dong
Chonju
Muju
Kogunsan-kundo
Kumje
Kyongju
Kampo-ri
Taegu
Puan
Chinan
Kochang
Kyongsan
Chulpo
Wi-do
Taein
Anui
Chongdo
Ulsan
Ansan-ni
Chongup
Hamyang
Changnyong
Miryang
Kochang
Namwon
Samga
Pango-ri
Popsongpo
Samnangjin
Yonggwang
Koksong
Chiri-san 6,283
Kumhae
Kijang
Kurye
Chinhae
Tongnae
Naju
Chinju
Masan
Kwangju
PUSAN
Chido
Hadong
Kosong
Hwasun
Changsungpo-ri
Hong-do
Pigum-do
Koje
Taehuksan-do
Mokpo
Samchonpo
Yosu
Posong
Kohung
Tolsan-do
Kumo-do
Korea Strait
Chin-do
Haenam
Kogum-do
Wando
Tsu Is.
Soan-kundo
So-do (Port Hamilton)
Strait
Tsushima Strait
Iki
Kitakyushu
Shimonoseki
Cheju
Kumnyong
Mosulpo
Cheju (Quelpart I.)
Karatsu
Saga
Sasebo
Hamada
Masuda
Hagi
Yamaguchi
Tokuyama
Takeshima (Japan)

كوريا الشمالية
North Korea

مساحتها: ١٢٢،٤٠٠ كلم٢. عدد سكانها: ٢٣،٩٩٦،١٠٠ نسمة. أهم مدنها: بيونغ يانغ، هامهورنق، شونغ جن. دياناتها: البوذية، الكونفوشيوسية. عملتها: الوون. اللغة: الكورية.

Official name: Choson Minjujuui In'min Konghwaguk (Democratic People's Republic of Korea). **Form of government:** unitary single-party republic with one legislative house (Supreme People's Assembly [615]). **Chief of state:** President. **Head of government:** Premier. **Capital:** P'yongyang. **Ofjicial language:** Korean, **Ofjicial religion:** none. **Monetary unit:** 1 won = lOO chon; **Population:** 23.996.100

Acchang,	B 3	Hoeyang	B 3	Musan	C 1	Sinmak	B 3
Ai (river)	A 2	Hongwon	B 2	Musu-dan (pt.)	C 2	Sinmi-do (isl)	A 3
Anak	A 3	Huchang	B 2	Myohyang-san (mt.)	B 2	Sinpo	C 2
Anbyon	B 3	Huichon	B 2	Myongetnm	C 2	Sinuiju	A 2
Anju, ZllSh	A 3	Kun (river)	A 2	Najin	D 1	Sinwon-ni	A 3
Aoji-dong	D 1	Hungnam	B 3	Namchbnjom	B 3	Sodu (river)	C 2
Chaeryong	A 3	Hupkok	B 3	Nampo. See Chinnampo Namsi	A 3	Sonchon	A 3
Chaho	C 2	Hwaction-ni	B 3	Nan(river)	B 3	Songchon	B 3
ChangPai Shan (Changpai Shan)	C 2	Hwangju	A 3	Nanam	C 2	Songjin	C 2
Changhung-ni	B 2	Hyesanjin	C 2	Obok-tong	C 2	Sosura	D 1
Changjin (reservoir)	B 2	Imjin (river)	B 3	Odaejin	C 2	Suan	B 3
Changjin (river)	B 2	Ipybng-dong	B 2	Ongjin	A 4	Sunan	A 3
Changjori	C 3	Iwon	C 2	Onsong	D 1	Sunchon	A 3
Changnyon	A 3	Kaesong	B 3	Packtu-san (mt.)	C 1	Supung (reservoir)	A 2
Changsan-got (pt.)	A 3	Kang-dong	B 3	Pakchon	A 3	Susarig-ni	C 2
Changsong	A 2	Kanggye	B 2	Panmunjom	B 4	Taean-dong	A 2
Changyem	A 3	Kangso	A 3	Panpyong-dong	A 2	Taedong (river)	B 3
Chasong	B 2	Kapsan	C 2	Pihyon	A 3	Taegang-got (pt.)	B 3
Chinnampo (Nampo)	A 3	Kasan-dong	B 2	Piro-bong(mt.)	B 3	Tanchon	C 2
Cho-do(isl.)	A 3	Kilchu	C 2	Poha-dong	C 2	Tokchon	B 3
Cholsan	A 3	Koksan	B 3	Pongdu-ri	C 2	Tongchon	C 3
Chongchon (river)	B 2	Komdok-san (ml)	C 2	Pujon (reservoir)	B 2	Tongno (river)	B 2
Chongdan	B 3	Kosanjin	A 2	Pukchin	A 2	Tumen (river)	C 1
Chongjin	C 2	Kosong	C 3	Pukchong	C 2	Tungsan-got (pt.)	A 4
Chongiu	A 3	Kosong-ni	C 2	Puithan (river)	B 3	Tuun-bong(mt.)	B 2
Chpngpyong	B 3	Koto-ri	B 2	Puksuback-san (mt.)	B 2	Uiju	A 2
Chongsong	C 1	Kowon	B 3	Pungsan	C 2	Unggi	D 1
Chosan	A 2	Kujang-aong	B 3	Pyoktong	A 2	West Korea (bay)	A 3
Chungsan	A 3	Kumsong	B 3	Pyongyang	B 3	Wiwon	B 2
Chuurbnjang	C 2	Kunu-ri	B 3	Pyongyang	A 3	Wonsan	B 3
East Korea (bay)	C 3	Kiisong	A 2	Saji-dong	C 2	Yalu (river)	A 2
Haeju	A 3	Kwanmo-bong (mt.)	C 2	Sakchu	A 2	Yangdok	B 3
Haeju-nian (Bay)	A 4	Kyomipo	A 3	Sang-ni	B 2	Yesong (river)	B 3
Hamhung,	B 3	Kyonghung	D 1	Sari won	A 3	Yonan	B 4
Hamfong-ni	A 3	Kyongsong	C 2	Sinanju	A 3	Yongampo	A 3
Hanchoh	A 3	Manpojin	B 2	Sinchang	C 2	Yonghung	B 3
Hapsu	C 2	Mayang-do (isl)	C 3	Sinchang-ni	B 3	Yonghung-man(bay)	B 3
Hochon (river)	C 2	Munchon	B 3	Sinchon	A 3	Yongsapa	A 3
Hoeryong	C 1	Mupyong-ni	B 2	Singosan	B 3	Yonpo	B 3
						Yudam-ni.	B 2

Provinces	Capitals	area
Chagang-do	Kanggye	16.200
Hamgyong-namdo	Hamhung	19.200
Hamgyong-pukto	Ch'ongjin	15.900
Hwanghae-namdo	Haeju	7.600
Hwanghae-pukto	Sariwon	8.600
Kangwon-do	Wonsan	10.700
P'yongan-namdo	P'yongsan	12.300
P'yongan-pukto	Sinuiju	12.000
Yanggang-do	Hyesan	14.100
Special cities		
Ch'ongjin-si		1.900
Hamhung-si		800
P'yongyang-si	P'yongyang	1.800
Special district		
Kaesong-chigu	Kaesong	1200
TOTAL		122.400

كوريا الجنوبية
South Korea

مساحتها: ٩٩،٠٩١ كلم٢. عدد سكانها: ٤٧،٨٨٤،٣٠٠ نسمة. الكثافة: ٤٨٢ نسمة بالكلم٢. أهم مدنها: سيول، بوسان، تايقو. دياناتها: الكونفوشيوسيّة، مسيحيون، بوذيون، شامانيزيون، مسلمون. عملتها: الون (الكوري الجنوبي). اللغة: الكوريّة.

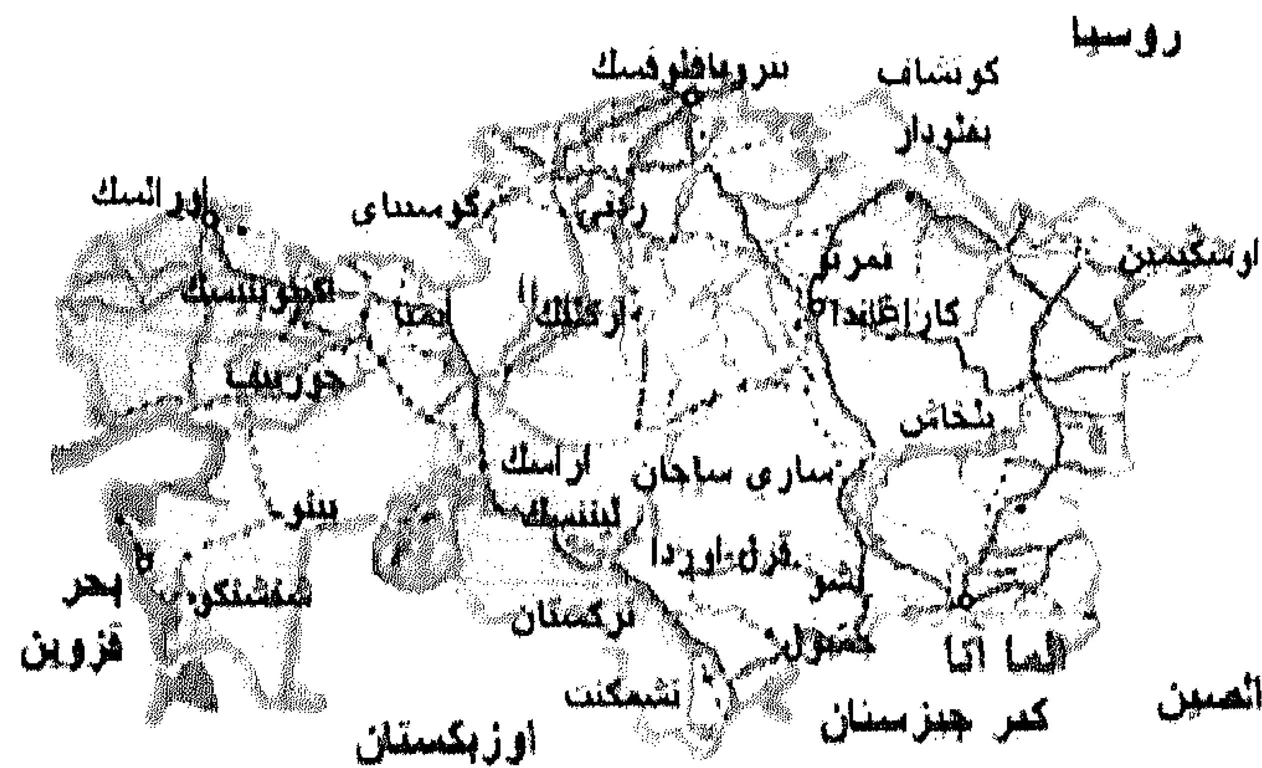
Official name: Taehan Min'guk (Republic of Korea). **Form of government:** unitary republic with a National Assembly (276 members). **Chief of state:** President. **Head of government:** Prime Minister. **Capital:** Seoul. **Ofjiciallanguage:** Korean. **Official religion:** none. **Monetary unit:** 1 won (W) = 100 chon; **Population:** 47.884.300

Andong	C 4	Hong-do (isl.)	A 5	Kyongsan	C 5	Taegu,	B 4
Ansan-ni	B 5	Hongchon	B 4	Mungyong	C 5	Tachuksan-do(isl.)	B 4
Ansong	B 4	Hongsong	B 4	Naesong	A 5	Taein	A 4
Anui	B 5	Hwachon (reservoir)	C 3	Naju	C 5	Sunchon	C 5
Anyang	B 4	Hwasun	B 5	NaKfong (river)	B 5	Suwon	C 4
Changhowon-ni	B 4	Ichon	B 4	Masan	B 5	Taean	C 5
Changhung	B 5	Inchon	B 4	Miryang	B 6	Taeback-san (mt.)	B 5
Changnyoiig	C 5	Iri	B 5	Mokpo	B 5	Taeback-San Mack (mts.)	B 4
Changsong	B 5	Japan (sea)	D 4	Mosulpo	B 4	Taechon	B 4
Changsungpo-ri	C 5	Kampo-ri	C 5	Muju	B 5	Songjong-ni	C 4
Changyqng-gap (pt.)	C 4	Kanggyong	B 4	Mukhpjin-ni	C 4	Songiu	C 4
Chechon	C 4	Kanghwa	B 4	Naktong-ni	C 5	Sonsan	B 4
Cheju	B 6	Kanghwa (bay)	A 4	Nam (river)	B 4	Sorak-san (mt.)	C 5
Cheju (Quelpart) (isl.)	B 6	Kangtiwa-do(isl.)	B 4	Namwon	C 4	Sosa	A 5
Cheju (strait)	A 6	Kangnung	C 4	Nonsan	C 4	Sosan	B 5
Chido	B 5	Kanspng	C 3	Okchpn	B 4	Taejon	B 4
Chin-do (isl.)	A 5	Kapyong	B 4	Onyang	B 6	Tamyang	B 5
Chinan	B 5	Kigye,	C 4	Osan	C 4	Tangjin	B 4
Chinchon	B 4	Kijang	C 5	Paengnyond-do (isl.)	C 5	Tokchok-kundo (isls.)	A 4
Chinhae	C 5	Kochang (North Choila)	B 5	Pango-ri	C 5	Tolsan-do(isl.)	B 5
Chinju	B 5	Kochang (South Kyongsang)	B 5	Pigum-do (isl.)	C 5	Tongyong	C 5
ChinVong-hi	C 5	Kogum-do(isl.)	B 5	Pohang-dong (Pohang)	C 4	Uijohgbu	B 4
Chiri-san (mt.)	B 5	Kogunsan-kundo (isls.)	A 5	Polgyo-ri	B 4	Uisong	C 4
Chochiwon	B 4	kohung	B 5	Popsongpo	C 4	UlchTn(Utchin)	C 4
Chonan	B 4	Koje(isl.)	C 5	Port Hamilton (So-do) (isl.)	B 5	Ullung-do(pageiet)(isl.)	D 4
Chongdb	C 5	Koksong	B 5	Posong	B 5	Ulsan	C 5
Chongha	C 4	Kongju	B 4	Poun	A 5	Utchin (Ulchin)	C 4
Chjjngju	B 4	Korea (strait)	C 5	Puan	B 5	Waegwan	C 5
Chongsan	C 4	Kosan	B 5	Punggi	B 4	Wando	B 5
Chongson	C 4	Kosong	C 5	Pusan	B 5	Wi-do (isl.)	B 5
Chongup	B 5	Kum (river)	B 4	Puyo	C 5	Wonju	C 4
Chpnju	B 5	Kumchon	C 4	Pyongchang	C 4	Yangmun-ni	B 3
Chorwdn	B 3	Kumhae	C 5	Pyonghae-ri	C 3	Yangpyong	B 4
Chulpo	B 5	Mimnwa	B 3	Pyongtaek	B 4	Yechon	C 4
Chumunjin	C 4	Kumje	B 5	Quelpart(Cheiu)(isl.)	B 4	Yesan	B 4
Chunchon	B 4	Kumnyong	B 6	Samchpk	B 5	Yoju	B 4
Chungju	C 4	Kumo-do(isl.)	B 5	Samchonpo	B 4	Yongam	B 5
Chunyang,ri	C 4	Kumsan	B 4	Samga	B 4	Yongchon	C 5
Dagelet(Ullung-do)(isl.)	D 4	Kunsan	B 5	Samnangjin	C 5	Yongdong	B 4
Hadong	B 5	Kunwi	C 4	Sangju	C 5	Yongdok	C 4
Haemi	B 4	Kurye	B 5	Seoul	B 5	Yonggwang	B 5
Haenam	B 5	Kurypngpo-ri	C 5	Sinnyong	B 6	Yongil-man (bay)	C 4
Hamchang	C 4	Kwangchon-ni	B 4	So-do (Port Hamilton) (isl.)	B 5	Yongju	C 4
Hampyong,	B 5	Kwangju	B 5	Soan-kundo(isls.)	C 4	Yongwol	C 4
Hamyang	B 5	Kwangyang	B 5	Sohuksan-do (isl.)	C 4	Yonsanpo	B 5
Han (river)	B 4	Kyebang-san(mt.)	C 4	Somjin (river)	C 4	Yosu	B 5
Hoengsong	C 4	Kyongju	C 5	Songhwan	B 5		

Provinces	Capitals	area
Cheju-do	Cheju	1,825
Cholla-namdo	Kwangju	12,225
Cholla-pukto	Chonju	8,050
Ch'ungch'ong-namdo	Taelon	8,833
Ch 'ungch 'ong-pukto	Ch'ongju	7,431
Kangwon-do	Ch'unch'on'	16,894
Kyonggi-do	Inch'ont	10,856
Kyongsang-namdo	Masan	11,851
Kyongsang-pukto	Taegut	19,428
Special cities		
Inch'on-si	Inch'on	202
Pusan-si	Pusan	434
Soul-t' ukpyolsi	Seoul	605
Taegu-si	Taegu	455
TOTAL		99,091

COUNTRY CODE 82			
ANDONG	571	HONGSEON	451
ANSEONG	334	ICBEON	336
ANYANG	343	INCHON	32
BUCHEON	32	IRI	653
BUPYEONG	32	JEJU	641
BUSAN	51	JEONJU	652
CHEOLWEON	3532	MASAN	551
CHEONAN	417	MILYANG	527
CHEONGJU	431	MOBILE	17
CHUNCHEON	361	MOQPO	631
CHUNGJU	441	ONYABG	418
CHUNGMU	557	OSAN	332
DAEGU	53	POHANG	562
DAEJEON	42	SEOGWIPO	642
DANGJIN	457	SEONGNAM	342
EVIJEONGBU	351	SEISAN	455
GANGHWA	349	SEOUL	2
GAPYEONG	356	SINJANG	347
GIMHEA	325	SUWEON	331
GIMPO	341	ULSAN	522
GUMI	546	WEONJU	371
GUNSAN	654	YEOSU	622
GURI	346	YONGIN	335
GWANQJU	347	MOBILES	17
GYEONGJU	561		





كازاخستان

مساحتها: ٢،٧١٧،٣٠٠ كلم٢. عدد سكانها: ١٥،٩٣٠،٠٠٠ نسمة. أهم مدنها: ألما - آتا،كاراغندة، بلخاش. دياناتها: ٥٢% مسيحيون ٤٨% مسلمون وأخرون. عملتها: الروبل. اللغة: الكازاخ والروسية.

Official name: Qazaqstan Respublikasy (Republic of Kazakstan). **Form of government:** unitary republic with a Parliament consisting of two chambers (Senate [47] and Assembly [67]) state and government: President assisted by Prime Minister. **Population:** 15,930,000. **Area:** 2.717.300

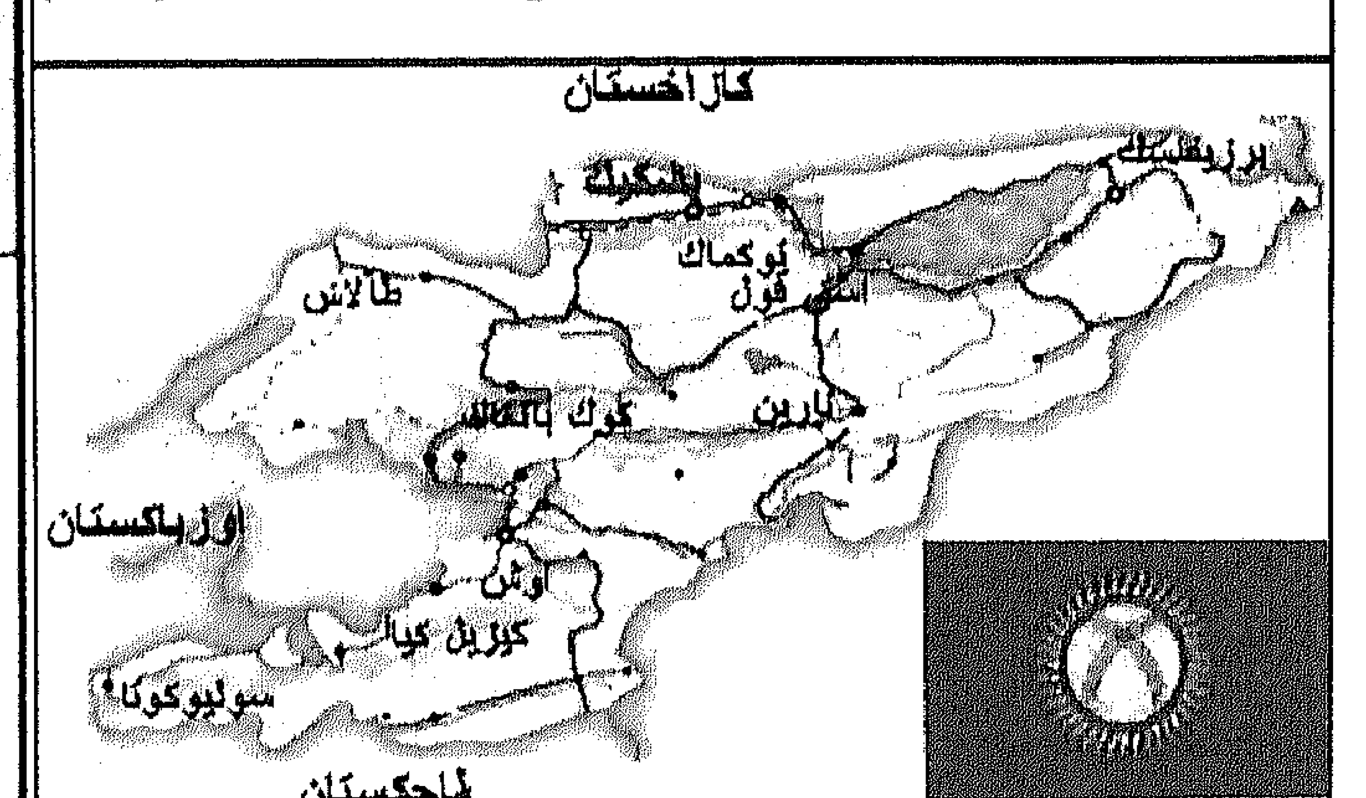
COUNTRY CODE 7					
ALMA-ATA	327	HROMTAU	313	PAVLODAR	318
AKCUI	329	ISSIK	327	PETRPAVLOVSK	315
AKMOLA	317	JAMBUL	326	RUDNII	314
AKTAU	329	JEZKAZGAN	310	SARI AGACH	325
AKTJUBE	313	KAPCHAGAI	327	SEMIPALATINSK	322
ARKALIK	330	KARAGANDA	321	SHIMKENT	325
ATIRAU	312	KASKELEN	327	TALDI KURGAN	328
BAKANAS	327	KEGEN	327	TALGAR	327
BALHAS	310	KENTAU	325	TEMIRTAU	321
CHILIK	327	KOKCHETAV	316	TURKESTAN	325
CHUNJA	327	KUSTANAI	314	URAL JSK	311
EKIBASTUZ	318	KAIL-ORDA	324	USTJ KAMENOGORS	323
ENERGETICHESKII	327	LENINSK	336	UZUN-AGACH	327
		NARINKOL	327		



كيرجيستان

مساحتها: ١٩٨،٥٠٠ كلم٢. عدد سكانها: ٤،٩٧٠،٦٠٠ نسمة.أهم مدنها: بيشكيك، جلال أباد ، أوش. دياناتها: ٧٠% مسلمون، ٣٠ % أرثوذكس. عملتها: السوم. اللغة: الكيرجزية والروسية.

Area: 198.500 .**Official name:** Kyrgyz Respublikasy (Kyrgyz Republic). **Form of government:** unitary multiparty republic with two legislative houses (Assembly of People's Representatives [70]; Legislative Assembly [35]). **Head of state and government:** President assisted by Prime Minister. **Population projection:** 4.970.400 **Natural increase rate per 1,000 population** (1995): 17.8 (world avg. 15.7).



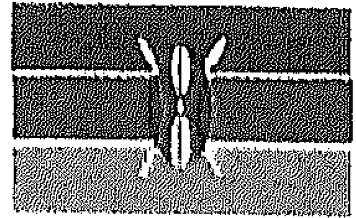
كينيا

مساحتها: ٥٨٢،٦٤٦ كلم٢. عدد سكانها: ٣٠،٩٨٢،٢٠٠ نسمة. أهم مدنها: نيروبي ، ممبسا، ناكورو. دياناتها: ٣٨% بروتستانت ، ٢٧% كاثوليك، ٣٥% مسلمون وآخرون. عملتها: الشلن الكيني. اللغة: الإنجليزية والسواحلية.

Kenya

Official name: Jarrihari ya Kenya (Swahili); Republic of Kenya (English). **Form of government:** unitary single-party republic with one legislative house (National Assembly [172]). **Head of state and government:** President. **Capital:** Nairobi. **Official languages:** Swahili; English. **Official religion:** none. **Monetary unit:** 1 Kenyan shilling (K Sh) = 100 cents; **Population:** 30.982.200

Provinces	Provincial headquarters	area
Central	Nyeri .	13,176
Coast	Mombasa	83,603
Eastern	Embu	159,891
Nairobi	Nairobi	684
North Eastern	Garissa	126,902
Nyanza	Kisumu	16,162
Rift Valley	Nakuru	173,868
Western	Kakamega	8,360
TOTAL		582,646





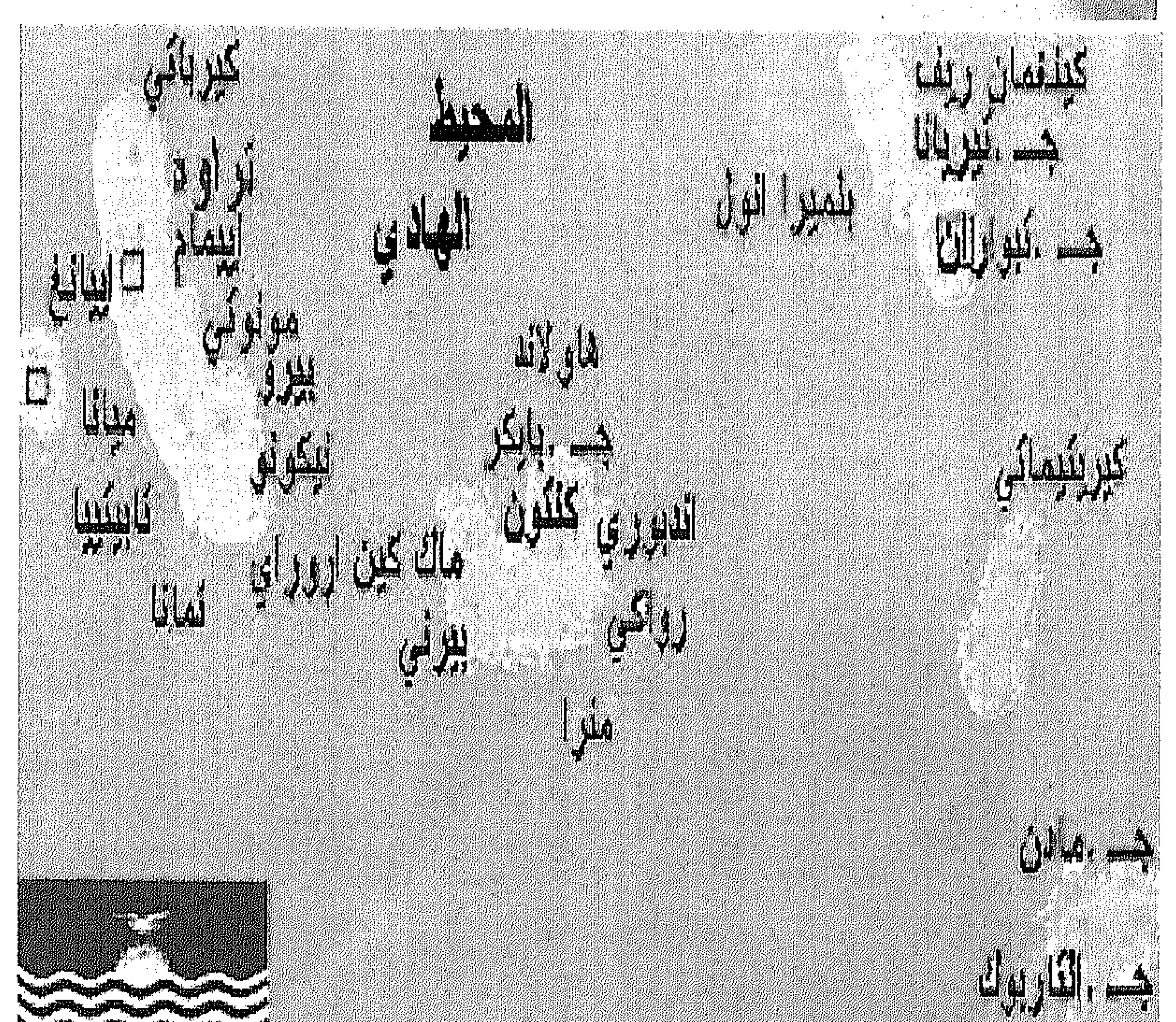
كيريباتي

مساحتها: ٨٤٩ كلم٢. عدد سكانها: ٨٨،٤٤٩ نسمة أهم مدنها: تاراوا، ابيانق، تابيتيوا. دياناتها: ٩٤% مسيحيون، ٦% بهائيون ومورمونيون. عملتها: دولار استرالي.

Kiribati

Official name: Republic of Kiribati. **Form of government:** unitary republic with one legislature (House of Assembly [36]). **Head of state and government:** President. **Capital:** Bairiki, on Tarawa Atoll. **Official language:** English. **Official religion:** none. **Monetary unit:** 1 Australian Dollar ($A) = 100 cents; **Population:** 88.449

Island Groups Islands	Capitals	area.	Island Groups Islands	Capitals	area.	Island Groups Islands	Capitals	area.
Gilberts Group	Bairiki Islet	285	Marakei		14	Teraina (Washington)		10
Abaiang		17	Nikunau		19	Southern		103
Abemama		27	Nonouti		20	(Caroline, Flint, Maiden,		
Aranuka		12	Onotoa		16	Starbuck, Vostok)		
Morae		9	Tabiteuea		38	Phoenix Group	Kanton	29
Banaba		6	Tamana		5	(Birnie, Enderbury,		
Beru		1	Tarawa		31	Kanton [Canton], McKean,		
Butaritari		13	Line Group	Kiritimati	535	Manra [Sydney], Nikumaroro		
Kuria		15	Northern		432	[Gardner], Orona [Hull],		
Maiana		17	Kiritimati (Christmas)		388	Rawaki [Phoenix])		
Makin		8	Tabuaeran (Fanning)		34	TOTAL		849



LEBANON

شمال

بيروت

طرابلس

صيدا

صور

النبطية

زحلة

بعلبك

محافظة بيروت

البحر المتوسط

Tripoli (Tarabulus)

Beirut

Sidon (Saida)

Tyre (Sur)

Zahle

Ba'albek

Damascus (Dimishq)

Homs

Lake Homs

Telkalakh

Halba

Qubeiyat

Hermil

Zegharta

Bsherri

Qurnet es Sauda 10,131

Amyun

Batrun

Jubeil

Qartaba

Deir el Ahmar

Ghazir

Juniye

Riyaq

Ba'abda

Aleih

Deir el Qamar

Jezzin

Meshghara

Rasheiya

Mt. Hermon 9,232

En Nabatiye

Hasbeya

Merj 'Uyun

Qiryat Shemona

Tibnin

Bent Jubail

En Naqura

Safad

Yabrud

Qutelfe

Duma

MEDITERRANEAN SEA

Lebanon Mountains

Anti-Lebanon Mts.

Bekaa Valley

Orontes

Litani

Barada

Kebir

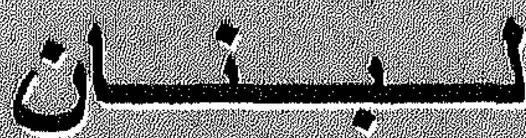
Barid

ISRAEL

SYRIA

Longitude 36° East of Greenwich

© C. S. HAMMOND & Co.



Lebanon جمهورية لبنان

مساحتها: ١٠،٢٣٠ كلم٢. عدد سكانها: ٣،٥٠٥،٧٩٤ نسمة. أهم مدنها: بيروت، طرابلس، زحلة، صيدا، صور، جونيه، بكفيا . دياناتها: ٧٥% مسلمون، ٢٥% مسيحيون. عملتها: الليرة. اللغة: العربية.

COUNTRY CODE 961

AREA CODES:

ABEY	عبية	5
ABDELLE	عبد اللا	6
ACHRAFIEH	الإشرافية	1
AIN DARA	عين دارا	5
AIN ZHALTA	عين زحلتا	5
ALEY	عالية	5
ALLALI	علالي	6
AMIOUN	عميون	6
ANTELIAS	انطلياس	1
ARBANIEH	عربانية	4
AYOUN EL SIMANE	عيون السمان	9
BAABDA	بعبدا	1
BAABDATE	بعابدات	4
BAAKLINE	بعاكلين	5
BAALBECK	بعلبك	8
BADARO	بد ارو	1
BARJA	بعرجا	5
BASKINTA	باسكنتا	4
BATROUN	باترون	6
BECHARRE	بشعر	6
BEDNAYEL	بدنايل	8
BEINT JBEIL	بنت جبيل	7
BEIT EDDINE	بيت الدين	5
BEIT MERRY	بيت ماري	4
BEINO	بينو	6
BEJJE	بيج	9
BERKAYEL	بنر كايل	6
BEYROUTH	بيروت	1
BHAMDOUN	بحمدون	5
BICKFAYA	بكفاية	4
BIR HASSAN	بير حسان	1
BOIS DE BOLOGNE	غابة بولونيا	4
BORG EL BRAGNA	برج البراجينة	3
BROUMANA	بروماتا	4
BTEGHRINE	بتغرين	4
CEDERS	الارز	6
CHBANIEH	شبانية	5
CHEKKA	شكا	6
CHEHIM	شحيم	5
CHIAN	شيان	1
CHOUEIFAT	شويفات	1
CHTOURA	شتورا	8
DAMOUR	دامور	5
DEIR EL-AHMAR	دير الاحمر	8
DEIR EL- KAMAR	دير القمر	5
DHOURCHOUEIR	دهور شوير	4
DLEBTA	دلبتا	9
DORA	الدورة	1
DOUMA	دوما	6
EHDEN	احدين	6
EHMEJ	اهميج	9
FAKRA	فاكرا	9
FURN EL-CHEBBACK	فرن الشباك	1
GHAZIR	غزير	9
GHINE	غين	9
GHOSTA	غوسطا	9
HADATH EL-JEBBE	حدث الجب	6
HADETH	حدث	1
HALBA	حلبا	6
HALATE	حالات	9
HAMRA	حمرا	1
HAMMANA	حمانا	5
HERMEL (JIB JENNINE)	حرمل (جب جنين)	8
HRAJEL	حراجل	9
HAZMIEH	حازمية	1
JBAA	جباع	1
JBEIL	جبيل	9
JDEIDE	جديد	1
JIEH	الجية	5
JEITA	جعيتا	9
JEZZINE	جذين	7
JOUN	جون	7
JOUNIEH	جونية	9
KAHALE	كحالة	15
KARTAB	قرطبة	9
KESRWAN	كسروان	9
KFAR AKAB	كفار عقاب	4
KFAR MATTA	كفار متا	6
KHALDE	خلدة	1
KHORBET KANAFAR	خوربت كنافار	8
KOBAYET	قبيات	6
KORNET EL-ROUM	كورنت الروم	9
KORNAYEL	كورنايل	5
KOUSBA	كوسبا	6
MAARJAYOUN	معرجيون	7
MACHGARR	مشغرة	8
METN MOYEN	متن موين	4
MINET EL HOSN	منة الحسن	1
MINIEH MIZIARA	منية مزيارة	6
MAZRAA	مزرعة	1
MAZRAAT KFAR ZEBIEN	مزرعة كفار زبين	9
MEYROUBA	ميروبا	9
NABATIEH	نباتية	7
NAHR IBRAHHIM	نهر إبراهيم	9
NAHR RAS BEYROUTH	نهر راس بيروت	1
RAS EL METN	راس المتن	5
RAS BAALEBCK	راس بعلبك	8
RASHMAYA	راس حمايا	5
RAYAK	رياق	7
REYFOUN TABAJA	ريفون تبارجا	9
SAIDA	صيدا	7
SAGHEBINE	ساغبين	8
SIN EL FIL	سن الفيل	1
SOUK EL GHARB	سوق الغرب	5
TALYA	طاليا	8
TANNOURINE	تانورين	6
TYR	تير	7
WADI CHAHROUR	وادي شحرور	1
ZAAROUR	زعرور	4
ZAAROURIEH	زعرورية	5
ZAHLE	زحلة	8
ZOUK	الذوق	9
MOBILES	خدمة المحمول	3

COUNTRY - CITY

Abu'Ali (river)	B 2
Alcih	B 3
Amyun	B 2
Anti-l ohannn (mts)	C 3
Auwali (river)	B 3
Ba'abda	A 3
Ba'albek	C 2
Barid (river)	C 2
Batnm	B 2
Beirut (cap.)	A 3
Bekaa (Biqa) (valley)	B 3
Bent Jubail	A 4
Bshern	C 2
Deir el Ahmar	C 2
Deir el Qamer	A 3
En Nabatiye	A 4
En Naqura	A 4
Ghazir	B 2
Halba	C 1
Hasbani (river)	B 4
Hasbeya	B 4
Hermil	C 2
Hermon (mt.)	B 4
Jezzin	B 3
Joz (river)	B 2
Juniye	B 2
Kebir (river)	C 1
Juniye	B 3
Lebanon (mts.)	B 3
Litam (river)	B 4
Mediterranean (sea)	A 3
Merj 'Uyun	B 4
Meshghara	B 3
Orontes (river)	C 2
Qartaba	B 2
Qubeiyat	C 1
Qurnet es Sauda (mt.)	C 2
Ras esh Shiq'a (cape.)	B 2
Rasheiya	B 4
Riyaq	B 3
Sidon (Saida)	A 3
Sur (Tyre)	A 4
Tarabulus (Tripoli)	B 2
Tibnin	A 4
Tripoli (Tarabulus)	B 1
Tyre (Sur)	A 4
Zahle	B 3
Zegharta	B 2

أسماء البلاد

طبرجا	ز- ٨
طرابلس	و- ٣
طلعة موسي	أ- ٨
طليا	د- ٩
عازور	ح- ١٣
العاقورة	هـ ٧
عالية	ز- ١٠
العباسية	ك- ١٦
العبدة	هـ ٢
عبرين	ز- ٥
عبية	ح- ١١
عدلون	ك- ١٥
العديسة	ح- ١٦
عرسال	ب- ٦
العريضة	هـ ١
عشقوت	ز- ٨
علما	ل- ١٨
عمشيت	ز- ٦
عميق	و- ١١
عندقت	ج- ٢
عيدمون	ج- ٢
العين	ب- ٥
عين ابل	ط- ١٨
عيناتا	د- ٦
غزير	ز- ٨
فاريا	و- ٨
فدعوس	ز- ٦
الفيندق	د- ٢
القاسمية	ط- ١٥
القاع	ب- ٤
قانا	ك- ١٧
القبيات	ج- ٢
قرطبة	و- ٧
القرعون	ز- ١٣
القصر	ب- ٣
القصير	أ- ٢
القلمون	و- ٤
القليعات	هـ ٢
كفر الزيات	ز- ١٤
كفر حبو	هـ ٤
كفر حزير	و- ٥
كفر شيما	ح- ١٠
كوكبا	ز- ١٥
مجدل عنجر	و- ١١
المختارة	ز- ١٢
مرجعيون	ز- ١٥
مزيارة	هـ ٤
مشغرة	ز-١٣
مغدوشة	ط- ١٣
المنصورية	ح- ١٠
المنية	هـ ٣
الميناء	و- ٣
الناقورة	ل- ١٨
النبطية	ط- ١٥
النبوة	ج- ٦
الهرمل	ب- ٤
وادى خالد	ب- ١
يحشوش	ز- ٧
اليمونة	هـ ٦
ابلح	هـ ٩
ابو الياس	و- ١١
ارنون	ح- ١٥
افقا	و- ٧
اكروم	ج- ٢
اميون	و- ٥
انصار	ط- ١٥
انطلياس	ز- ٩
انفة	ز- ٤
اهدن	هـ ٥
اهمج	و- ٧
ايعات	د- ٨
الباروك	ز- ١١
بارون	ط- ١٨
بالياس	ز- ١٦
البترون	ز- ٥
بحقوقة	د- ١٠
بحمدون	ز- ١٠
بحنس	ز- ٩
بدنايل	هـ ٩
برجا	ط- ١٢
برقايل	هـ ٣
بسكنتا	و- ٩
بشري	هـ ٥
البصة	ل- ١٨
بعبدا	ح- ١٠
بعقلين	ح- ١٢
بعلبك	ج- ٨
بكركي	ز- ٨
بكفيا	ز- ٩
بلاط	ز- ١٥
بنت جبيل	ط- ١٧
البوار	ز- ٧
بودية	هـ ٧
بيت الدين	ح- ١١
بيرة	ج- ٢
بيروت	ح- ٩
بينو	د- ٢
تبنين	ط- ١٧
تربل	هـ ١٠
تلكلخ	ج- ١
تنورين التحتا	و- ٦
تنورين الفوقا	و- ٦
تيجا	ج- ٦
جب جنين	و- ١٢
جزين	ح- ١٣
جون	ح- ١٣
جونية	ز- ٨
حاصبيا	ز- ١٥
حامات	ز- ٥
حلبا	د- ٢
حمانا	ز- ١٠
حويا	ط- ١٦
خربة قنفاز	ز- ١٢
خلدة	ح- ١٠
الخيام	ز- ١٥
الدامور	ط- ١١
دير الاحمر	د- ٦
دير العشاير	هـ ١٣
دير ميماس	ح- ١٦
راس الشقعة	ز- ٥
راس بعلبك	ب- ٥
راشيا	و- ١٣
رحبة	د- ٣
رياق	هـ ١٠
زحلة	و- ١٠
زرارية	ط- ١٥
زغرتا	و- ٤
سرغايا	د- ١٠
سوق الغرب	ح- ١٠
سير الضنية	هـ ٤
شتورة	و- ١٠
شكا	ز- ٥
شمسطار	هـ ٨
صرفند	ك ١٤
صغبين	ز- ١٢
صور	ك- ١٦
صوفر	ز- ١٠
صيدا	ط- ١٣

QADISHA GORGE, a favorite subject of poet Kahili Gibran, cuts through the Lebanon Mountains.

ANCIENT ARCHWAY frames Roman ruins at Byblos once a great Phoenician port but now a small town.

Lebanon

Official nanle: al-Jumorlyah al-Lubnaniyah (Republic of Lebanon).
Form of government: multiparty republic with one legislative house (National Assembly [99]).
Chief Of state: President.
Head of government: Prime Minister.
Capital: Beirut.
OJJiciallanguage: Arabic.
Official religion : Islam- Christianity
Monetary unit: 1 Lebanese pound
Pop : 3.505.794

Governorates	Capitals	Area sq km
Bayrut	Beirut (Bayrut)	0.018
al-Biqa	Zal:tlah	4.280
Jabal Lubnan	B'abda	1.950
al-Janub	Sayda	0.943
an-Nabatiyah.		1.058
ash-Shamal	Tripoli (Tarabulus)	1.981
TOTAL		10.230

Libya ليبيا

مساحتها: ١،٧٧٥،٥٠٠كم٢، عدد سكانها: ٥،٤ مليون نسمة.
أهم مدنها: طرابلس، بنغازي، مصراته، درنه، سبها.ديانتها: الإسلام.
عملتها: الدينار.

Libya

LIBYA ليبيا

Cities and towns

Ajdabiyah	30-20
Al-'Azlzlyah	32-13
Al-Bayda	32-21
Al-Bu'Ayrat	31-15
Al-Bunbah	32-23
Al-Fuqaha	27-16
Al-Fuwayhat	32-20
Al-'Irq.	29-21
Al-Jaghbub	29-24
Al-Jawf.	24-23
Al-Jawsh.	32-11
al-Khums	32-14
Al-Kufrah	24-23
Al-Marj	32-20
Al-Qaddahiyah	31-15
A[-Qaryah' ashSharqlyah	30-13
Al-Qatru'n	24-14
Al-'Uqaylah	30-19
Amal	29-21
An-_Nawfaliyah	30-17
At-Tamimi	32-23
Awbari	26-12
Awjilah	29-21
Ghazalah	32-23
Az-Zawiyah	32-12
Az-Zuwaytinah	30-20
Benghazi ^(Benghazi)	32-20
Bardiyah	31-25
Bi'r al-Harash (oasisj)	25 22
Bi'r'Allaq (oasis)	31-10
Brach	27-14
Dahra	29-17
Daraj	30-10
Darnah	32-22
Es'-Sider	30-18
Gharyan	32-13
Ghat	24-10
Ghudamis	30-9
Goddua	26-14
Jadu	31-12
Jarmah	26-13
Maradah	29-19
Martubah	32-22
Marzuq	25-13
Misratah	32-15
Mizdah	31-12
Musa'id	31-25
Nalut	31-10
Qaminis	31-20
Qasr al-Burayqah	30-19
Qasr e al-QarahbullT	32-13
Qasr Bant'Waltd	31-14
Oasrbu-Hadt	31-16
Ra's al-Hilal	32-22
Sabhah"(Sabha)	27-14
Samnu	27-14
Maradah	29-19
Sardalas	25-10
Sawknah	29-15
Sinawan	31-10
Suluq	31-20
Surt	31-16
Susah	32-12
Tamanhint	27-14
Tarbu	26-15
Tarhunah	32-13
Tasawah	25-13
Tawurgha	32-15
TTjt	32-11
Tmassah	26-15
Tripoli (Tarabulus)	32-13
Traghan	25-14
Tubruq (Tobfuk)	32-23
Tukrah	32-13
Tulmaythah	32-20
Umm al-Abid	27-15
Waddan	29-16
Waha	28-19
Waw al-Kabtr	25-16
Yafran	32-12
Zawiyat _al;Bayda	32-21
Zillah	28-17
Zlttan	32-14
Zuwarah	32-12

الابيار	أ- ١
الابيض	ج- ٢
اجدابيا	أ- ١
ام الرزم	أ- ١
أناي	ج-٣
اوباري	ج- ٢
أوري	ب- ٤
بئر العطش	أ- ٢
بئر الغبي	أ- ١
بئر الوشكة	ب- ٢
بئر حكيم	أ- ١
براك	ج- ٢
البردية	أ- ١
البركة	ج-٣
البريقة	ب- ١
بزيمة	أ- ٣
بنغازي	أ- ١
بني وليد	ج- ١
بوقرين	ب- ١
البويرات	ب- ١
البيضاء	أ- ١
التاج	أ- ٣
تارات	ج- ٢
تاروغاء	ب- ١
تجرهي	ج-٣
تراغن	ج- ٢
ترهونة	ج- ١
التميمي	أ- ١
تومو	ج-٣
جالو	أ- ٢
جبل أركنو	أ- ٣
جبل الاخضر	أ- ١
جبل العينات	أ- ٣
جبل لقي	ب- ٣
جغبوب	أ- ٢
الجوف	أ- ٣
الحسيات	أ- ١
الحواش	ج- ١
درج	ج- ١
درنة	أ- ١
راس الهلال	أ- ١
راس لانوف	ب- ١
ربيانة	أ- ٣
زلة	ب- ٢
زلطن	ج- ١
زليطن	ج- ١
زوارة	ج- ١
الزويتينة	أ- ١
زويلة	ب- ٢
الزيغن	أ- ٢
الزيغين	ج- ٢
الفقهاء	ب- ٢
القداحية	ب- ١
القرية الشرقية	ج- ١
قصر الصحابي	أ- ٢
قصر بوهادي	ب- ١
القطرون	ج-٣
قمينس	أ- ١
الكفرة	أ- ٣
كمبوت	أ- ١
مبروك	ب- ١
مدروسة	ج-٣
مرزق	ج- ٢
مرسي العويجة	ب- ١
مزدة	ج- ١
مساعد	أ- ١
مسوس	أ- ١
مصراتة	ب- ١
ميناء سدرة	ب- ١
نالوت	ج- ١
النوفلية	ب- ١
الهاروج	ب- ٢
واحة الجفرة	ب- ٢
واحة تازربو	أ- ٢
واو الكبير	ب- ٢
ودان	ب- ٢
يفرن	ج- ١

الاسم الرسمي : الجماهيرية العربية الليبية الإشتراكية .
الجغرافيا : تقع ليبيا في شمال إفريقيا بطول الخط الساحلي للبحر المتوسط وهي ذات بيئة صحراوية ونتج عن ذلك قبائل بدوية كثيرة .
الموقع والحدود : تقع شمال قارة إفريقيا يحدها البحر المتوسط شمالاً بجبهة بحرية ١٧٧٠ كم (١١٠٠ ميل) – مصر شرقا – السودان في الجنوب الشرقي – تشاد والنيجر جنوبا – تونس والجزائر غرباً .
التاريخ والسياسة : إحتلت إيطاليا ليبيا منذ عام ١٩١٢ حتي هزيمتها في الحرب العالمية الثانية حيث فقدها المستعمر ، وفي عام ١٩٥١م أصبحت ليبيا مملكة مستقلة تحت حكم الملك إدريس السنوسي ، وفي عام ١٩٦٩م أطاحت مجموعة مكونة من أثني عشر ضابطاً بالجيش بالملك في إنقلاب عسكري وانتقل الحكم إلي مجلس قيادة الثورة تحت قيادة العقيد معمر القذافي .
الصناعة : تكرير البترول – تصنيع الأغذية – الأسمنت .
الاستقلال : ٢٤ ديسمبر ١٩٥١ عن إيطاليا .
العملة : دينار ليبي = ١٠٠٠درهم .
الصادرات الرئيسية : البترول – الغاز الطبيعي .
سكان الحضر : ٨٤%من التعداد
العيد القومي : أول سبتمبر .
التجمعات العرقية : عرب بربر٨٩ % .
اللغة : العربية – وينتشر استخدام الإنجليزية والإيطالية .
الديانة : مسلمون ٩٧ % .
الدخل القومي : ٣٤ بليون دولار

Libya

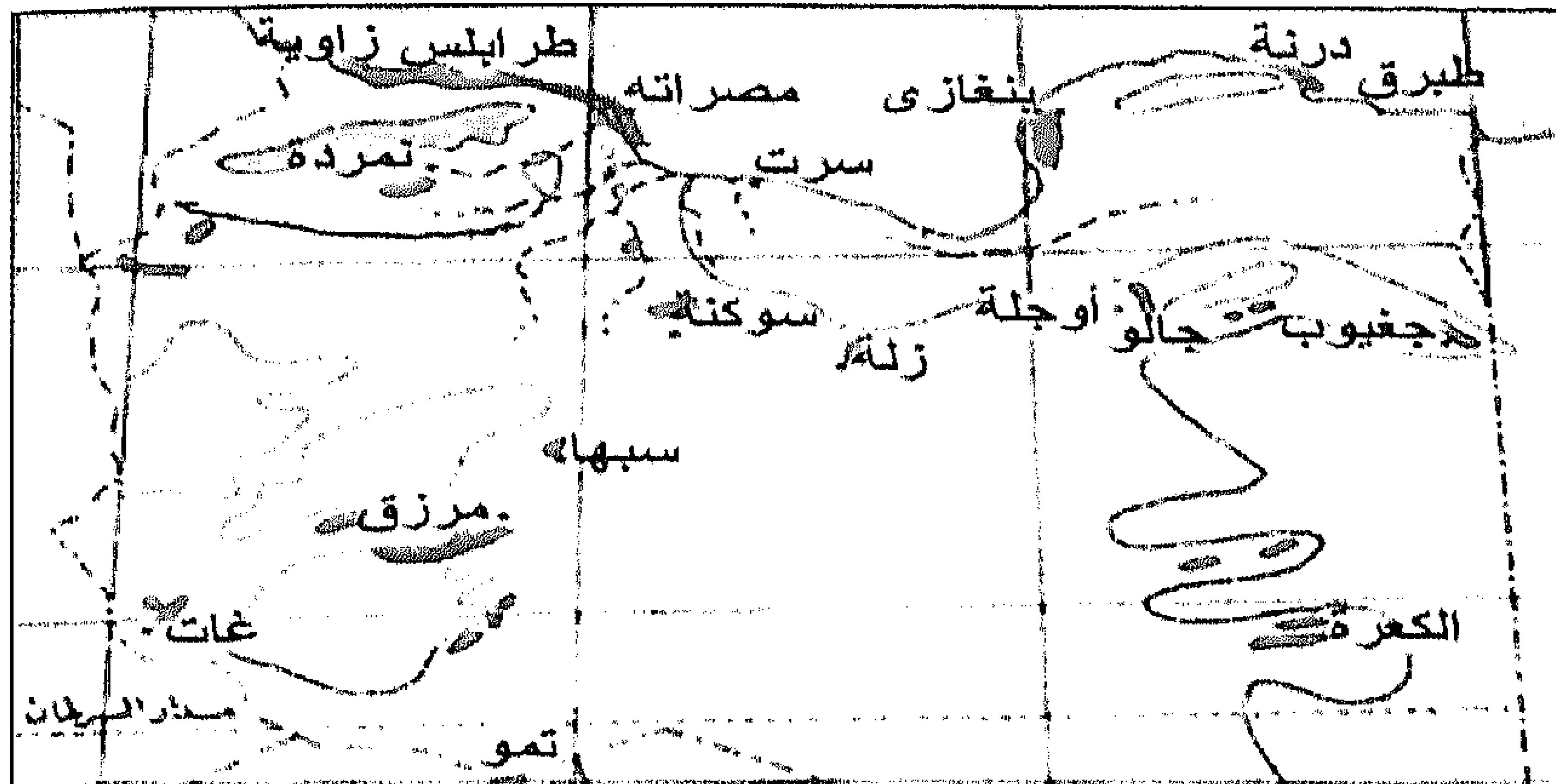
Official name: al-J amah!rIyah al-'Arab!yah al LIbiyah ash-Sha'byah al-Ishtirakiyah (Socialist People's Libyan Arab Jamahiriya).
Form of government: socialist state with one policy-making body (General People's Congress [approx. 1,000)).
Chief of state: Muammar al-Qaddafi.
Head of government: Secretary-general of the General People's Committee (premier).
Capital: Tripoli.
Official language: Arabic.
Official religion: Islam.
Monetary unit: 1 Libyan dinar
AREA : 1.775.500 (sq km)
POP : 5.400.000

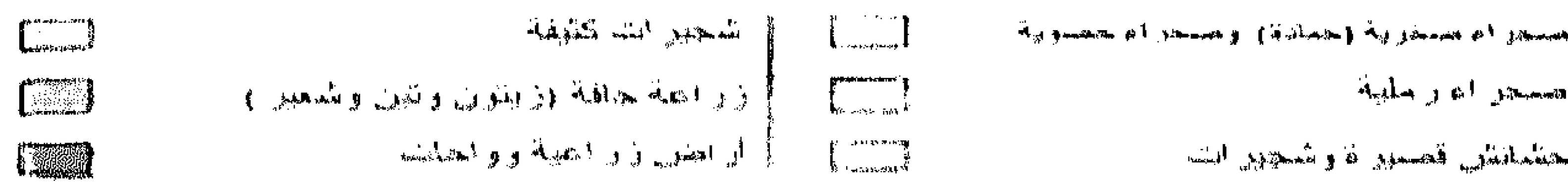
ليبيا

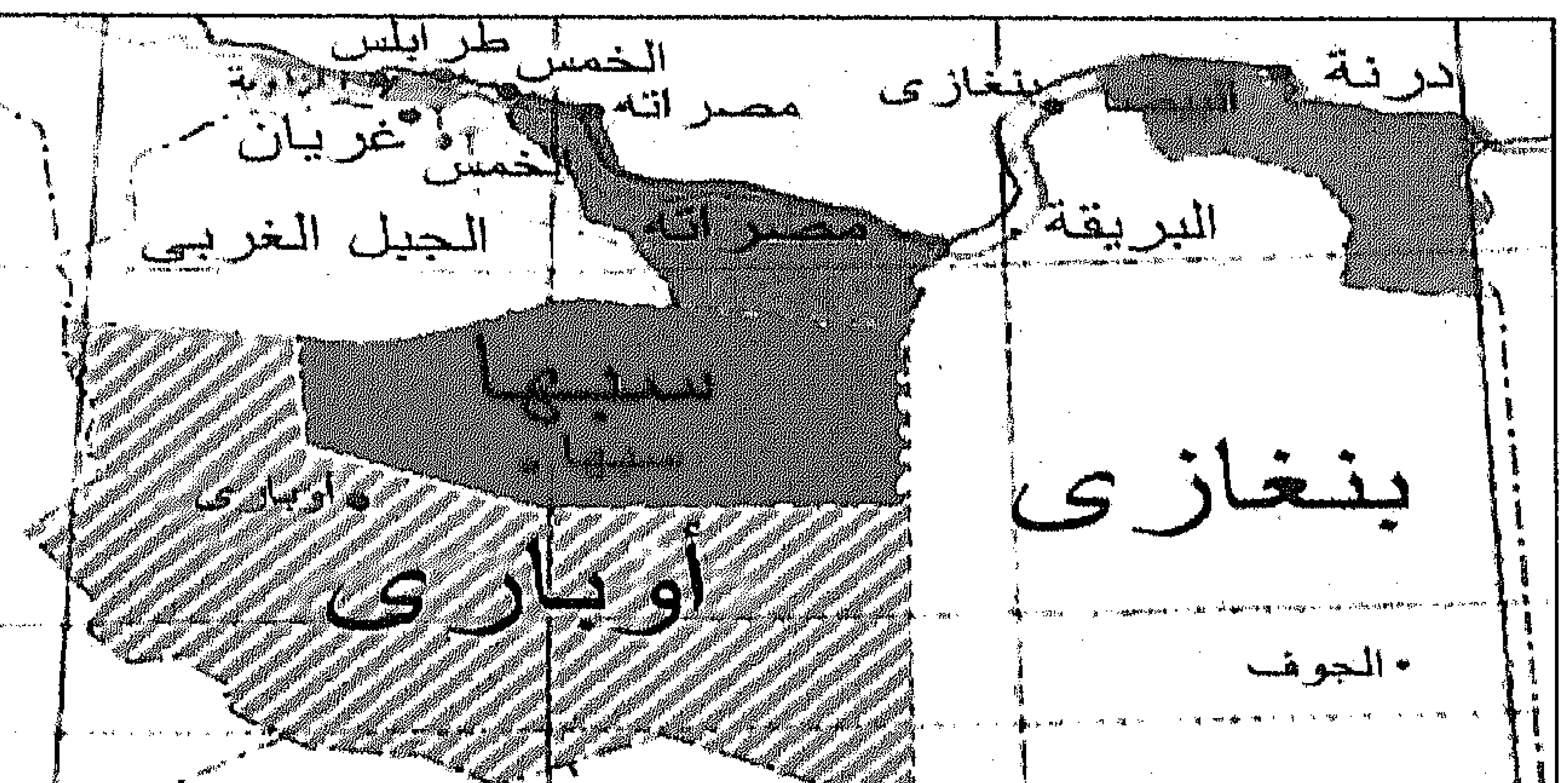
LIBYA ليبيا

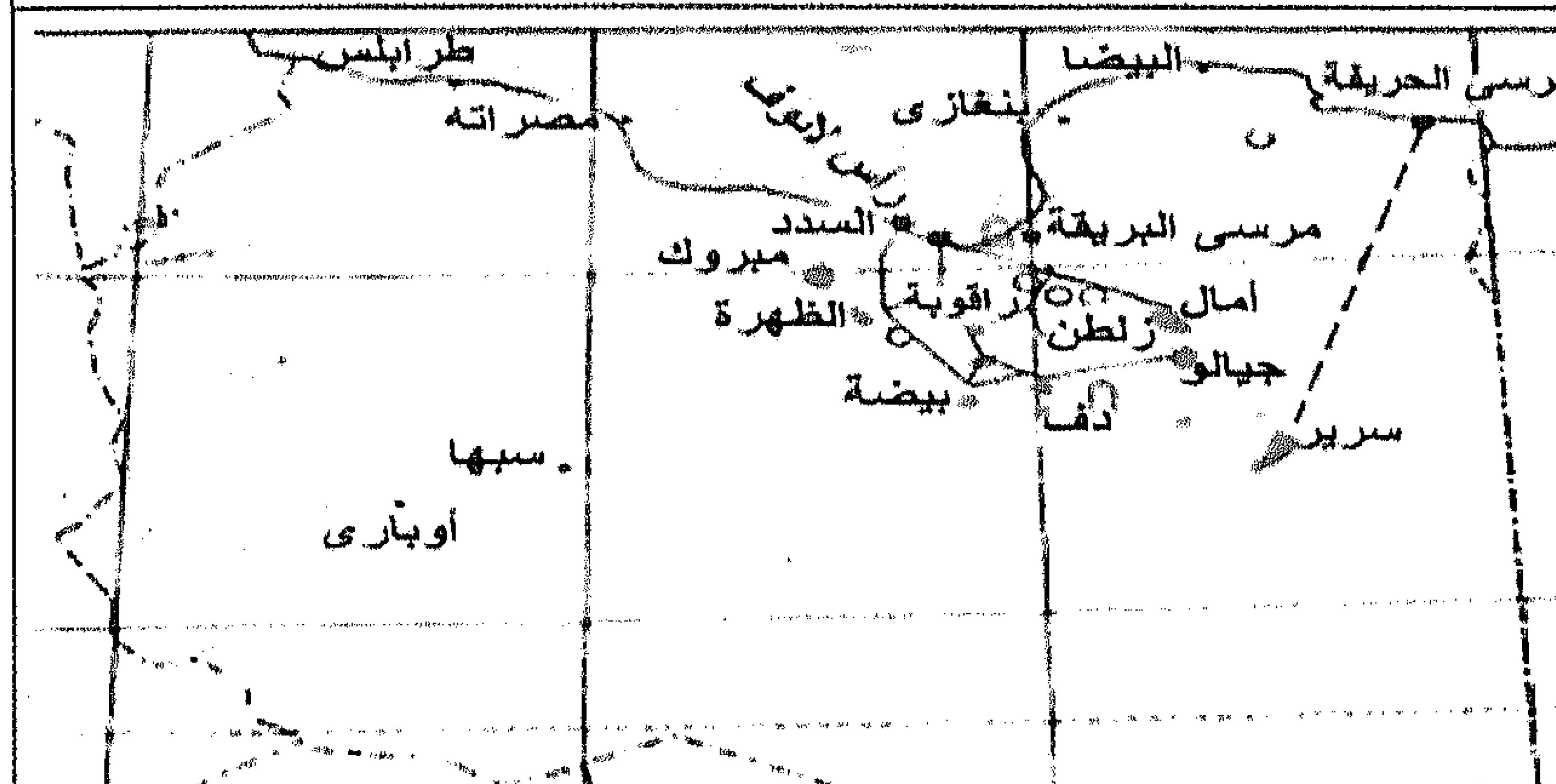
COUNTRY CODE 218

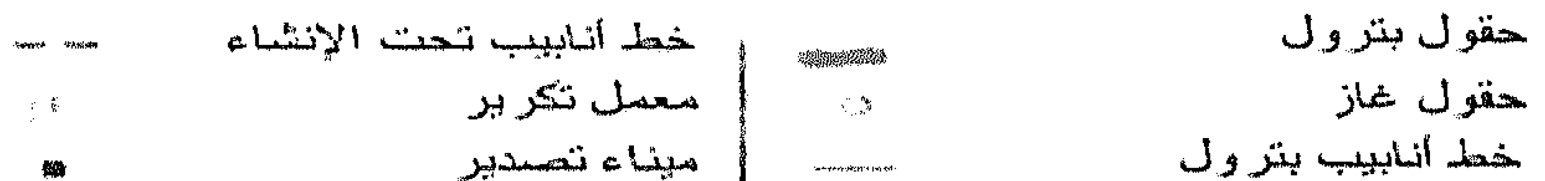
ABU HADY	أبو هادي	551
ABU ISSA	أبو عيسي	274
AGEDABIA	اجدابيا	64
AL-AGILAT	العجيلات	282
AL-KHADRA	الخضراء	324
ASBEA	السبعية	424
AZIZIA	العزيزية	202
BALJOUSH	بالجوش	454
BANINA AIRPORT	ميناء جوي بنينة	63
BENI – WALID	بني وليد	322
BENGHAZI	بني غازي	61
BENJAWAK	بن جواد	553
BERGEN	برقن	732
BISHR	بشر	655
BIR – ELGHANAM	بير الغنم	275
BUGRAIN	بوقرين	529
BURDI	البردي	883
BUZAYAN	بوزيان	425
BURAIGA	بوريجة	656
DERIANA	دريانة	625
DERIANA	درنة	81
EDRI	ادري	723
EL-ABIAR	الابيار	681
EL-ABRAK	الابرق	825
EL-BAYDA	البيضا	684
EL-DAWOON	الداوون	327
EL-FAIDA	القداء	855
EL-GALAA	الجلاء	431
EL-GRBAN	الغربان	429
EL-HARSHA	الحرشة	278
EL-KUWAIFIA	الكويفية	624
EL-MAGRUN	المقرون	629
EL-MARJ	المرج	67
EL-MAYA	الماية	269
EL-RHBIBAT	الرحيبات	455
EMSAAD	امساعد	882
ESBAIYA	اسبعية	207
FARZUGA	فرزوقة	686
FUATIR	الفواتير	527
GARABULLI	القربوللي	203
GARABULLI SHARKIYA	القربوللي الشرقية	208
GARIAN	غريان	41
GARADA	جراده	733
GASR KHIAR	قصر خيار	330
GATROUN	قطرون	753
GHADAMES	غدامس	484
GHAT	غات	724
GAREFA	غريفة	729
GUASSAM	القواسم	423
HARABA	حرابه	483
HAROUA	هراوه	552
HASHAN	حشان	271
HON	هون	57
INSER	انصير	428
JADO	جادو	44
JALO	جالو	657
JAROSH	جروش	682
JERDINA	جردينة	627
JMAIL	جميل	281
KABAW	كباو	481
KASR AHMED	قصر أحمد	524
KIKLA	ككله	427
KOFRA	الكفرة	652
KOUMS	الخميس	31
KUSSABAT	القصبات	326
MAMURA	المعمورة	377
MARADA	مرادة	658
MARTUBA	مرطوبة	823
MASSA	مسة	852
MATRED	المطرد	276
MISURATA	مصراطة	51
MURZUG	مرزوق	725
MIZDA	مزده	422
NALUT	نالوت	77
NAWAGIYA	النواقية	621
NAWFALIA	النوفلية	555
OGLA	أجله	653
OMAR EL-MUKHTAR	عمر المختار	856
QMINES	قمينس	623
QUBBA	القبة	822
RAS JADIR	رأس جدير	283
RAS LANUF	راس لانوف	556
RAYANIA	الريانية	453
RUGDALINE	رقدالين	584
RAJBAN	الرجبان	452
SABRATHA	صبراتة	24
SEBHA	سبها	71
SELUK	سلوق	628
SEMINU	سمنو	736
SHAHAT	شحات	851
SIDI ESSAIH	سيدي السائح	205
SIDI KHALIFA	سيدي خليفة	626
SIDI SULTAN	سيدي سلطان	624
SIRTE	سرت	54
SOKNA	سوكنه	282
SOUSSA	سوسه	853
SUK EL-GOMA	سوق الجمعة	528
SUK EL-KHAMIS	سوق الخميس	206
SURMAN	صرمان	273
SWANI	السواني	204
TAGOURA	تاجورة	521
TAKNIS	تاكنيس	683
TANDAMIRA	تنداميرا	483
TARHUNA	ترهومة	325
TAWERGHA	تاروغا	522
TIGI	تيجي	482
TMIMI	تميمي	823
TOBRUK	طبرق	87
TOCRA	توكره	622
TOLMITHA	طلميته	685
TOMINA	طمينة	685
TARGHEN	تراغن	734
TRIPOLI	طرابلس	21
UM EL – HASHAN	أم الحشان	261
UM EL – ARANEB	أم الأرانب	726
WADI ATABA	وادي عتبة	731
WADI JAREF	وادي جارف	554
WADI KAAM	وادي كعام	293
WEDDAN	ودان	581
YEFRIN	يفرن	421
ZAHRA	الزهراء	272
ZAWIA	الزاوية	23
ZAWIET EL – MAHJUB	زاوية المحجوب	526
ZELLA	زلة	584
ZENTAN	الزنتان	451
ZLITEN	زليطن	521
ZUARA	زواره	25
ZUITINA	الزيتينة	651
MOBILE'S	خدمة الموبيل	91

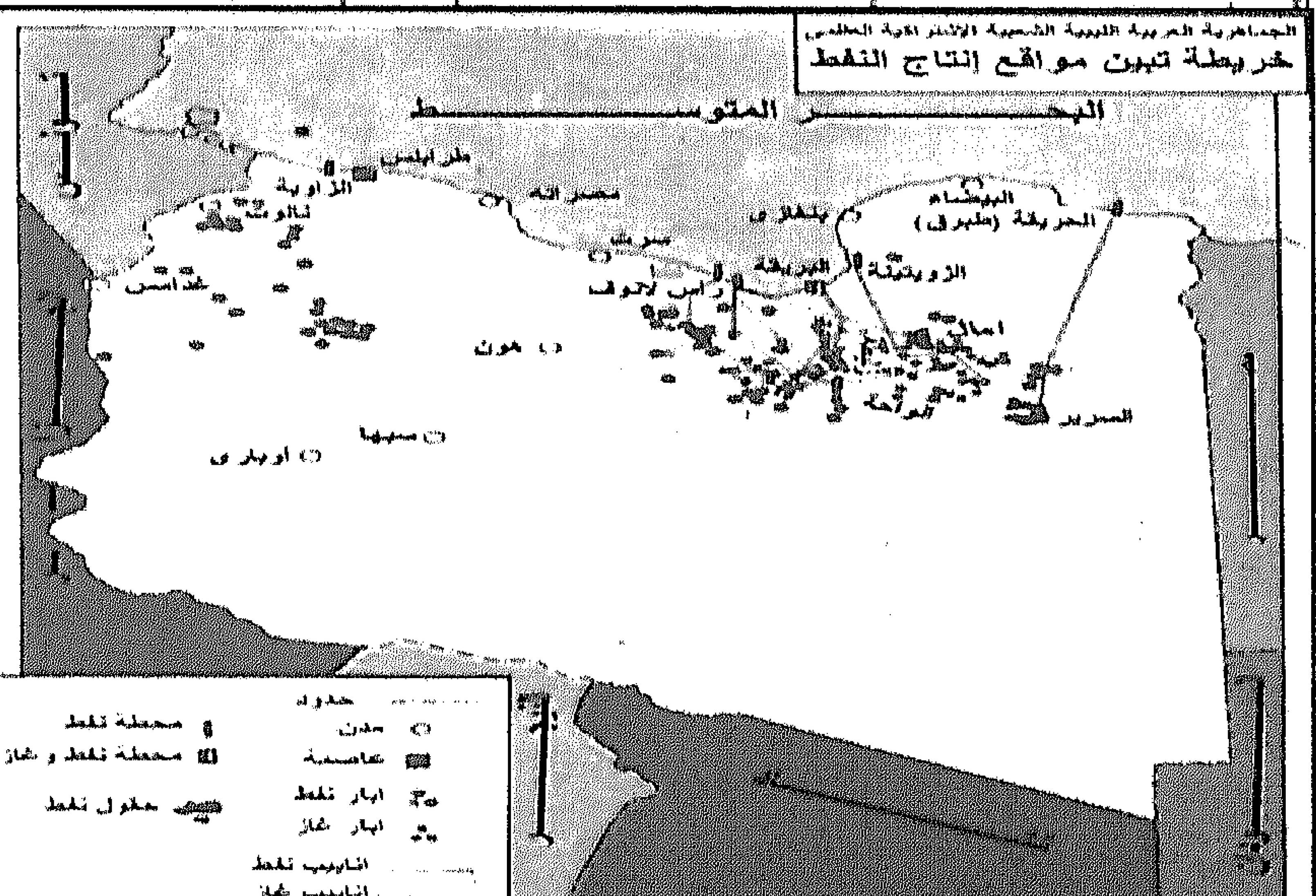








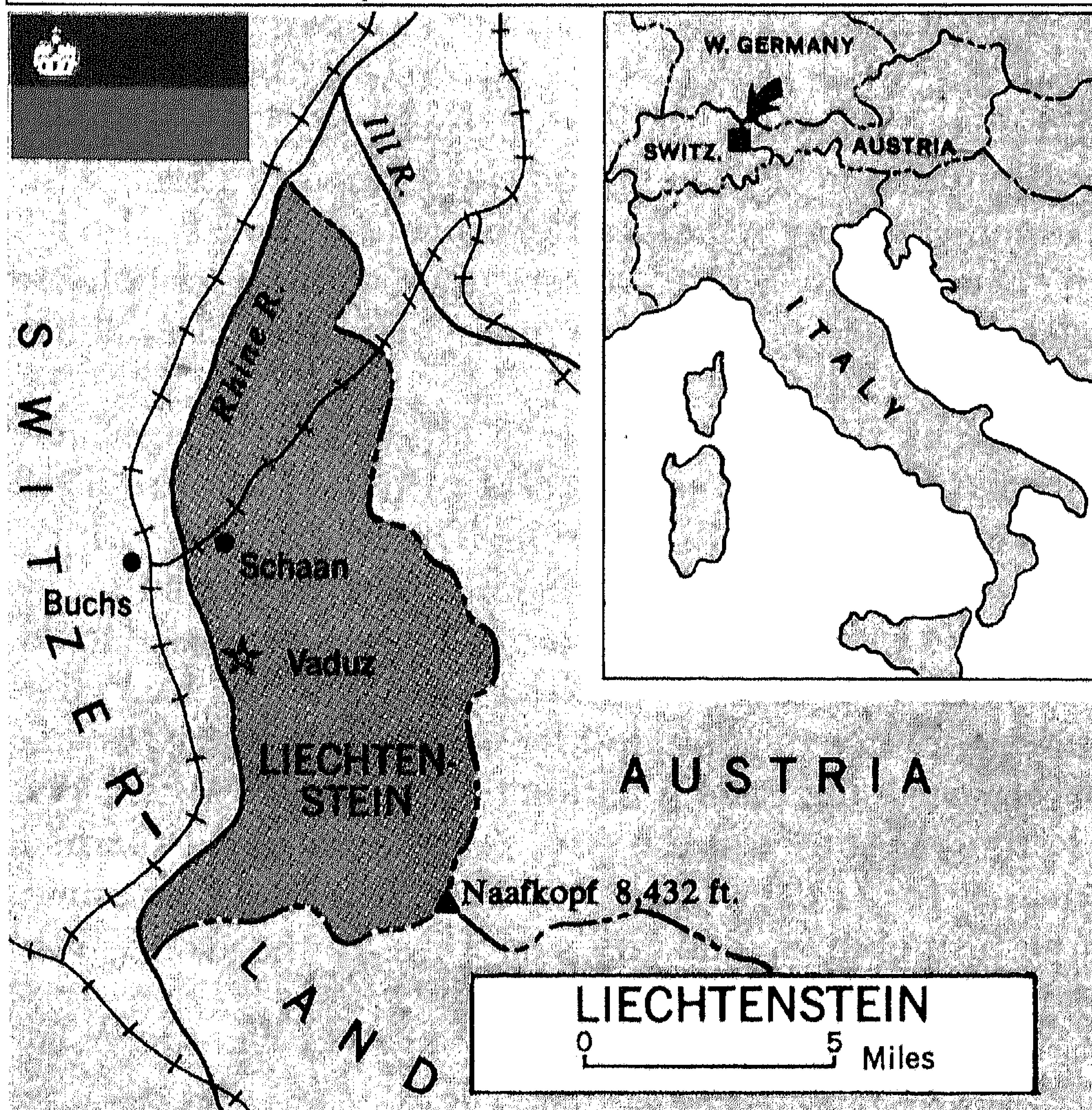




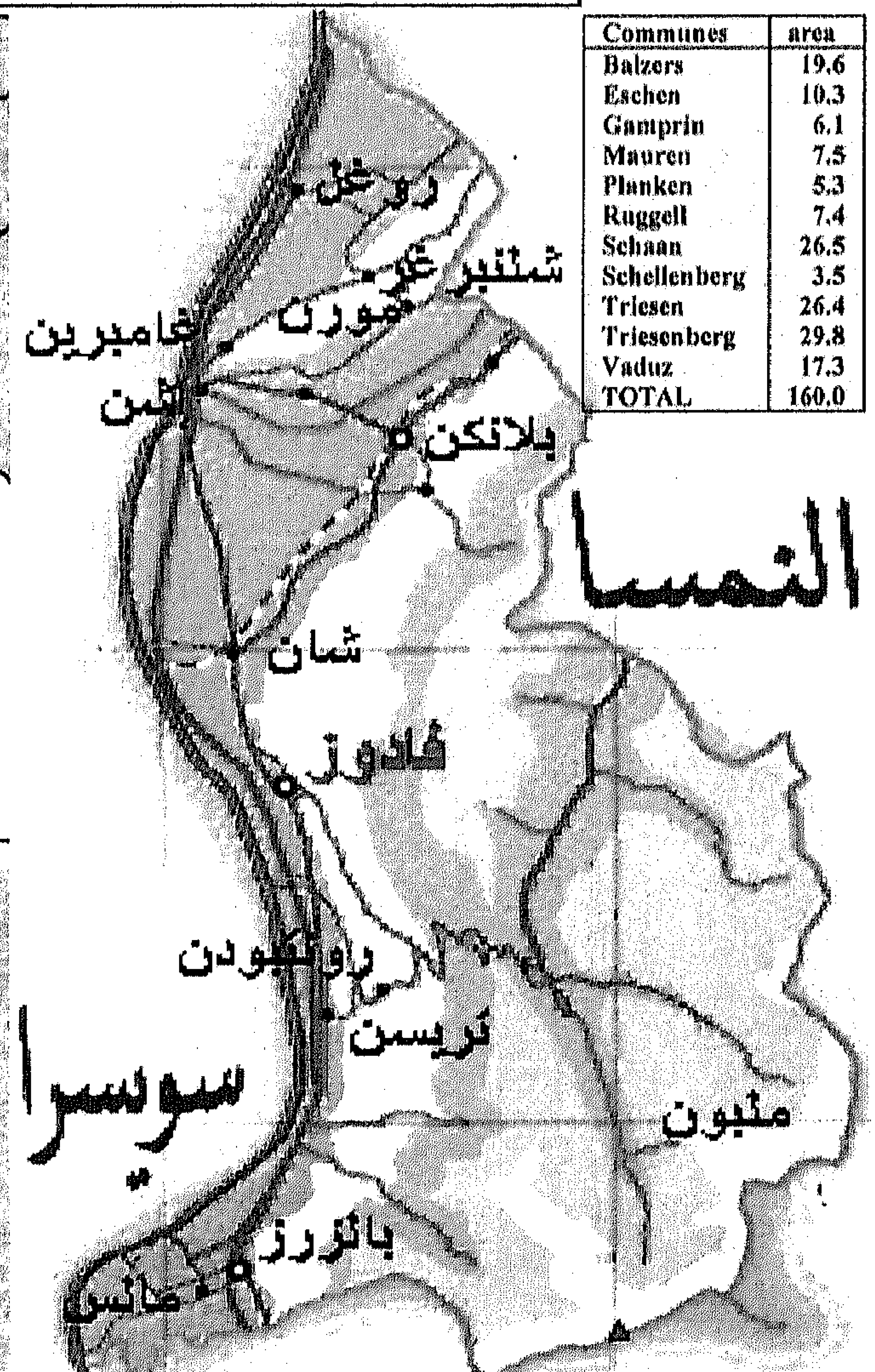
ليشتنشتاين

مساحتها: ١٦٠ كلم٢, عدد سكانها: ٣٣،٢٠٠ نسمة, أهم مدنها: فادوز، سخان، بالزرس, دياناتها: المسيحية, عملتها: فرنك سويسري.

Official name: Furstentum Liechtenstein (Principality of Liechtenstein). **Form of government:** constitutional monarchy with one legislative house (Diet [15]). **Chief of state:** Prince. **Head of government:** Prime Minister. **Capital:** Vaduz. **Official language:** German. **Official religion:** none. **Monetary unit:** 1 Swiss franc (SFr) = 100 centimes; **Population:** 33,200

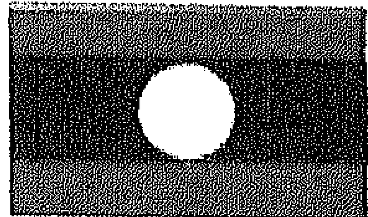


Communes	area
Balzers	19.6
Eschen	10.3
Gamprin	6.1
Mauren	7.5
Planken	5.3
Ruggell	7.4
Schaan	26.5
Schellenberg	3.5
Triesen	26.4
Triesenberg	29.8
Vaduz	17.3
TOTAL	160.0



LAOS
لاوس

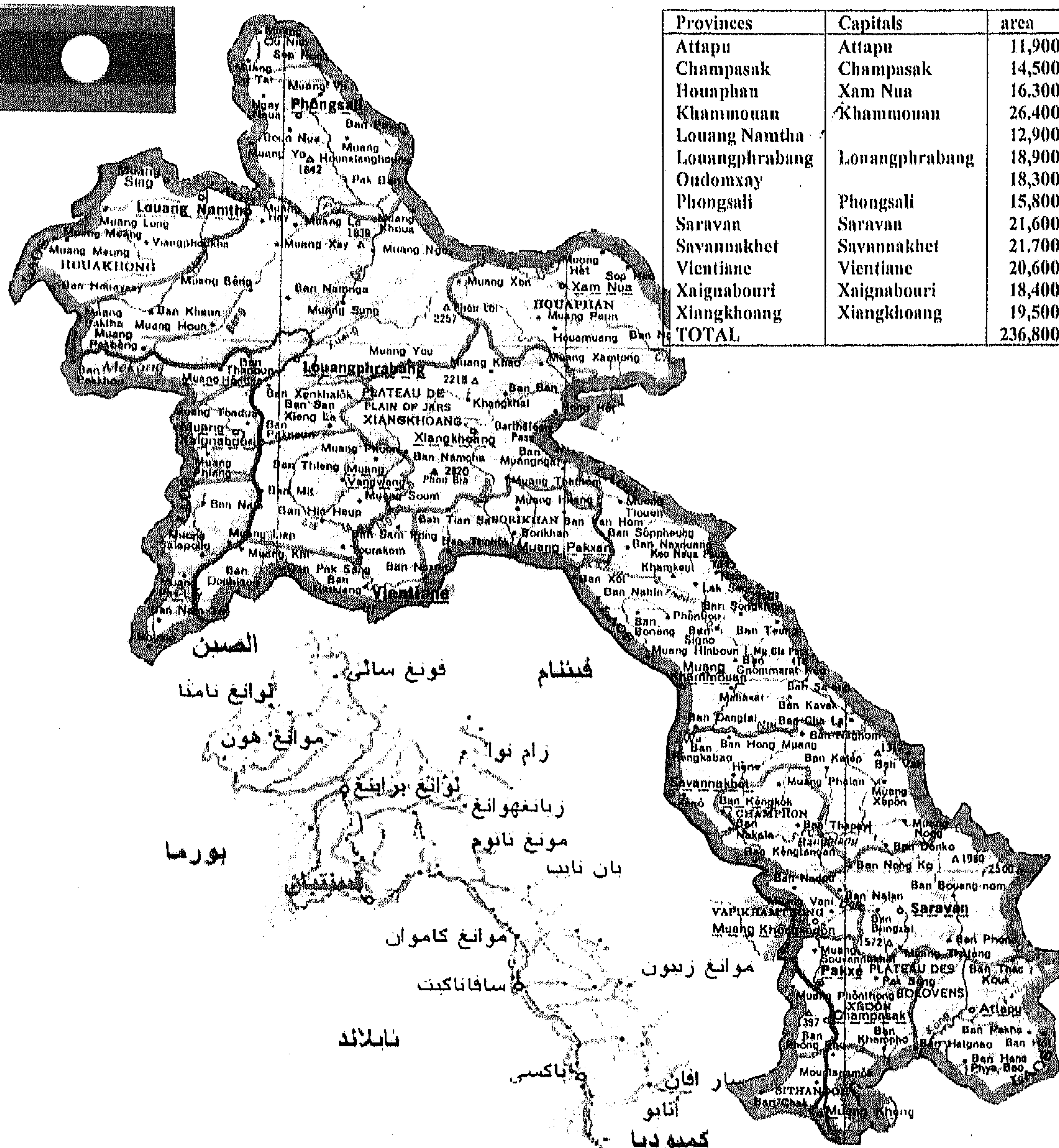
مساحتها: ٢٣٦،٨٠٠ كلم٢. عدد سكانها: ٥،٦٥٩،٥٠٠ نسمة. أهم مدنها: فيانتيان، سافاناخيت، باكس.دياناتها: ٨٥% بوذيون، ١٥% وثنيون وآخرون.
عملتها: الكب الجديد. اللغة: اللاوسية.



Laos

Official name: Sathalanalat Paxathipatai Paxaxon Lao (Lao People's Democratic Republic). **Form of government:** unitary single-party people's republic with one legislative house (National Congress of People's Representatives [264]). **Chief of state:** President. **Head of government:** Prime Minister. **Capital:** Vientiane. **Official language:** Lao. **Official religion:** none. **Monetary unit:** 1 kip (KN). Population: 5.659.500

Provinces	Capitals	area
Attapu	Attapu	11,900
Champasak	Champasak	14,500
Houaphan	Xam Nua	16,300
Khammouan	Khammouan	26,400
Louang Namtha		12,900
Louangphrabang	Louangphrabang	18,900
Oudomxay		18,300
Phongsali	Phongsali	15,800
Saravan	Saravan	21,600
Savannakhet	Savannakhet	21.700
Vientiane	Vientiane	20,600
Xaignabouri	Xaignabouri	18,400
Xiangkhoang	Xiangkhoang	19,500
TOTAL		236,800



Attopeu,	B3	Muong Yo.	A1
Ban Bung Sai.	B3	Nam Hou (river)	A1
Ban Houei Sai,	A1	Nam Tha	A1
Ban Phiafay.	B3	Nam tha (river)	A1
Bassac	B3	Nape	B2
Bolovens (Boloven)	B3	Nong Het	A2
Borikhane.	A2	Pak Beng	A1
Bun Nua	A1	Pak Hin Boun,	B2
Bun Thai.	A1	Pak Lay,	A2
Hua Muong	B1	Pak Sane,	A2
Kam Keut.	B2	Pakse,	B3
Keng Kok,	B2	Pha Lane	B2
Khone.	B3	Phong Saly	A1
Khong,	B3	Phontiou.	B2
Khong (river)	B3	Phu Bia (mt).	A2
Khong Sedone,	B3	Phu Co Pi (mt.)	B2
Luang Prabang,	A2	Phu Loi (mt).	A1
Mahaxay,	B2	Phu San (mt).	A2
Mekong (river).	A2	Sam Neua,	B1
Muong Beng	A1	Saravane,	B2
Muong Bo	A2	Savannskhet,	B2
Muong Boten	A2	Sayaboury,	A2
Muong Hai	A1	Song Ca (river)	B2
MuongHom.	A2	Song Khone,	B2
Muong Hou Nua.	A1	Tchepone,	B2
Muong Lane	A2	Thadeua.	A2
Muong May.	B3	Thakhek,	B2
Muong Rhine	B2	Tourakom	A2
Muong Phuong.	A2	Tran Ninh	A2
Muong Sai,	A1	Vap	B3
Muong Sing,	A1	Vien Pou Kha.	A1
Muong Son.	A1	Vientiane (cap.),	A2
MuongSoui.	A2	Xieng Khouang,	A2

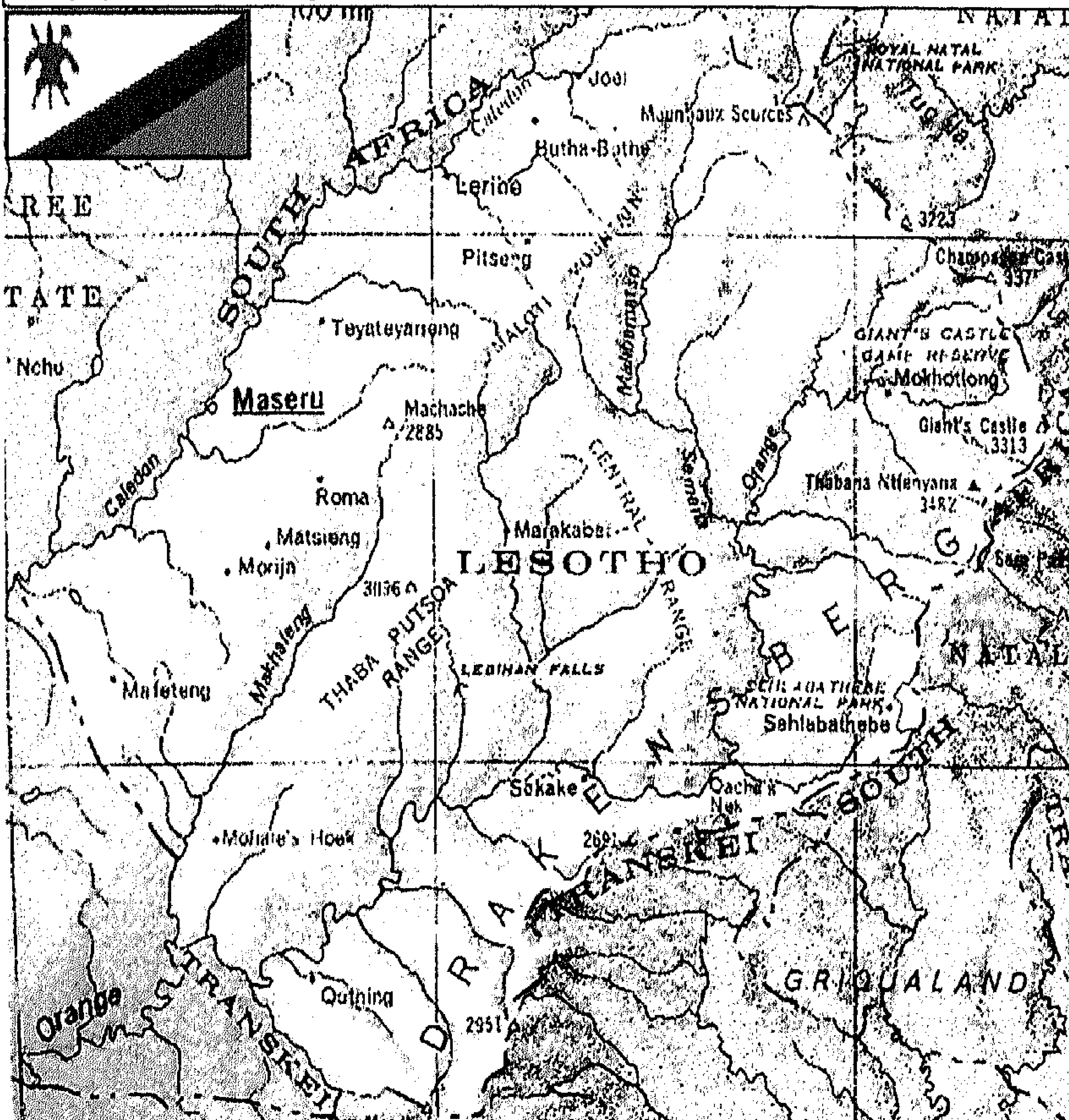
LESOTHO
ليسوتو

مساحتها: ٣٠،٣٥٥ كلم٢. عدد سكانها: ٢،٣٢٧،٤٠٠ نسمة. أهم مدنها: ماسيرو، بيريا، بوتابوت. دياناتها: ٨٠% مسيحيون، ٢٠% معتقدات محلية. عملتها: مالوتي.
اللغة: الانجليزية والسيسوتو.

Lesotho

Official name: Lesotho (Sesotho); King dom of Lesotho (English). **Form of government:** constitutionalmonarchy with two legislative houses (National Assembly [93]; Senate [33]). **Chief of state:** King.**Head of government:** Prime Minister. **Capital:** Maseru. **Official languages:** Sesotho; English. **Official religion:** Christianity. **Monetary unit:** 1 loti (plural maloti [M]) = 100 lisente; Population: 2.327.400

Districts	Capitals	area	Districts	Capitals	area
Berea	Teyateyaneng	2,222	Mokhotlong	Mokhotlong	4,075
Butha-Buthe	Butha-Buthe	1,767	Qacha's Nek	Qacha's Nek	2,349
Leribe	Leribe	2,828	Quthing	Quthing	2,916
Mafeteng	Mafeteng	2,119	Thaba-Tseka	Thaba-Tseka	4,270
Maseru	Maseru	4,279	TOTAL		30,355
Mohale's Hoek	Mohale's Hook	3,530			





ليبريا

مساحتها: ٩٩،٠٦٧ كلم٢. عدد سكانها: ٢،٧٩١،٢٠٠ نسمة. أهم مدنها: مونروفيا. دياناتها: ٧٠% معتقدات محلية، ٢٠% مسلمون، ١٠% مسيحيون. عملتها: دولار ليبيري.

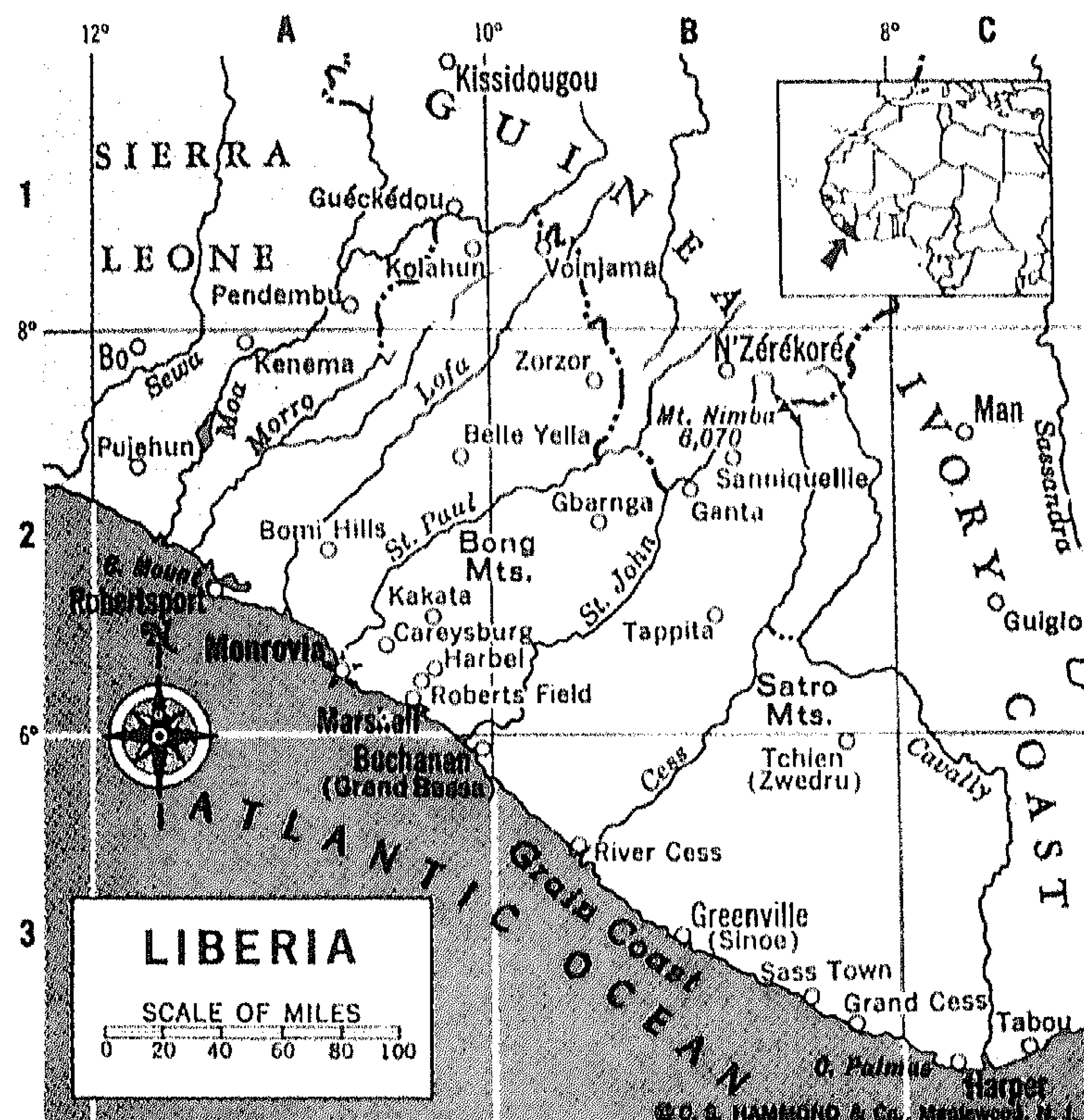
Liberia

Official name: Republic of Liberia. **Form of government:** multiparty republic with one legislative house (Interim National Assembly [58]). **Head of state and government:** President. **Capital:** Monrovia. **Official language:** English. **Official religion:** none. **Monetary unit:** 1 Liberian dollar (L$) = 100 cents; **Population:** 2,791.200



Counties	Capitals	area
Bong	Gbarnga	9,454
Grand Bassa	Buchanan	13,144
Grand Cape Mount	Robertsport	5,827
Grand Gedeh	Zwedru	17 ,029
Lofa	Voinjama	19,360
Maryland	Harper	4,338
Montserrado'	Monrovia	6,605
Nimba	Sanniquellie	12,044
Sinoe	Greenville	11,26
TOTAL		99,067

Atlantic (ocean)	A 3	Greenville (Sinoe)	B 3	Bobert Fild	A 2
Belle Yella	B 2	Harbel	A 2	Robertsport	A 2
Bomi Hills	A 2	Harper	C 3	Saint John (river)	B 2
Bong (mts)	A 2	Kakata	A 2	Saint Paul (river)	A 2
Buchanan (Grand Bassa)	A 3	Kolahun	A 1	Sanniquellie	B 2
Careysburg	A 2	Lota(river)	A 2	Sass Town	B 3
Cavally (river)	C 3	Marshall	A 2	Satro (mts.)	B 2
Cess (river)	B 3	Monrovia (cap)	A 2	Simoe (Greenville)	B 3
Canta	B 2	Morro (river)	A 2	Tappita	B 2
Gbarnga	B 2	Mount (cape)	A 2	Tchien (Zwedru)	B 3
Grain Coast (region)	B 3	Nimba(mt.)	B 2	Voinjama	B 1
Grand Bassa (Buchanan)	A 3	Palmas (cape)	C 3	Zorzor	B 2
Grand Cess	B 3	River Cess	B 3	Zwedru (Tchien)	B 3



فوان جاما
سيراليون
زورزور
ياكيبا
توبمنبورغ
ساحل العاج
مونروفيا
هربل
بوكانن
غرينفيل
المحيط الأطلسى
هاربر

ليتوانيا

مساحتها: ٦٥،٢٠٠ كلم٢. عدد سكانها: ٣،٦٩٨،٥٠٠ نسمة. أهم مدنها: فيلنيوس، كوفنو، ميميل. دياناتها: المسيحية. عملتها: الليتاس.

Lithuanian

Monetary unit: Lites. Official language: Lithuanian, Russian, Polish Official religion: Catholic, Protestant Area: 65.20 KM².
Pop. : 3.698.500

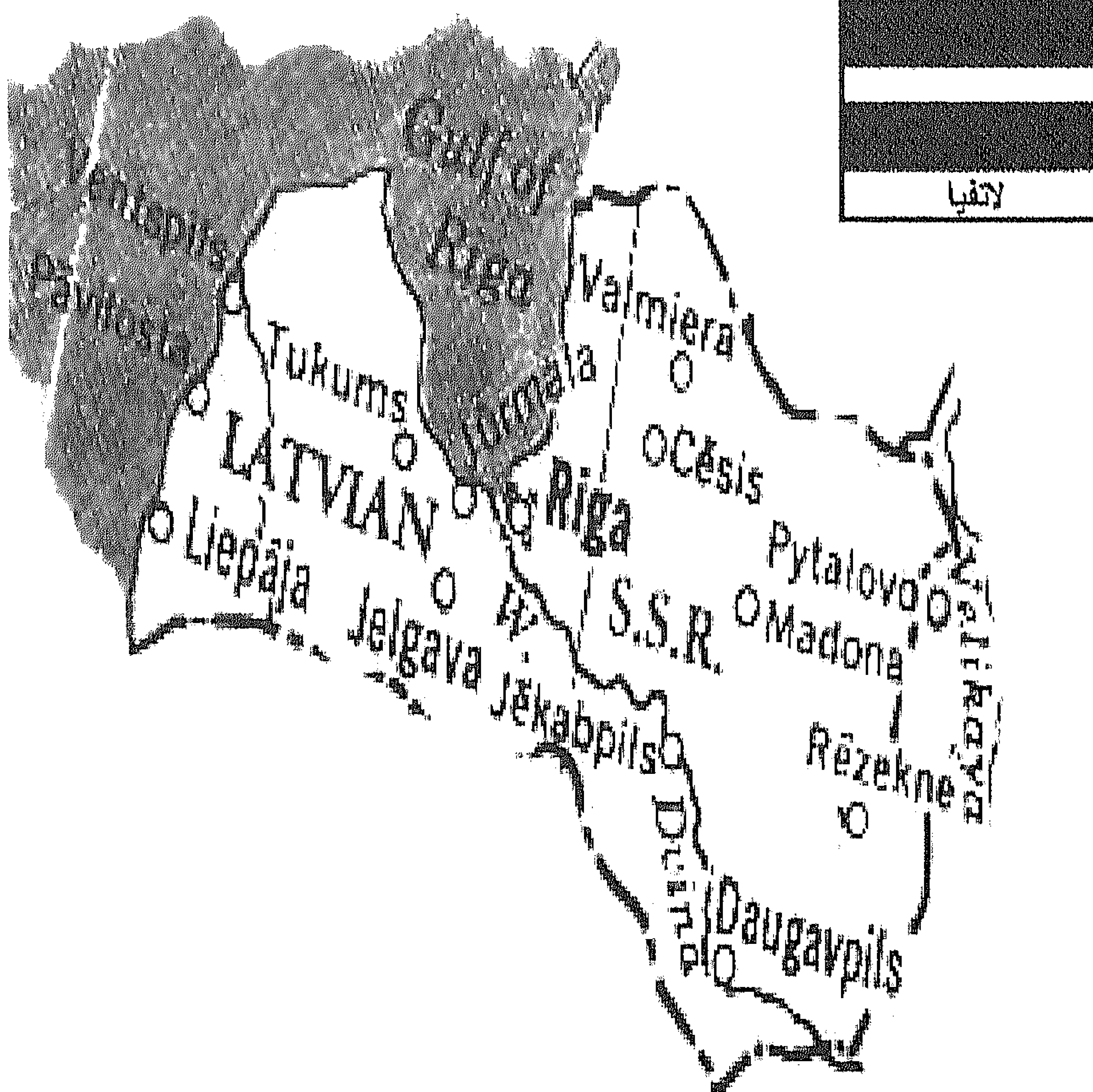
Alytus	C 2	Mazeikiai	B 1	Shyenchenis	D 2
Anyksciai	C 2	Memel (Klaipeda)	A 2	Siauliai	B 2
Baltic (sea)	A 1	Nemunas (Niemen)	B 2	Skaudvile	B 2
Birzai	C 1	Neris (Viliya) (river)	C 2	Skuodas	A 1
Druskininkai	B 2	Niemen (Nemunas)	A 2	Taurage	B 2
Dubysa (river)	B 12	Nevezys(river)	C 2	Telsiai	B 1
Jonava	C 2	Pabrade	C 2	Ukmerge	C 2
Jurbarkas	B 2	Palanga	A 2	Utena	C 2
Kaisiadorys	C 2	Panevexys	C 2	Varena	C 2
Kalvarija	B 2	Plunge	B 2	Varniai	B 2
Kaunas	B 2	Raseiniai	B 2	Viliya (Neris)	C 2
Kedainiai	C 2	Rietavas	B 2	Vilnius (Vilna)	C 2
Klaipeda (Memel)	A 2	Rokiskis	C 2	Zagare	B 1
Kretinga	A 2	Seda	B 1	Zarasay	D 2
Marijampole	B 2	Seduva	B 2		



ليتفيا
روسيا
روسيا البيضاء
بولندا

Latvia جمهورية لاتفيا

مساحتها: ٢٤٩٤٢ ميل مربع .عدد سكانها: ٢،٣مليون نسمة.أهم مدنها: ريغا، دوقا بيلس، ليباجا.دياناتها: المسيحية.عملتها: لاتس.اللغة: الليتون.





Latvia لاتفيا	
COUNTRY CODE	371
AREA CODE :	
RIGA	2

AREA: 24942ml
Pop: 2.300.000

روسيا البيضاء

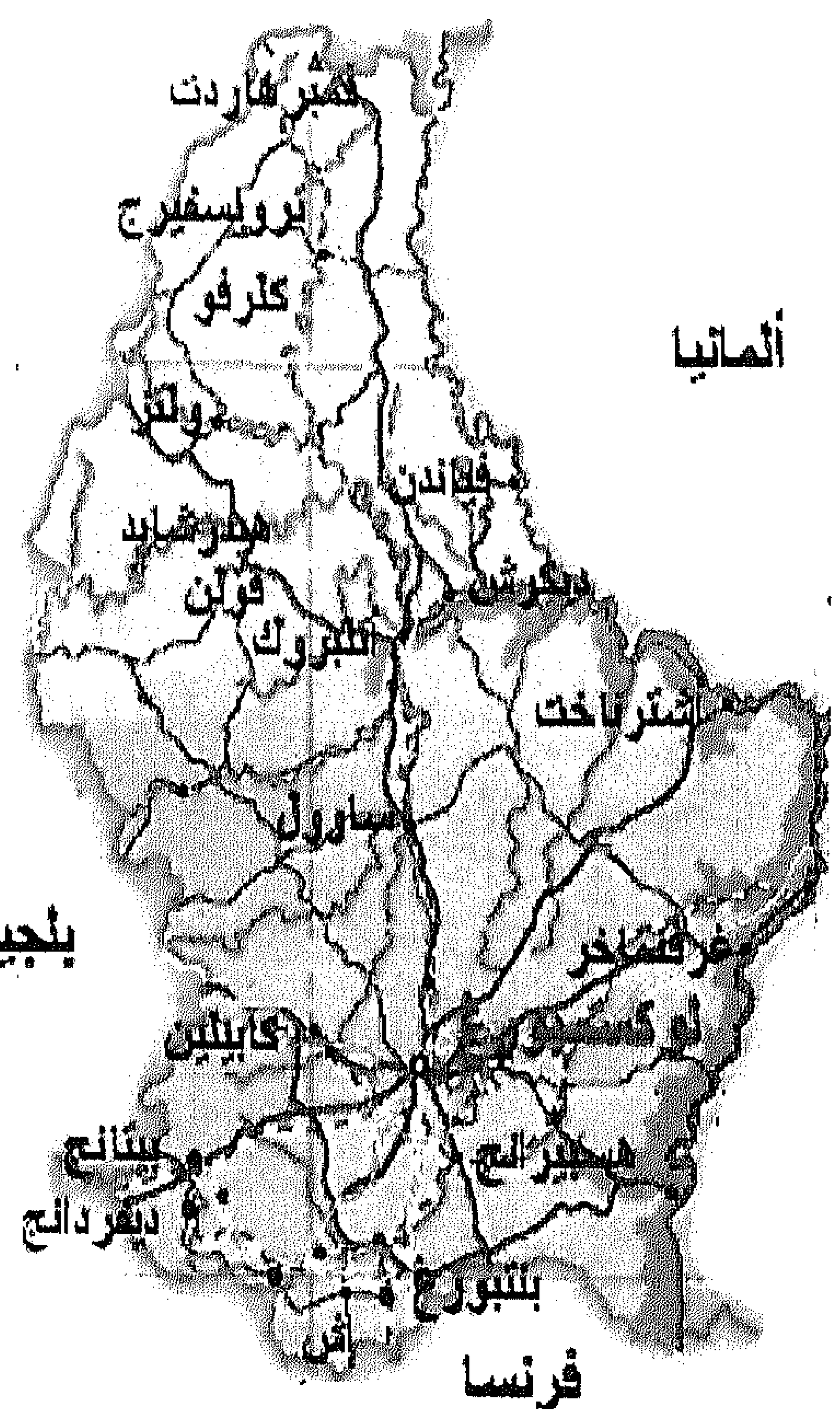
Luxembourg دوقية لوكسمبورغ الكبيرة

مساحتها: ٢،٥٨٦ كلم٢. عدد سكانها: ٤٣٤،٨٠٠ نسمة. أهم مدنها: لكسمبورغ، اش - سر - الذتي، دفرلانج. دياناتها: ٩٧% كاثوليك، ٣% بروتستانت ويهود. عملتها: الفرنك اللكسمبورغي. اللغة: اللوكسمبورغية.

Alzette, (river)	C3
Attert(river)	C2
Bettembourg	C4
Bous	D3
Capellenrnt	C3
Chiers (river)	A4
Cierf (river).	C1
Clervaux	B1
Diekirch	C2
Differdange	B3
Dudelinge	C4
Echternach	D4
Eich	C3
Esch-sur-Aizette	B4
Esch-sur-SauVr	B2
Etfeib'ruck	C2
Frisange	C3
Grevenmacher	D3
Hesperange	C3
Junglinster	D3
Larodwtte	C2
Luxembourg (cap.),	C3
Mersch	C2
Mondorf-les-Bains	D3
Mosel (river).	D3
Pur (river)	C1
Pttange,	B3
Redinge-suf-Attert	B2
Remich	D3
Saeul	B3
Sauer (river)	B2
Strassen	D3
Troisvierges	C1
Vianden	C2
Wasserbillig	D3
Wiltz	B2
Wiltz (river)	B2

LUXEMBOURG

© C. S. HAMMOND & Co., Maplewood, N. J.



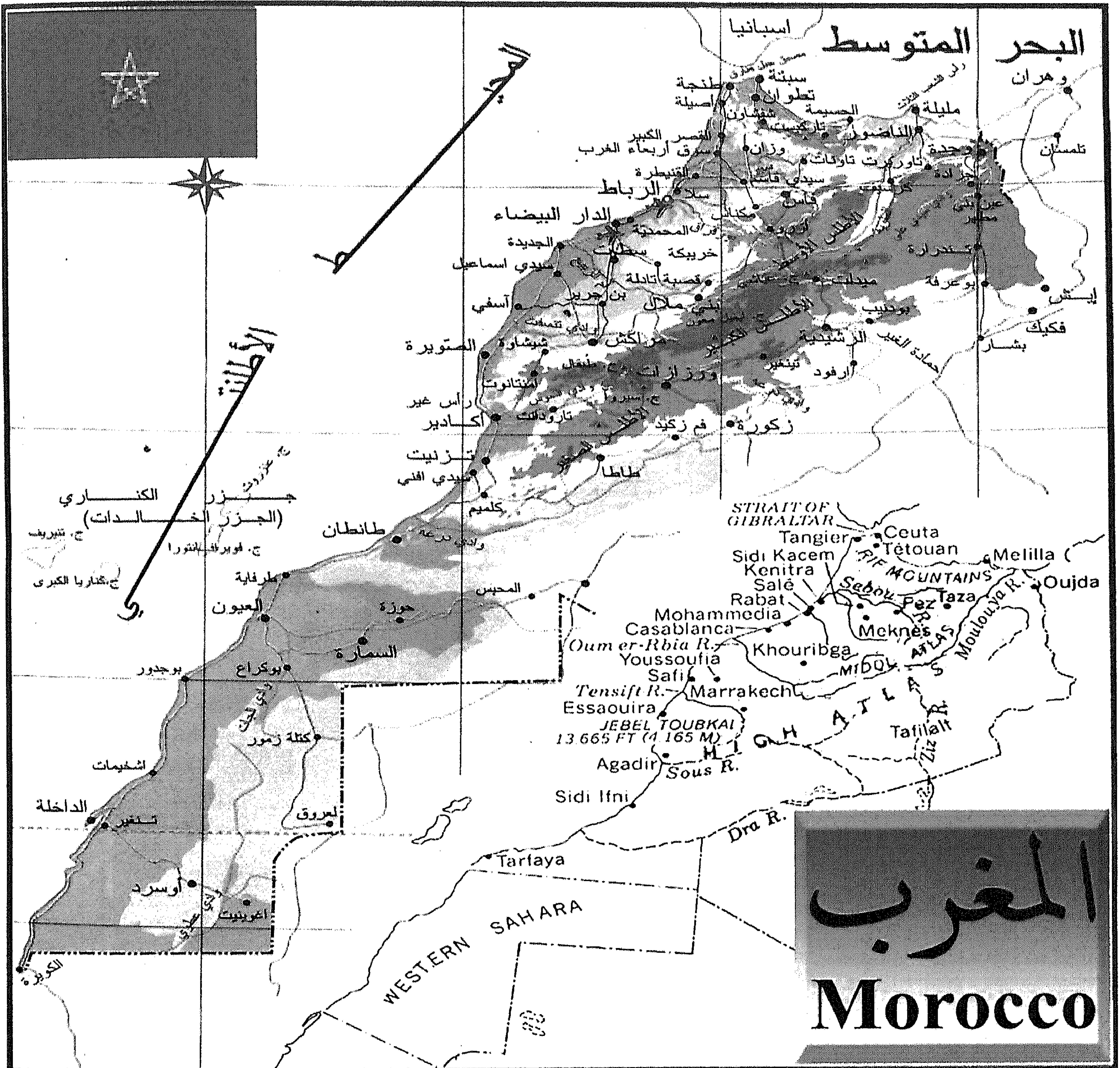
Luxembourg

Official name: Grand Duche de Luxembourg (French); Grossherzogtum Luxemburg (German) (Grand Duchy of Luxembourg).
Form of government: constitutional monarchy with one legislative house (Chamber of Deputies [64]).
Chief of state: Grand Duke.
Head of government: Prime Minister.
Capital: Luxembourg.
Official languages: French; German.
Official religion: none.
Monetary unit: 1 Luxembourg franc Pop : 434.800

Area	
Districts	
Cantons	sq km
Dickirch	1.157
Clervaux	0.332
Dickirch	0.239
Redange	0.267
Vianden	0.054
Wiltz	0.265
Grevenmacher	0.525
Echternach	0.186
Grevenmacher	0.211
Remich	0.128
Luxembourg	0.904
Capellen	0.199
Esch	0.243
Luxembourg (Ville et Campagne)	0.238
Mersch	0.224
Total	2.586

لوكسمبورغ

Luxembourg لوكسمبورغ	
COUNTRY CODE	352



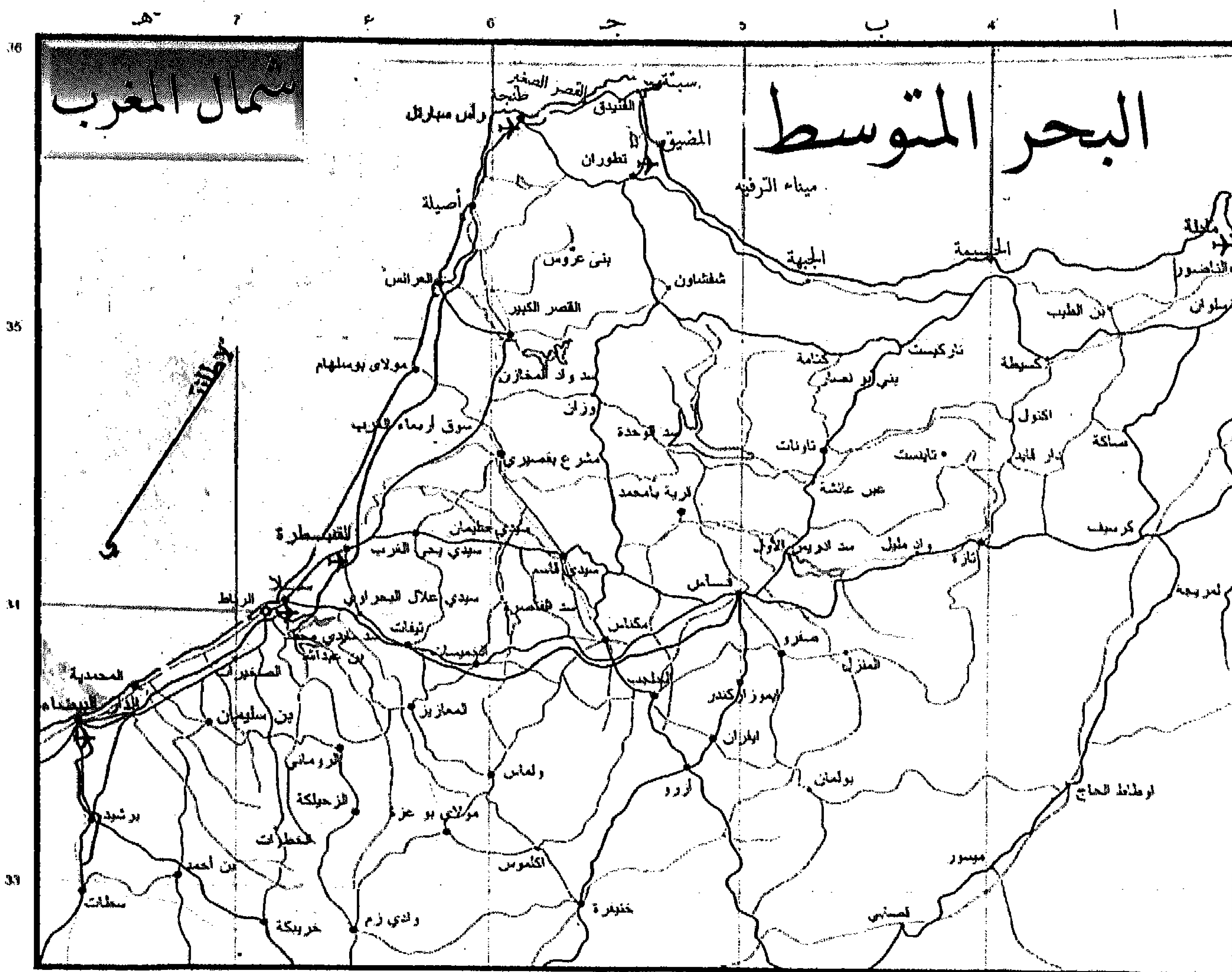
مساحتها: ٤٥٨,٧٣٠ كلم٢. عدد سكانها: ٢٩،٢٢٣،٤٠٠ نسمة. أهم مدنها: الرباط، الدار البيضاء (كازابلانكا)، مراكش، فاس، أغادير، طنجة. دياناتها: ٩٩% مسلمون، ١% مسيحيون ويهود. عملتها: الدرهم المغربي. اللغة: العربية.

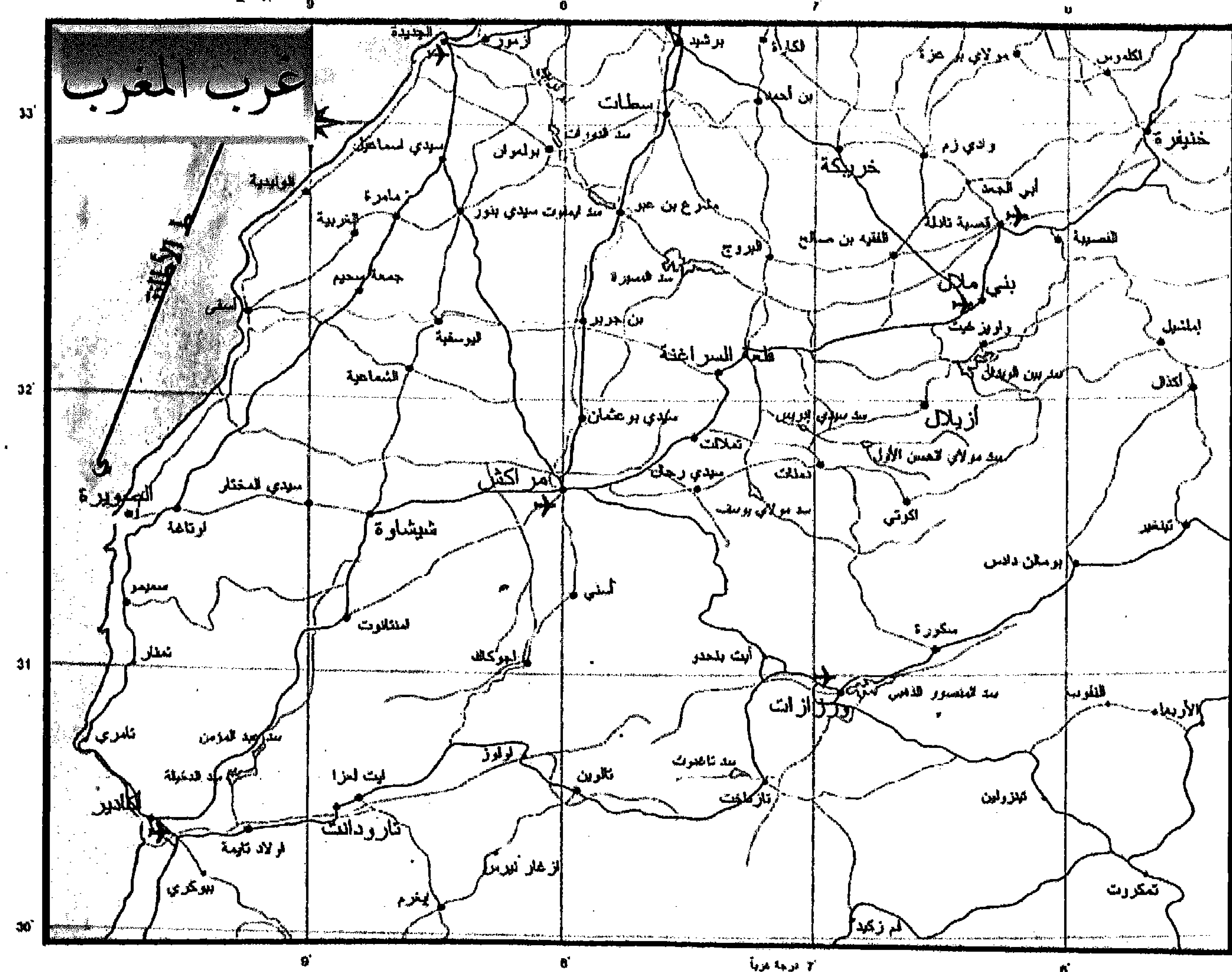
Population: 29.223.400 . **Official name:** al-Mamlakah al-Maghriblyah (Kingdom of Morocco). **Form of government:** constitutional monarchy with one legislative house (House of Representatives [306]). **Chief of state:** King. **Head of government:** Prime Minister. **Capital:** Rabat. **Official language:** Arabic. **Official religion:** Islam. **Monetary unit:** 1 Moroccan dirham (DH) = 100 Moroccan francs;

Provinces	Capitals	area	Provinces	Capitals	area
Agadir	Agadir	17 ,460	Ouarzazate	Ouarzazate	46,460
Azilal	Azilal	10,050	Oujda	Oujda	20,700
Beni Mellal	Beni Mellal	7,075	er-Rachidia	er-Rachidia	59,585
Ben Slimane	Ben Slimane	2,760	Safi	Safi	7,285
Boulemane	Boulemane	14,395	Settat	Settat	9,750
Chaouen (Chefchaouen)	Chaouen	4,350	Sidi Kacem	Sidi Kacem	
Essaouira	Essaouira	6,335	Tangier	Tangier	1,195
Fes	Fes	5,400	Tan-Tan	Tan-Tan	17,295
Figuig	Figuig	55,990	Taounate	Taounate	5,585
Guelmim.	Guelmim	28,750	Taroudannt	Taroudannt	
el-Hoceima	el-Hoceima	3,550	Tata	Tata	25,925
Ifrane	Ifrane		Taza	Taza	15,020
el-Jadida	el-Jadida	6,000	Tetouan	Tetouan	6,025
el-Kelaa Sraghna	el-Kelaa Sraghna	10,070	Tiznit	Tiznit	6,960
Kenitra	Kenitra	8,805	**Prefectures**		
Khemisset	Khemisset	8,305	Ain Chok-Hay Hassani		
Khenifra	Khenifra	11,115	Ain Sebaa-Hay Mohammadi		
Khouribga	Khouribga	4,250	Ben Msik-Sidi Othmane		
Laayoune.	El Aaiun		Casablanca-Anfa		1.615
M arrakech	Marrakech	14,755	Mohammedia-Znata		
Meknes	Meknes	8,510	Rabat-Sale		1.275
Nador	Nador	6,130	TOTAL		458.730

COUNTRY CODE		212			
			CASABLANCA	الدار البيضاء	2
AGHADEER	اغادير	8	EL HSSANEYA	الحسنية	4
ALEYOUN	العيون	88	ESSAOUIRA	الصويرا	5
AMOZARKANDER	اموزار كاندر	9	FASS	فاس	7
ASFI	اسفي	46	MARAKECH	مراكش	4
ASSILA	ازيلا	9	MARAKECH ELKOLEF	مراكش الكولف	4
AVERAN	افران	5	MARAKECH ENAKEL	مراكش النخيل	5
AVENY	افني	5	MEKNAS	مكناس	2
AWLAD TAYMA	اولاد تايما	5	MOHAMMEDIA	محمدية	6
AWLAD NAMMAA	اولاد نماء	5	OUEIDA	عويضة	7
BARCHEED	برشيد	2	RABAT	الرباط	3
BANKREER	بنكرير	4	SETTAT	سطات	9
BEN SERKAW	بن سركاو	8	TANGIER	طنجة	4
BENI MELAL	بني ملال	3	TARECA ELSHAMALLAH	التركة الشمالية	7
BENI WAKEEL	بني وكيل	3	TAMARA	تمارا	4
BOUZNAKA	بوزناقة	7	TRECA VEVAREE	تركة فافاري	9
BOUCKNADEL	بوقنادل	7	TETOUAN	تطوان	8
BOUWEZ CAREN	بويز كارن	3	TEQUEEN	تكوين	21

ابي الجعد . غ	ب- ٥
اجوكاك . غ	د- ٦
الاربعاء . غ	أ- ٧
أزرو . ش	ج- ٣
ازغار بيرس . غ	د- ٧
ازمور . غ	د- ٤
ازيلال . غ	ب- ٦
اسفي . غ	هـ- ٥
اسني . غ	ج- ٦
اصلية . ش	د- ١
اكادير . غ	هـ- ٧
اكذال . غ	أ- ٥
اكلموس . ش	ج- ٣
اكنول . ش	أ- ٢
اكوتي . غ	ب- ٦
إملشيل . غ	أ- ٥
امنتانوت . غ	د- ٦
اوتاغة . غ	هـ- ٦
اوطاط الحاج . ش	أ- ٣
اولاد تايمة . غ	هـ- ٧
اولوز . غ	د- ٧
ايت بلحدو . غ	ج- ٦
ايت لعزا . غ	د- ٧
ايغرم . غ	د- ٧
ايفران . ش	ج- ٣
ايموزار كندر . ش	ب- ٣
برشيد . ش	هـ- ٣
البروج . غ	ج- ٥
بن احمد . ش	هـ- ٣
بن الطيب . ش	أ- ١
بن جرير . غ	ج- ٥
بن سليمان . ش	هـ- ٣
بني بو نصار . ش	ب- ٢
بني عروس . ش	ج- ١
بني ملال . غ	ب- ٥
بولعوان . غ	د- ٥
بولمان . ش	ب- ٣
بومالن دادس . غ	أ- ٦
بيوكري . غ	هـ- ٧
تاركيست . ش	ب- ٢
تارودانت . غ	د- ٧
تازة . ش	ب- ٢
تازناخت . غ	ج- ٧
تالوين . غ	ج- ٧
تامري . غ	هـ- ٧
تاونات . ش	ب- ٢
تاينست . ش	ب- ٢
تطوان . ش	ج- ١
تمكروت . غ	أ- ٧
تملالت . غ	ج- ٦
تمنار . غ	هـ- ٦
تيفلت . ش	د- ٣
تيزولين . غ	ب- ٧
تينغير . غ	أ- ٦
الجبهة . ش	ب- ١
الجديدة . غ	د- ٤
جمعة سحيم . غ	د- ٥
الحسيمة . ش	ب- ١
الحاجب . ش	ج- ٣
خريبكة . غ	ب- ٥
الخطوات . ش	د- ٣
الخميسات . ش	د- ٣
خنيفرة . غ	أ- ٥
الدار البيضاء . ش	هـ- ٣
دار قايد . ش	أ- ٢
دمنات . غ	ب- ٦
الرباط . ش	د- ٢
الروماني . ش	د- ٣
الزحيلكة . ش	د- ٣
زمامرة . غ	د- ٥
سبتة . ش	ج- ١
سطات . ش	هـ- ٣
سكورة . غ	ب- ٦
سلا . ش	د- ٢
سلوان . ش	أ- ١
سميمو . غ	هـ- ٦
سوق أربعاء الغرب . ش	د- ٢
سيدي اسماعيل . غ	د- ٥
سيدي المختار . غ	هـ- ٦
سيدى بنور . غ	د- ٥
سيدي بو عثمان . غ	ج- ٦
سيدي رحال . غ	ج- ٦
سيدي علال البحراوي . ش	د- ٢
سيدي قاسم . ش	ج- ٢
سيدي يحي الغرب . ش	د- ٢
شفشاون . ش	ج- ١
الشماعية . غ	د- ٥
شيشاوة . غ	د- ٦
صاكة . ش	أ- ٢
الصخيرات . ش	هـ- ٣
صفرو . ش	ب- ٣
الصويرة . غ	هـ- ٦
طنجة . ش	ج- ١
العرائش . ش	د- ١
عين عائشة . ش	ب- ٢
الغربية . غ	د- ٥
فاس . ش	ج- ٢
الفقيه بن صالح . غ	ب- ٥
لم زكيد . غ	ب- ٧
الفنيدق . ش	ج- ١
قرية بامحمد . ش	ج- ٢
قصابي . ش	ب- ٤





قصبة تادلة . غ	ب- ٥	الكارة . ش	هـ- ٣	مراكش . غ	د- ٦	مليلة . ش	أ- ١	الناضور . ش	أ- ١	ورزازات . غ	ب- ٧
القصر الصغير . ش	ج- ١	كتامة . ش	ب- ٢	مشرع بلقصيري . ش	ج- ٢	المنزل . ش	ب- ٣	النقوب . غ	أ- ٧	وزان . ش	ج- ٢
القصر الكبير . ش	ج- ١	كرسيف . ش	أ- ٢	مشرع بن عبو . غ	ج- [illegible]	مولاي بو عزة . ش	د- ٣	واد مليل . ش	ب- ٢	والماس . ش	ج- ٣
القصيبة . غ	ب- ٥	كسيطة . ش	أ- ٢	المضيق . ش	ج- ١	مولاي بوسلهام . ش	د- ٢	وادى زم . غ	ب- ٥	الوليدية . غ	هـ- ٥
قلعة السراغنة . غ	ج- ٥	لمريجة . ش	أ- ٢	المعازيز . ش	د- ٣	ميسور . ش	أ- ٣	واويزغيت . غ	ب- ٥	اليوسفية . غ	د- ٥
القنيطرة . ش	د- ٢	المحمدية . ش	هـ- ٣	مكناس . ش	ج- ٣						


المكسيك
states indicated by Numbers
1 Tlaxcala
2 Morelos
3 Distrito Federal
4 Mexico
5 Hidalgo
6 Queretaro
7 Guanajuato
8 Aguascalientes
9 Nayarit
10 Colima
BAY OF CAMPECHE
COAHUILA
CHIHUAHUA
BAJA CALIFORNIA NORTE
BAJA CALIFORNIA SUR
MEXICO CITY
CAMPECHE
HONDURAS
خليج المكسيك

Total Population, 59,300,000	
Aguascalientes	H 6
Baja California Norte	B 1
Baja California Sur	C 3
Campeche	0 7
Chiapas	N 8
Chihuahua	F 2
Coahuila	H 3
Colima	G 7
Distrito Federal	L 1
Durango	G 4
Guanajuato	J 6
Guerrero	J 8
Hidalgo	K 6
Jalisco	H 6
Mexico	K 7
Michoacan	H 7
Morelos	K 7
Nayarit	G 6
Nuevo Leon	K 4
Oaxaca	L 8
Puebla	L 7
Queretaro	J 6
Quintana Roo	P 7
San Luis Potosi	J 5
Sinaloa	F 4
Sonora	0 2
Tabasco	N 7
Tamaulipas	K 4
Tlaxcala	N 1
Veracruz	L 7
Yucatan	P 6
Zacatecas	H 5
CITIES and TOWNS	
Acambaro	J 7
Acaponeta	G 5
Acapulco de Juarez	J 8
Acatlan de Osorio	K 7
Acatzingo de Hidalgo	N 2
Acayucan	M 8
Agua Dulce	M 7
Agua Prieta	E 1
Aguascalientes	H 6
Aguililla	H 7
Ahuacatlan	G 6
Ajalpan	L 7
Alamo	L 6
Alamos	E 3
Aldama, Chihuahua	G 2
Aldama, Tamaulipas	L 5
Aljojuca	0 1
Allende, Chihuahua	G 3
Allende, Coahuila	J 2
Allende, Nuevo Leon	J 4
Almoloya del Rio	K 1
Altamira	K 5
Altotonga	P 1
Alvarado	M 7
Amatlan de los Reyes	P 2
Amealco	K 6
Ameca	H 6
Amecameca de JuArez	L 1
Amozoc de Mota	N 2
Apan	M 1
ApatzingAn de la Constitucion	J 7
Apizaco	N 1
Aquiles Serdan	G 2
Arandas	H 6
Arcelia	J 7
Armeria	G 7
Arriaga	N 8
Arteaga	H 7
Asuncion	E 1
Asuncion NochixtlAn	L 8
Atlixco	M 2
Atotonilco el Alto	H 6
Atoyac de Alvarez	J 8
Autlan de Navarro	G 7
Ayutla de los Libres	K 8
Azcapotzalco	L 1
Azoyu	K 8
Bacum	D 3
Balancan de Dominguez	0 8
Bamoa	E 4
Benjamin Hill	D 1
Bolonchen de Rejon	0 7
Buenaventura	F 2
Cadereyta Jimenez	K 4
Calera Victor Rosales	H 5
Calkini	0 6
Calpulalpan	M 1
Calvillo	H 6
Campeche	0 7
Cananea	D 1
Canatlan	G 4
Cancun	Q 6
Canitas de Felipe Pescador	H 5
Carbo	D 2
Cardenas, San Luis Potosi	K 6
Cardenas, Tabasco	N 8
Carmen	N 7
Catemaco	M 7
Ceballos	H 3
Cedral	J 5
Celaya	J 6
Cerritos	K 5
Chalco de Diaz Covarrubias	M 1
Champoton	0 7
Charcas	J 5
Chetumal	Q 7
Chiapa de Carzo	N 8
Chiautempan	N 1
Chietla	M 2
Chignahuapan	N 1
Chihuahua	G 2
Chilapa de Alvarez	K 8
Chilpancingo de los Bravo	K 8
China	K 4
Chocaman	P 2
Choix	E 3
Cholula de Rivadabia	M 1
Cintalapa de Figueroa	M 8
Ciudad Acuna	J 2
Ciudad Altamirano	J 7
Ciudad Camargo, Chihuahua	G 3
Ciudad Camargo, Tamaulipas	K 3
Ciudad Delicias	G 2
Ciudad del Maiz	K 5
Ciudad de Valles	K 5
Ciudad Guerrero	F 2
Ciudad Guzman	H 7
Ciudad Juarez	F 1
Ciudad Lerdo	H 4
Ciudad Mendoza	0 2
Ciudad Miguel Aleman	K 3
Ciudad Obregon	E 3
Ciudad Rio Bravo	K 4
Ciudad Serdan	0 2
Ciudad Victoria	K 5
Coaleoman de Matamoros	Q 2
Coatepec	P 1
Coateteleo	L 2
Coatzacoalcos	M 7
Cocorit	E 3
Colima	H 7
Comala	G 7
Comalealeo	N 7
Comitan de Dominguez	0 8
Compostela	G 6
Concepcion del Ora	J 4
Concordia	G 5
Cordoba	P 2
Cosamaloapan de Carpio	N 7
Coscomatepec de Bravo	M 8
Cosio	H 5
Costa Rica	F 4
Cotija de la paz	H 7
Coyoacan	L 1
Coyotepec	L 1
COyuca de Benitez	J 8
Coyuca de Catalan	J 7
Coyutla	L 6
Cazomel	Q 6
Cuatrocienegas de Carranza	H 3
Cuauhtemoc	F 2
Cuautitlan	L 1
Cuautla Morelos	L 2
Cuencame de Ceniceros	H 4
Cuernavaca	L 2
Cuicatlan	L 8
Cuitlahuac	P 2
Culiacan Rosales	F 4
Cumpas	D 2
Cuna de la Independencia Nacional	J 6
Cunduacan	N 7
Doctor Arroyo	K 5
Durango de Victoria	G 4
Dzitbalche	P 6
Ejutla de Crespo	L 8
El Dorado	F 4
El Fuerte	E 3
El Ora	G 4
El Salto	G 5
Empalme	D 2
Encarnacion de Diaz	H 6
Ensenada	A 1
Escuinapa de Hidalgo	G 5
Escuintla	N 9
Espita	Q 6
Etchojoa	E 3
Fortin de las Flares	P 2
Fresnillo de Gonzalez Echeverria	H 5
Frontera	N 7
Galeana	J 4
General Cepeda	J 4
Gomez Farias	F 2
Gomez Palacio	G 4
Gonzalez	K 5
Guadalajara	H 6
Guadalajara	H 6
Guadalupe, Nuevo Leon	J 4
Guadalupe, Zacatecas	H 5
Guadalupe-Bravos	F 1
Guadalupe Victoria	G 4
Guamuchil	E 4
Guanajuato	J 6
Guasave	E 4
Guaymas	D 3
Gutierrez Zamora	L 6
Halacho	O 6
Hecelchakan	O 6
Hermosillo	D 2
Heroica Caborca	C 1
Hopelchen	P 7
Huajuapan e Leon	L 8
Huatabampo	D 3
Huatusco de Chicuellar	P 2
Huauchinango	L 6
Huautla de Jimenez	L 7
Huehuetlan	M 2
Huejotzingo	M 1
Huejutla de Reyes	K 6
Huetamo de Nunez	J 7
Huimanguillo	N 8
Huitzuco de los Figueroa	K 7
Huixtla	N 9
Hunucma	0 6
Ignacio de la Llave	Q 2
Iguala de la Independencia	K 7
Irapuato	J 6
Isla Mujeres	Q 6
Ixmiquilpan	K 6
Ixtapalapa	L 1
Ixtepec	M 8
Ixtlan	G 6
Izamal	P 6
Izucar de Matamoros	M 2
Jala	G 6
Jalacingo	P 1
Jalapa Enriquez	P 1
Jalpa	H 6
Jalpa de Mendez	N 7
Jaltipan de Morelos	N 7
Jaumave	K 5
Jerez de Garcia Salinas	H 5
Jico	P 1
Jilotepec de Abasolo	K 7
Jimenez	G 3
Jojutla de Juarez	L 2
Jonacatepec	M 2
Jonuta	N 7
Juan Aldama	H 4
Juchipila	H 6
Juchitan de Zaragoza	M 8
La Barea	H 6
La Concordia	N 9
La Cruz	F 5
Lagos de Moreno	J 6
La Paz	D 5
La Piedad Cavadas	H 6
Leon	J 6
Libres	0 1
Linares	K 4
Llera de Canales	K 5
Loma Bonita	M 7
Loreto	J 5
Los Mochis	E 4
Los Reyes de Salgado	H 7
Macuspana	N 8
Madera	F 2
Magdalena de Kino	D 1
Manzanillo	G 7
Mapastepec	N 9
Mapimi	G 4
Martinez de la Torre	L 6
Mascota	G 6
Matamoros, Coahuila	H 4
Matamoros, Tamaulipas	L 4
Matehuala	J 5
Matias Romero	M 8
Maxcanu	0 6
Mazatlan	F 5
Melchor Muzquiz	J 3
Melchor Ocampo del Balsas	H 8
Meoqui	G 2
Merida	P 6
Metepec	M 2
Mexicali	B 1
Mexico City (Mexico) (capital)	L 1
Mexico City	L 1
Miacatlan	L 2
Mier	K 3
Miguel Azua	H 4
Minatitlan	M 8
Mineral del Monte	K 6
Misantla	P 1
Mocorito	F 4
Moctezuma	E 2
Monclova	J 3
Montemorelos	K 4
Monterrey	J 4
Morelia	J 7
Morelos	J 2
Moroleon	J 6
Motozintla de Mendoza	N 9
Motul de Felipe Carrillo Puerto	P 6
Muna	P 6
Naco	D 1
Nacozari de Garcia	E 1
Nadadores	J 3
Nanacamilpa	M 1
Naolinco de Victoria	P 1
Naranjos	L 6
Naucalpan de Juarez	L 1
Nava	J 2
Navojoa	E 3
Navolato	E 4
Nazas	G 4
Nieves	H 5
Nochistlan	H 6
Nogales	P 2
Nombre de Dios	G 5
Nopalucan de la Granja	0 1
Nueva Casas Grandes	F 1
Nueva Ciudad Guerrero	K 3
Nueva Rosita	J 2
Nuevo Laredo	J 3
Oaxaca de Juarez	L 8
Ocampo	K 5
Ocotlan de Morelos	L 8
Ojinaga	G 2
Ojocaliente	H 5
Ometepec	K 8
Oriental	0 1
Orizaba	P 2
Otumba de Gomez Farias	M 1
Oxkutzcab	P 7
Ozuluama	L 6
Ozumba de Alzate	M 1
Pachuca de Soto	K 6
Padilla	K 5
Palenque	O 8
Panuco	K 6
Papanoa	J 8
Papantla de Olarte	L 6
Paraiso	N 7
Parral	G 3
Parras de la Fuente	H 4
Patzcuaro	J 7
Pedro Montpya	K 6
penjamo	J 6
pennon Blanco	H 4
perote	P 1
petatlan	J 8
Peto	P 6
Pichucalco	N 8
Piedras Negras	J 2
Pljijiapan	N 9
Pochutla	L 9
Poza Rica de Hidalgo	L 6
Progreso	P 6
Puebla de Zaragoza	N 2
Puente de Ixlla	K 2
Puerto Angel	L 9
Puerto Penasco	C 1
Puerto Vallarta	G 6
Purification	G 7
Puruandiro	J 7
Putla de Guerrero	L 8
Quecholac	0 2
Queretaro	K 6
Ramos Arizpe	J 4
Rayon	K 6
Reynosa	K 3
Rincon de Romos	H 5
Rio Grande	H 5
Rioverde	J 6
Rodeo	G 4
Rosamorada	G 5
Rosario	G 5
Sabinas	J 3
Sabinas Hidalgo	K 3
Sahuaripa	E 2
Sahuayo de Jose Maria Morelos	H 6
Sain Alto	H 5
Salamanca	J 6
Salina Cruz	M 9
Salinas de Hidalgo	J 5
Saltillo	J 4
San Andres Tuxtla	M 7
San Blas, Nayarit	G 6
San Blas, Sinaloa	E 3
San Buenaventura	J 3
San Cristobal de las Casas	0 8
San Felipe	J 6
San Fernando	L 4
San Francisco del Oro	F 3
San Francisco del Rincon	H 6
San Gabriel Chilac	K 7
San Jose del Cabo	0 5
San Juan de los Lagos	H 6
San Juan del Rio	K 6
San Juan Ixtenco	N 1
San Juan Xiutetelco	0 1
San Luis de la Paz	J 6
San Luis Potosi	J 6
San Luis Rio Colorado	B 1
San Marcos	K 8
San Martin Texmelucan de la Bastida	M 1
San Martin Xaltocan	N 1
San Miguel de Allende	J 6
San Pedro de las Colonias	H 4
Santa Ana	0 1
Santa Barbara	F 3
Santa Ines Zacatelco	M 1
Santa Maria del Rio	J 6
Santa Maria del Tule	L 8
Santander Jimenez	K 4
Santa Rosalia	C 3
Santiago Ixcuintla	G 6
Santiago Jamiltepec	K 8
Santiago Juxtlahuaca	K 8
Santiago Papasquiaro	F 4
Santiago Pinotepa Nacional	K 8
Santiago Tuxtla	M 7
Saucillo	G 2
Sayula	H 7
Silao	J 6
Simojovel de Allende	N 8
Soledad de Doblado	Q 2
Soledad Diez Gutierrez	J 5
Sombrerete	H 5
Sonoita	C 1
Sotuta	P 6
Tacambaro de Codallos	J 7
Tala	G 6
Talpa de Allende	G 6
Tamazulapan del Progreso	L 8
Tamazunchale	K 6
Tamiahua	L 6
Tampico	L 5
Tapachula	N 9
Taxco de Alarcon	K 7
Teapa	N 8
Tecamachalco	0 2
Tecate	A 1
Tecoman	H 7
Tecpan de Galeana	J 8
Tecuala	G 5
Tehuacan	L 7
Tehuantepec	M 8
Tekax de Alvaro Obregon	P 6
Teloloapan	J 7
Temax	P 6
Tenabo	P 6
Tenancingo de Degollado	K 7
Tenango de Rio Blanco	0 2
Tenosique de Pino Suarez	0 8
Teocaltiche	H 6
Teocelo	P 1
Teotihuacan de Arista	L 1
Teotitlan del Camino	L 8
Tepatitn de Morelos	H 6
Tepatlaxco de Hidalgo	N 1
Tepeaca	N 2
Tepeapulco	M 1
Tepehuanes	G 4
Tepeji del Rio	K 6
Tepexi de Rodriguez	0 2
Tepic	G 6
Tepozm	L 1
Texcoco de Mora	M 1
Teziuta	0 1
Ticul	P 6
Tierra Blanca	L 7
Tihuatlin	L 6
Tijuana	A 1
Tixtla de Guerrero	K 8
Tizayuca	L 1
Tizimin	Q 6
Tlachichuca	0 1
Tlacolula de Matamoros	L 8
Tlacotalpan	M 7
Tlahualilo de Zaragoza	H 3
Tlalixcoyan	Q 2
Tlalmanalco de Velasquez	L 1
Tlalnepantla de Comonfort	K 1
Tlalpan	L 1
Tlaltenango de Sanchez Roman	H 6
Tlaltizapan	L 2
Tlapacoyan	P 1
Tlapa de Comonfort	K 8
Tlaquiltenango	L 2
Tlaxcala de Xicohtencatl	M 1
Tlaxco	N 1
Tlaxiaco	L 8
Tlayacapan	L 1
Todos Santos	0 5
Toluca de Lerdo	K 7
Tomatlan	G 6
Tona	N 8
Topolobampo	E 4
Torreon	H 4
Torreon	H 4
Tula	K 5
Tulancingo	K 7
Tulcingo del Valle	M 2
Tultepec	L 1
Tuxpan, Jalisco	H 7
Tuxpan, Nayarit	G 6
Tuxpan de Rodriguez Cano	L 6
Tuxtepec	L 7
Tuxtla Gutierrez	N 8
Uman	P 6
Union Hidalgo	M 8
Ures	0 2
Ursulo Galvan	Q 1
Uruapan del Progreso	H 7
Valladolid	P 6
Valle de Bravo	J 7
Valle de Santiago	J 6
Valle Hermoso	L 4
Venado	J 5
Venustiano Carranza	N 8
Veracruz	Q 1
Vicente Guerrero, Durango	G 5
Vicente Guerrero, Tlaxcala	M 1
Viesca	H 4
Villa Frontera	J 3
Villa Garcia	J 5
Villahermosa	N 8
Villaldama	J 3
Villanueva	H 5
Villa Union, Durango	H 5
Villa Union, Sinaloa	F 5
Xicotencatl	K 5
Xicotepec de Juarez	K 6
Xochihuehuetn	K 8
Xochimilco	L 1
Xochitlan	N 2
Yajalon	N 8
Yaqui	E 3
Yautepec	L 2
Yecuatla	P 1
Zaachila	L 8
Zacapoaxtla	0 1
Zacapu	J 7
Zacatecas	H 5
Zacatlan	N 1
Zaoalco de Torres	H 6
Zamora de Hidalgo	H 7
Zaragoza	J 2
Zimatlan de Alvarez	L 8
Zitacuaro	J 7
Zongolica	P 2
Zumpango del Rio	J 8
Zumpango de Ocampo	L 1
OTHER FEATURES	
Agiobampo (bay)	E 3
Aguanaval (river)	H 4
Amistad (res.)	J 2
Angel de la Guarda (island)	C 2
Antigua (river)	Q 1
Arena (point)	E 5
Arenas (cay)	0 5
Atoyac (river)	N 2
Atoyac (river)	Q 2
Babia (river)	J 2
Bacalar (lake)	P 7
Ballenas (bay)	C 3
Balsas (river)	J 7
Banderas (bay)	G 6
Bavispe (river)	E 1
Blanco (river)	Q 2
Bravo (river)	G 2
Burro, Sierra del (mts.)	J 2
California (gulf)	0 3
Campeche (bank)	0 5
Campeche (bay)	N 7
Candelaria (river)	0 8
Carmen (island)	0 3
Casas Grandes (river)	F 1
Catoche (cape)	Q 6
Cedros (island)	B 2
Cerralvo (island)	E 4
Chamela (bay)	G 7
Chapala (lake)	H 6
Chetumal (bay)	P 8
Chichen-Itza (ruins)	P 6
Citlaltepetl (mt.)	0 2
Clarion (island)	B 7
Colorado (river)	B 1
Conchos (river)	G 2
Corrientes (cape)	F 6
Coyuca (river)	0 1
Cozumel (isl.)	Q 6
Crescente (island)	0 5
Cuitzeo (lake)	J 7
Oelgada (point)	L 7
Ozibichaltun (ruins)	P 6
El Azucar (res.)	K 3
Espiritu Santo (island)	0 4
Falcon (res.)	K 3
Falso (cape)	0 5
Fuerte (river)	E 3
Giganta, Sierra de la (mts.)	04
Grande (river)	N 8
Grande (river)	G 2
Grande de Santiago (river)	G 6
Grijalva (river)	N 7
Guzman (lake)	F 1
Herrero (point)	Q 7
Holbox (island)	Q 6
Hondo (river)	P 7
Jesus Maria, Barra (inlet)	L 4
La Boquilla (res.)	G 3
La Pal (bay)	0 4
Lobos (cape)	C 2
Lobos (point)	0 3
Lower California (pen.)	B 3
Madre (lagoon)	L 4
Madre del Sur, Sierra (mts.)	L 8
Madre Occidental, Sierra (mts.)	F 3
Madre Oriental, Sierra (mts.)	J 4
Magdelena (bay)	C 4
Maldonado (point)	K 8
Mapimi, Bolson de (depression)	G 3
Maria Cleofas (island)	F 6
Maria Madre (island)	F 6
Maria Magdalen (island)	F 6
Mexico (gulf)	N 4
Mezquital (river)	G 5
Mita (point)	G 6
Mitla (ruins)	M 8
Moctezuma (river)	K 6
Monserrate (isl.)	0 4
Montague (isl.)	B 1
Muerto, Mar (lagoon)	N 9
Nauhcampatepetl (mt.)	0 1
Nayarit, Sierra (mts.)	G 5
Nazas (river)	G 4
Orizaba (Citlaltepetl) (mt.)	0 2
Palenque (ruins)	0 8
Palmito de la Virgen (isl.)	F 5
Palmito del Verde (isl.)	F 5
Panuco (river)	K 5
Paricutin (vol.)	H 7
Patzcuaro (lake)	J 7
Perez (isl.)	P 5
Petachalco (bay)	H 8
Popocatepetl (mt.)	M 1
Ramos (river)	G 4
Revillagigedo (isls.)	C 7
Rio Grande (river)	N 8
Roca Partida (isl.)	C 7
Sabinas (river)	J 3
San Antonio, Barra de (inlet)	L 4
San Benedicto (isl.)	0 7
San Benito (isl.)	B 2
San Jorge (bay)	C 1
San Jose (isl.)	0 4
San Lazaro (cape)	C 4
San Lucas (cape)	E 5
San Marcos (isl.)	0 3
San Rafael, Barra de (inlet)	L 4
Santa Ana, Barra de (inlet)	N 7
Santa Catalina (isl.)	0 4
Santa Cruz (isl.)	0 4
Santa Eugenia (point)	B 3
Santa Margarita (isl.)	C 4
Santa Maria (lake)	F 1
Santa Maria (river)	F 1
Santiaguillo (lake)	G 4
Sebastian Vizcaino (bay)	B 2
Socorro (isl.)	0 7
Sonora (river)	0 2
Superior (lagoon)	M 9
Teacapan, Boca (inlet)	F 5
Tehuantepec (gulf)	M 9
Tehuantepec (isthmus)	M 8
Teotihuacan (ruins)	M 1
Terminos (lagoon)	0 7
Tiburon (isl.)	C 2
Tres Marias (isls.)	F 6
TriAngulo Este (isl.)	N 6
Triangulo Oeste (isl.)	N 6
Tula (river)	L 1
Urique (river)	F 3
Usumacinta (river)	0 8
Uxmal (ruins)	P 6
Valsequillo, Presa (reservoir)	N 2
Verde (river)	F 3
Verde (river)	L 8
Yaqui (river)	E 2

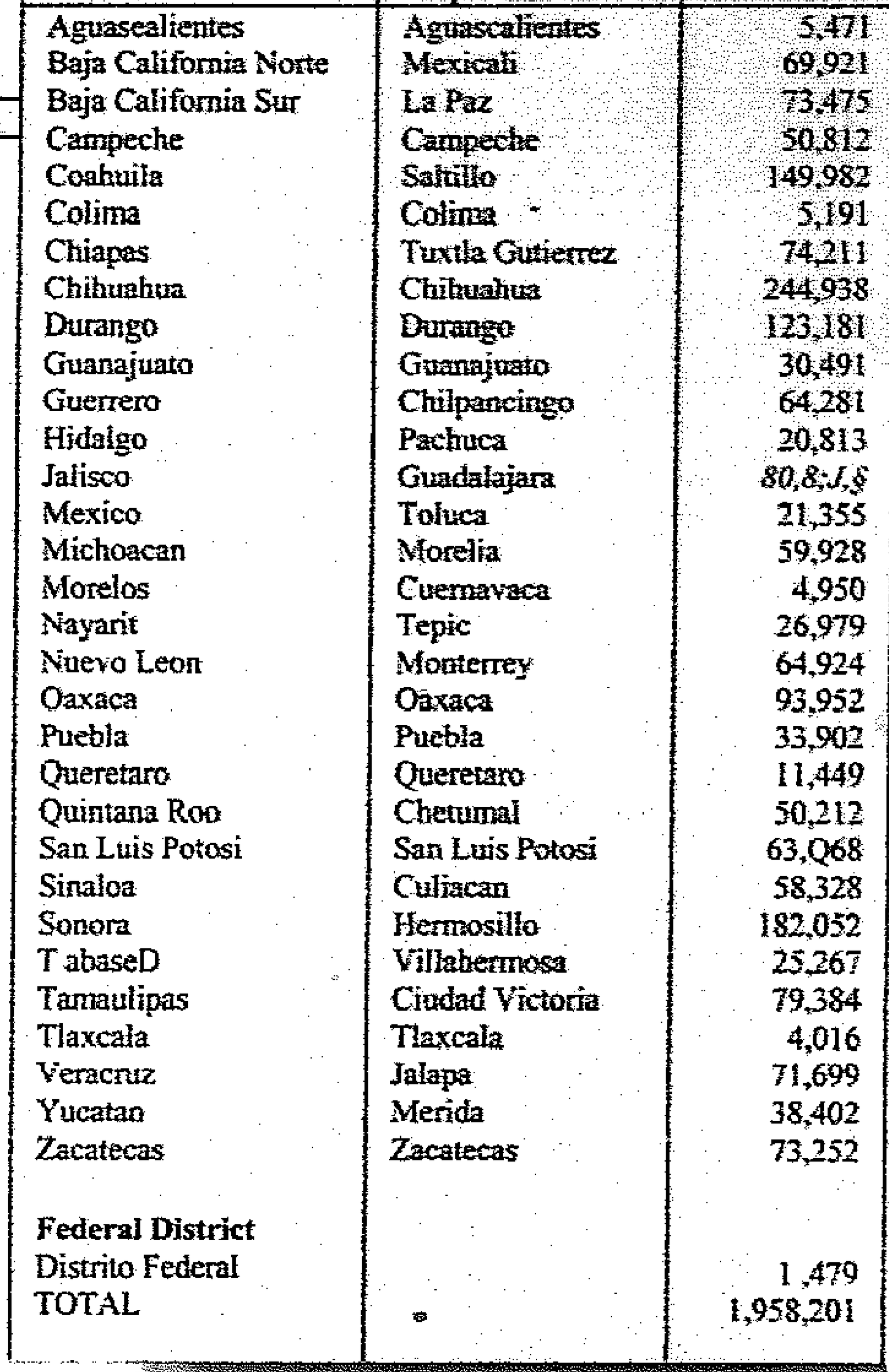
COUNTRY CODE:	52
MEXICO CITY	5
ACAPULCO	74
AGUASCALIENTES	491
CAMPECHE	981
CELAYA	461
CHIHUAHUA	14
CHILPANCINGO	747
CIUDAD JUAREZ	161
CIUDAD MADERO	121
CIUADA OBREGON	641
CIUADA VICTORIA	131
COATZACOALCOS	921
COLIMA	331
CORDOBA	271
CURNAVACA	73
CULIACAN	671
DURANGO	181
ENSENADA	667
GUADALAJARA	36
GUANAJUATO	473
HERMOSELLO	621
IRAPUATO	462
JALAPA	281
JALISCO	321
LAPAZ	682
LEON	471
LINARES	821
MANZANILLO	333
MATAMOROS	891
MAZATLAN	678
MERIDA	992
MEZICALI	656
MONCLOVA	863
MONTERREY	83
MORELIA	451
NUEVO LAREDO	871
OAZCA	951
ORIZABA	272
PACHUCA	771
POZA RICA	782
PUEBA	22
PUEBLA	22
QUERETARO	462
REYNOSA	893
SALTILLO	841
SAN LUIS POTOSI	481
TAMPICO	121
TEPIC	321
TECATE	665
TEHUACAN	238
TIJUANA	66
TOLUCA	721
TORREON	171
TUXTLA GUTIERREZ	961
URUAPAN	452
VERACRUZ	293
VILLA HERMOSA	931
ZACASTECAS	492
ZAMORA	351

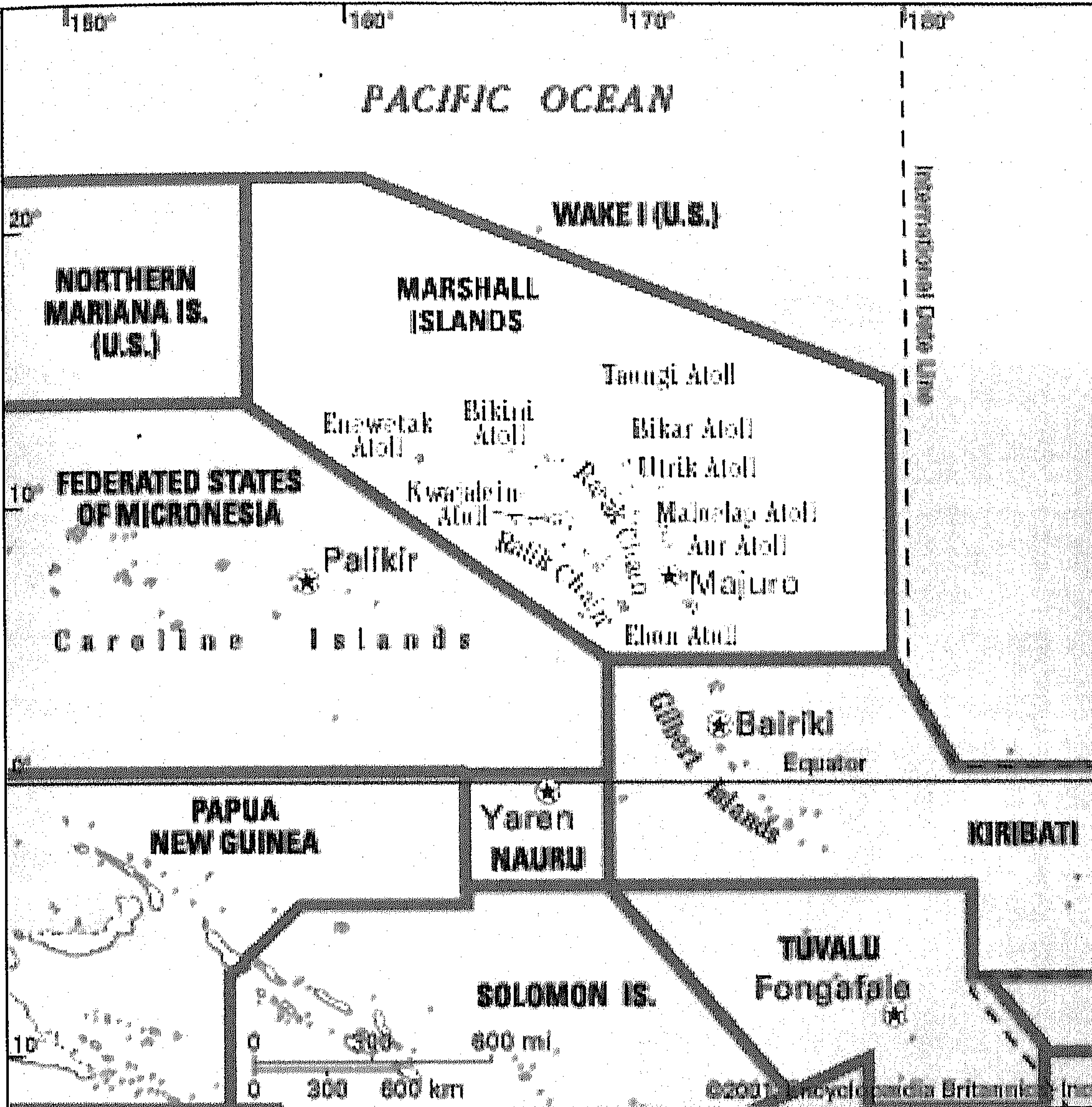
الولايات المكسيكية المتحدة
مساحتها: ١،٩٥٨،٢٠١ كلم٢. عدد سكانها: ٩٧،٦٥٩،٧٠٠ نسمة. أهم مدنها: مكسيكو سيتي، غوادا لاجار، نيزا هولوشيتي. دياناتها: ٩٧% كاثوليك، ٣% بروتستانت. عملتها: البيزو المكسيكي. اللغة: مكسيكي.

Mexico

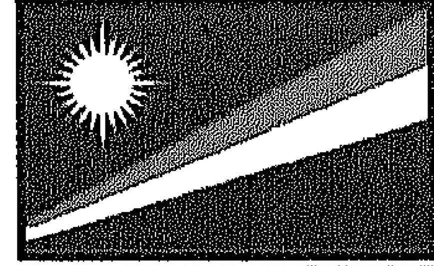
Official name: Estados Unidos Mexicanos (United Mexican States). **Form of government:** federal republic with two legislative houses (Senate [64] and Chamber of Deputies [400]). **Chief of state and head of government:** President. **Capital:** Mexico City. **Official language:** Spanish. **religion:** none. **Monetary unit:** 1 peso (MexS) = 100 centavos Pop: 97.659.700

States	Capitals	erea
Aguasealientes	Aguascalientes	5,471
Baja California Norte	Mexicali	69,921
Baja California Sur	La Paz	73,475
Campeche	Campeche	50,812
Coahuila	Saltillo	149,982
Colima	Colima	5,191
Chiapas	Tuxtla Gutierrez	74,211
Chihuahua	Chihuahua	244,938
Durango	Durango	123,181
Guanajuato	Guanajuato	30,491
Guerrero	Chilpancingo	64,281
Hidalgo	Pachuca	20,813
Jalisco	Guadalajara	80,8;J,§
Mexico	Toluca	21,355
Michoacan	Morelia	59,928
Morelos	Cuernavaca	4,950
Nayarit	Tepic	26,979
Nuevo Leon	Monterrey	64,924
Oaxaca	Oaxaca	93,952
Puebla	Puebla	33,902
Queretaro	Queretaro	11,449
Quintana Roo	Chetumal	50,212
San Luis Potosi	San Luis Potosi	63,Q68
Sinaloa	Culiacan	58,328
Sonora	Hermosillo	182,052
T abaseD	Villahermosa	25,267
Tamaulipas	Ciudad Victoria	79,384
Tlaxcala	Tlaxcala	4,016
Veracruz	Jalapa	71,699
Yucatan	Merida	38,402
Zacatecas	Zacatecas	73,252
Federal District		
Distrito Federal		1,479
TOTAL		1,958,201



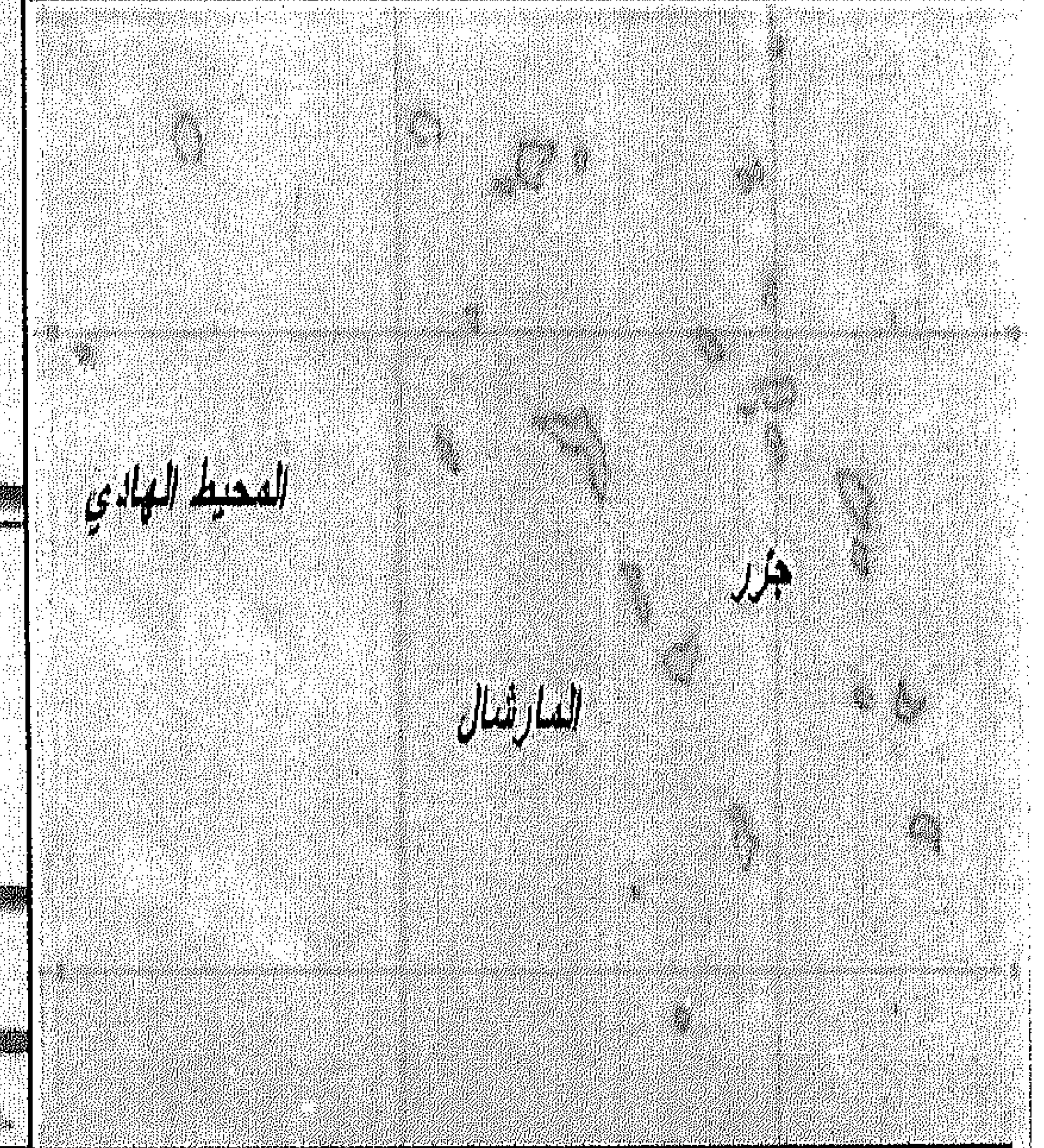


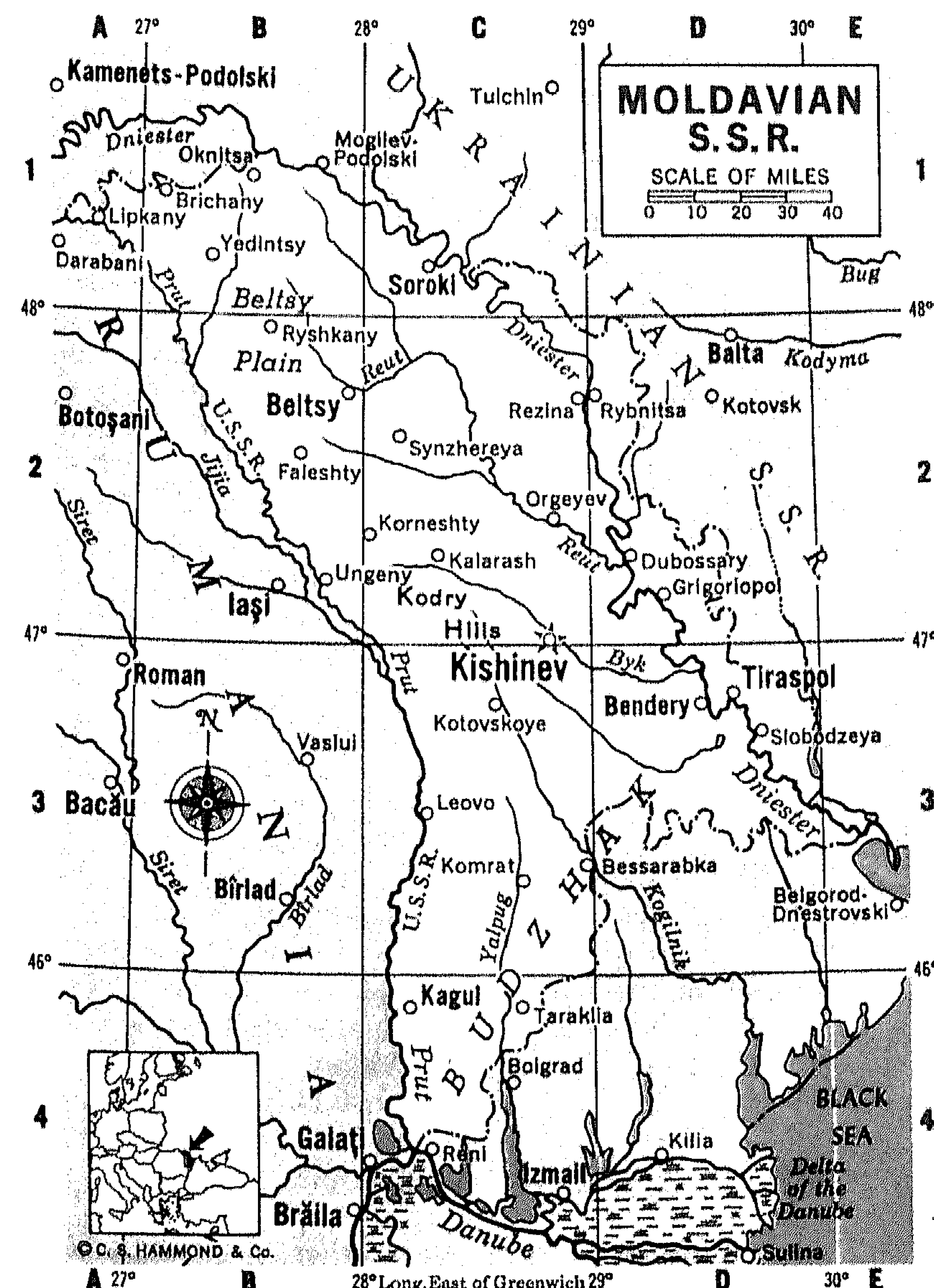
جزر المارشال



مساحتها: ١٨١ كلم٢. عدد سكانها: ٧٩,٠٠٠ نسمة أهم مدنها: جزيرة ماجورو، جزيرة إينوتباك، جزيرة تامو. ديانتها: المسيحية. عملتها: الدولار الأميركي.

Official name: Majol (Marshallese); Republic of the Marshall Islands (English). **Form of government:** unitary republic with two legislative houses (Council of Iroij [12]; Nitijela [33]). **Head of state and government:** President. **Population :** 79.000 **Natural Increase rate per 1,000 population** (1997): 39.0 (world avg. 15.7). **Area:** 181







مولدافيا

مساحتها: ٣٣,٧٠٠ كلم٢. عدد سكانها: ٤,٤٢٤,٠٠٠ نسمة. أهم مدنها: كيشينيف، تيراسبول. دياناتها: ٩٩% مسيحيون، ١% يهود. عملتها: اللوالمولدافي. اللغة: المولدافية.

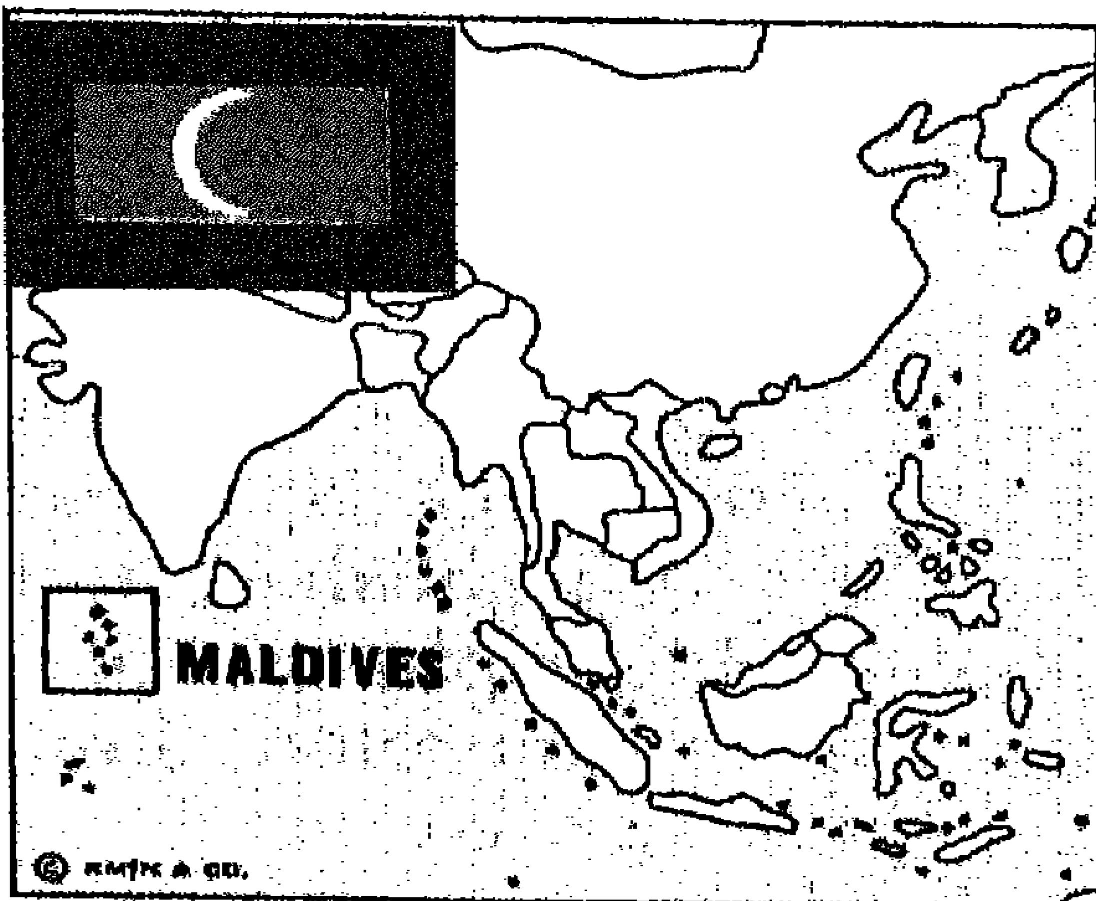
Area: 33.700 .**Official name:** Republica Moldova (Republic of Moldova). **Form of government:** unitary multiparty republic with a single legislative body (Parliament [101]). **Head of state:** President. **Head of government:** Prime Minister. **Population:** 4.424.000 **Natural increase rate per 1,000 population (1997):** 2.0 (world avg. 15.7).

Beltsy	B 2	Kalarash	C 2	Reut (river)	C 2
Beltsy Plain (steppe)	B 1	Kishinev (cap.)	C 3	Rezina	C 2
Bendery	D 3	Kodry Hills	C 2	Rybnitsa	D 2
Bessarabka	D 3	Kogilnik (river)	D 3	Ryshkany	B 2
Black (sea)	E 4	Komrat	C 3	Slobodzeya	D 3
Brichany	B 1	Korneshty	C 2	Soroki	C 1
Budzhak (steppe)	C 4	Kotovskoye	C 3	Synzhereya	C 2
Byk (river)	D 3	Leovo	C 3	Taraklia	C 4
Dniester (river)	C 2	Lipkany	A 1	Tiraspol	D 3
Dubossary	D 2	Oknitsa	B 1	Ungeny	C 2
Faleshty	B 2	Orgeyev	C 2	Yalpug (river)	C 3
Grigoriopol	D 2	Prut (river)	B 1	Yedintsy	B 1
Kagul	C 4				

مالديف

مساحتها: ٥٦٤ كلم٢ . العاصمة: مالي . الأرتفاع: أعلى نقطة: ٢٠ قدم (٦متر). أسفل نقطة: مستوى البحر. اللغة: ديفيهى. دياناتها: الأسلام. عملتها: روفيا= ١٠٠ لارى.العيد الوطنى: ٢٦ يوليو.

Official name: Divehi Jumhuriyya (Republic of Maldives). **Form of government:** republic with one legislative house (People's Council [48]). **Head of state and government:** President. **Capital:** Male. **Official language:** Divehi. **Official religion:** Islam. **Monetary unit:** 1 Maldivian Rufiyaa (Rf) = 100 laaris;



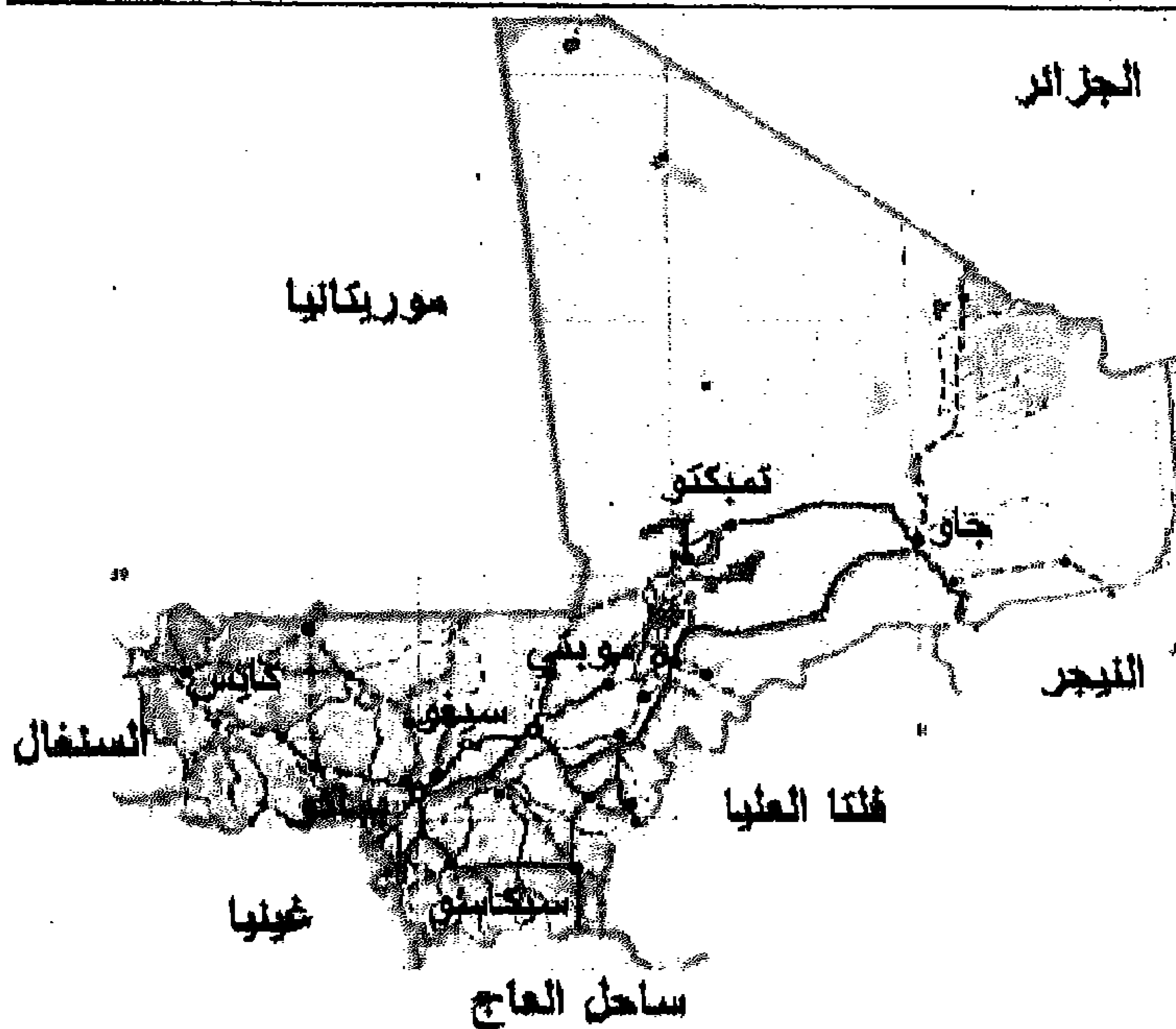


Administrative atolls	Capitals	area
Haa-Alifu	Dhidhdhoo	
Haa-Dhaalu	Nolhivaranfaru	
Shaviyani	Farukolhu Funadhoo	
Noonu	Manadhoo	
Raa	Ugoofaaru	
Baa	Eydhafushi	
Lhaviyani	Naifaru	
Kaafu	Male	
Alifu	Mahibadhou	
Vaavu	Felidhoo	
Meemu	Muli	
Faafu	Magoodhoo	
Dhaalu	Kudahuvadhoo	
Thaa	Veymandhoo	
Laamu	Hithadhoo	
Gaafu-Alifu	Viligili	
Gaafu-Dhaalu	Thinadnoo	
Gnyaviyani	Foah Mulah	
Seenu	Hithadhoo	
TOTAL		298

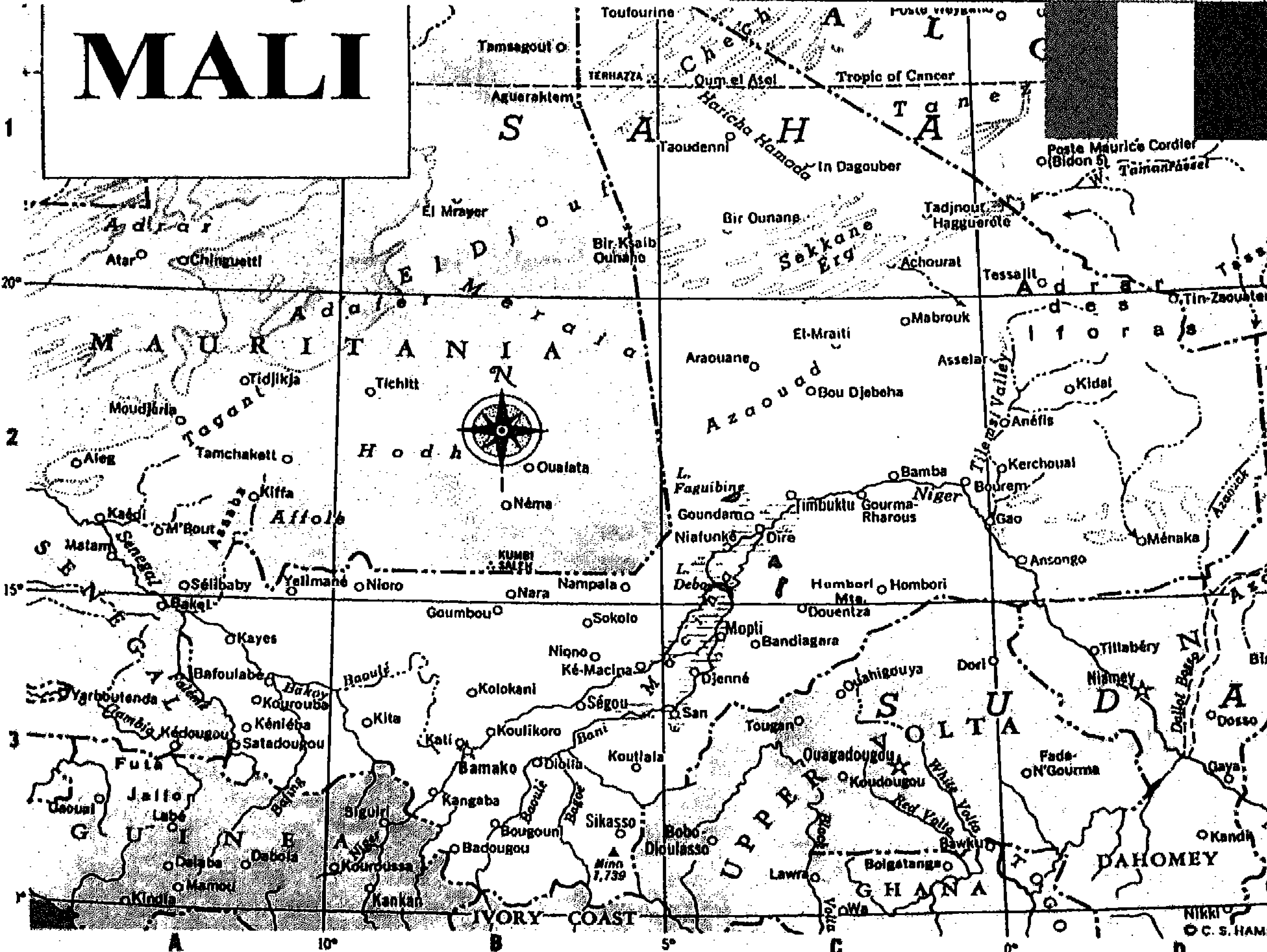
مالى

مساحتها: ١,٢٤٠,١٩٢ كلم٢.عدد سكانها: ١٠,٨٠٥,١٠٠ نسمة. أهم مدنها: باماكو، موبتي، كايس. دياناتها: ٩٠% مسلمون، ٩% معتقدات محلية، ١% مسيحيون. عملتها: الفرنك الأفريقي. اللغة: الفرنسية.

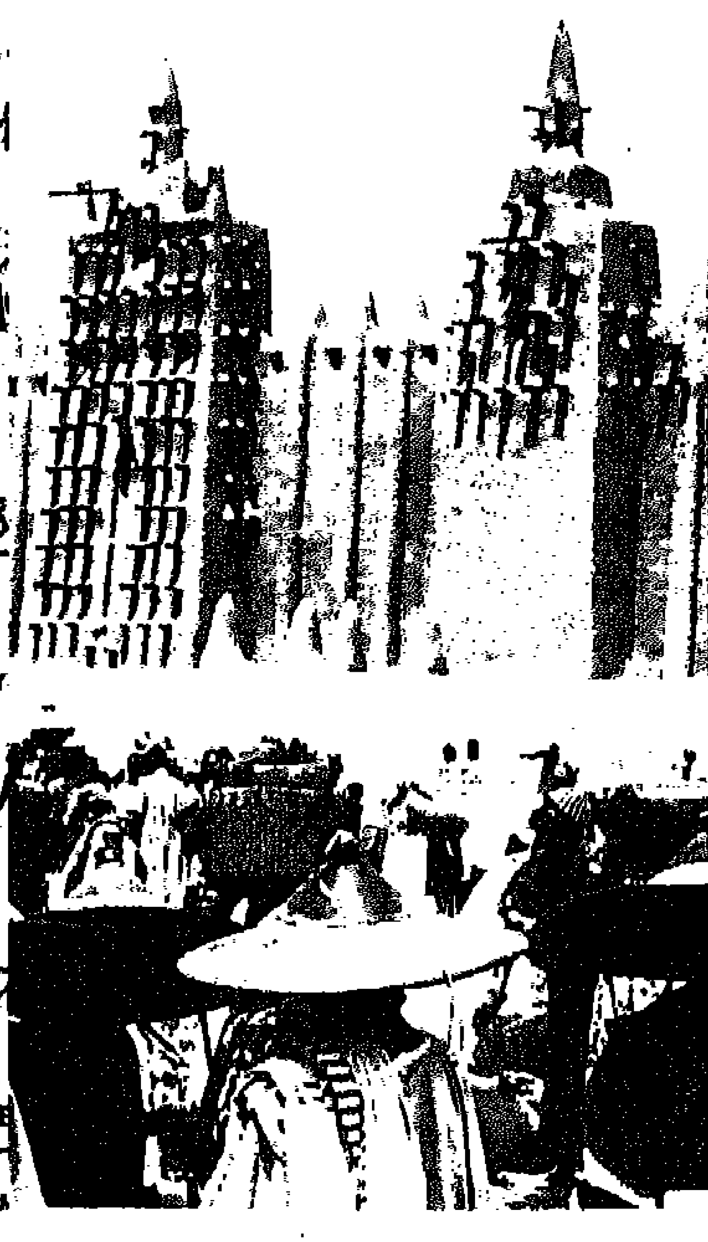
Official name: Republique du Mali (Republic of Mali). Form of government: unitary single-party republic with one legislative house (National Assembly [82]). Head of state and government: President. Capital: Bamako. Official language: French. Official religion: none. Monetary unit: 1 CFA franc (CFAF)* = 100 centimes; Population: 10.805.100



Achourat (well)	C 1	Dire,	C 2	Macina (depression)	C 3
Adrar des Iforas (plateau)	D 2	Djenne	C 3	Menaka	D 2
Anefis	D 2	Douentza	C 3	Mina (mt.)	B 3
Ansongo	D 2	El-Mraiti (well)	C 2	Mopti	C 3
Araouane	C 2	Faguibine (lake)	C 2	Nampala	B 2
Asselar (well)	C 2	Faleme (river)	A 3	Nara	B 2
Azaouad (region)	C 2	Gao	D 2	Niafunke	C 2
Azaouak (dry river)	D 2	Goumbou	B 3	Niger (river)	C 2
Badougou	B 3	Goundam	C 2	Niono	B 3
Bafing (river)	A 3	Gourma-Rharous	C 2	Nioro	B 2
Bafoulabe	A 3	Haricha Hamada (desert)	C 1	Oum el Asel (well)	C 1
Bagoe (river)	B 3	Hombori	C 2	Sahara (desert)	B 1
Bakoy(river)	A 3	Hombori (mts.)	C 2	San	C 3
Bamako (cap.)	B 3	In Dagouber (well)	C 1	Satadougou	A 3
Bamba	C 2	Kangaba	B 3	Segou.	B 3
Bandiagara	C 3	Kati	B 3	Sekkane Erg (desert)	C 1
Bani (river)	B 3	Kayes	A 3	Senegal (river)	A 2
Baoule (dry rwer)	B 3	Ke-Macina	B 3	Sikasso	B 3
Btoule(river)	B 3	Kenieba	A 3	Sokolo	B 3
Bir Ksaib Ounane(well)	B 1	Kerchoual	D 2	Tadjnout Hagguerete (well)	C 1
Bir Ounane (well)	C 1	Kidal	D 2	Taoudenni	C 1
Bou Djebeha	C 2	Kita	B 3	Terhazza (ruins)	B 1
Bougouni	B 3	Kolokani	B 3	Tessalit	D 1
Bourem	D 2	Koulikoro	B 3	Tilemsi (valley)	D 2
Chech Erg (desert)	C 1	Kourouba	A 3	Timbuktu	C 2
Debo (lake)	C 2	Koutiala	B 3	Toufourine (well)	B 1
Dioila	B 3	Mabrouk	C 2	Yelimane	A 2



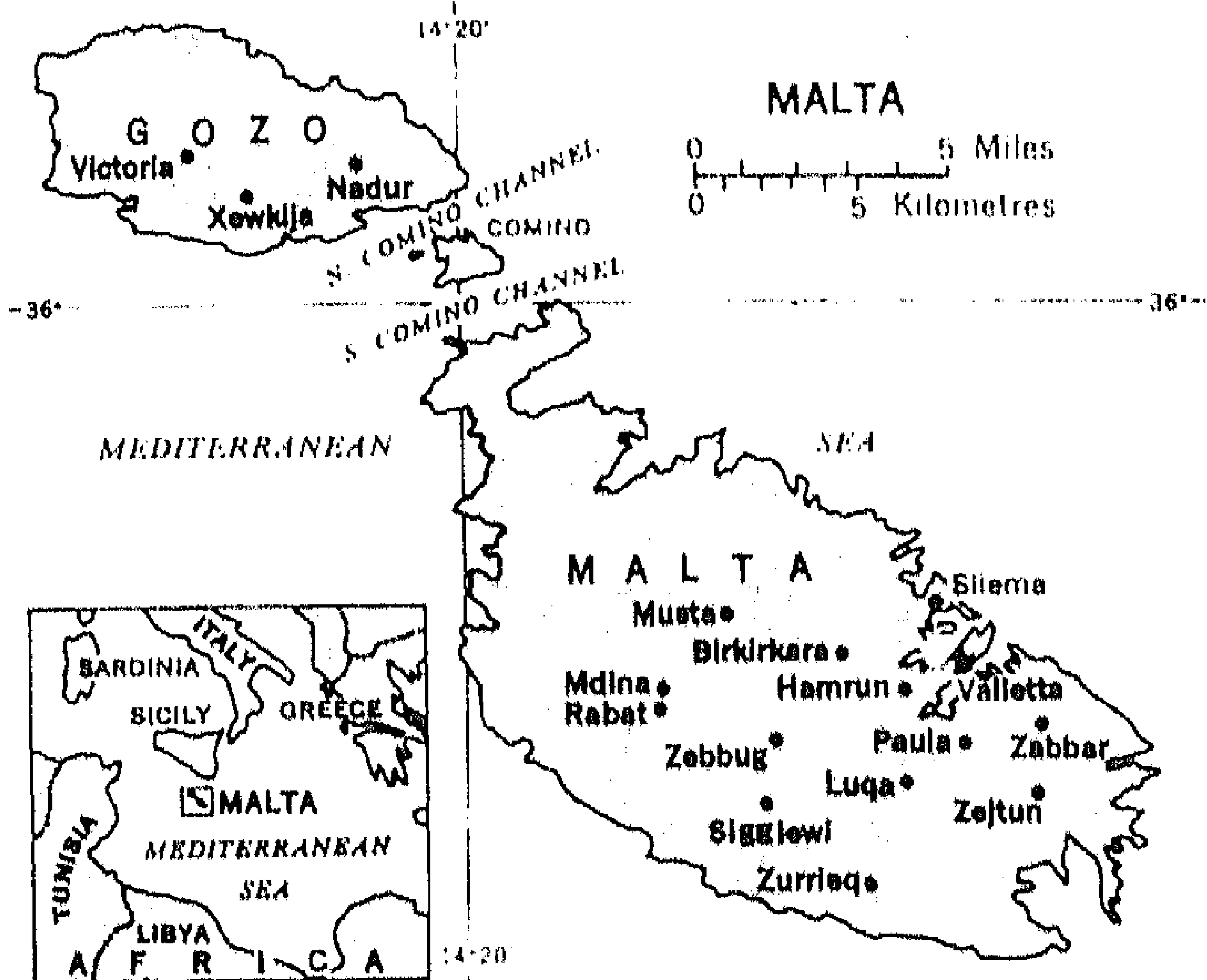
Regions	Capitals	erea
Gao	Gao	321,996
Kayes	Kayes	197,760
Koulikoro	Koulikoro	89,833
Mopti	Mopti	88,752
Segou	Segou	56,127
Sikasso	Sikasso	76,480
Tombouctout	Tombouctou	408,977
District		
Bamako	Bamako	267
TOTAL		1,240,192

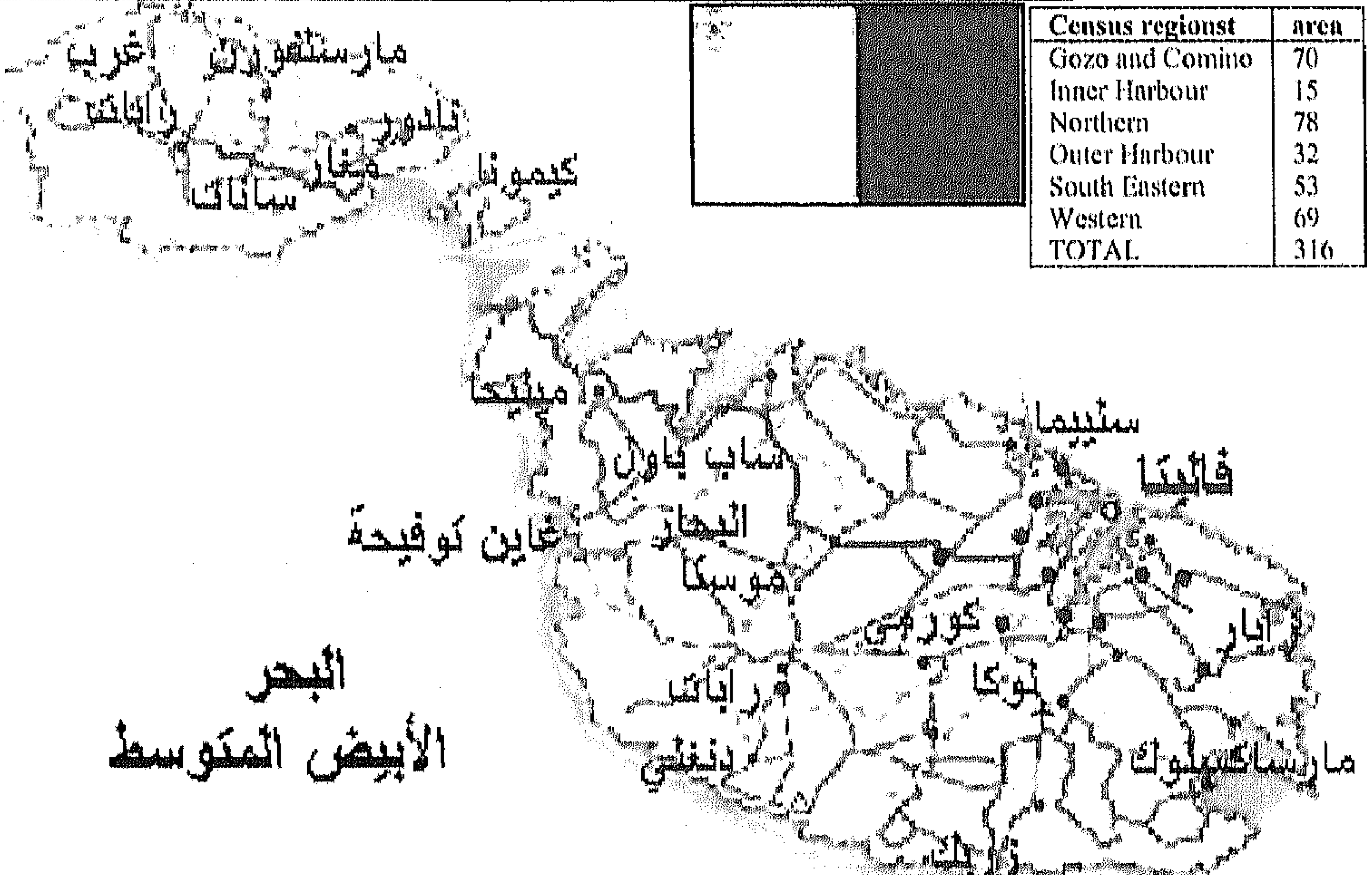


مالطا

مساحتها: ٣١٦ كلم٢. عدد سكانها: ٣٨٢،٢٠٠ نسمة. أهم مدنها: فاليتا، بركركارا، كورمي. دياناتها: ٩٨% كاثوليك. عملتها: ليرة مالطية. اللغة: المالطية والانجليزية.

Official name: Repubblika ta' Malta (Maltese); Republic of Malta (English). **Form of government:** unitary multiparty republic with one legislative house (House of Representatives [65]). **Chief of state:** President. **Head of government:** Prime Minister. **Capital:** Valletta. **Official languages:** Maltese; English. **Official religion:** Roman Catholicism. **Monetary unit:** 1 Maltese lira (Lm) = 100 cents = 1,000 mils; **Population:** 382.200





Census regionst	area
Gozo and Comino	70
Inner Harbour	15
Northern	78
Outer Harbour	32
South Eastern	53
Western	69
TOTAL	316

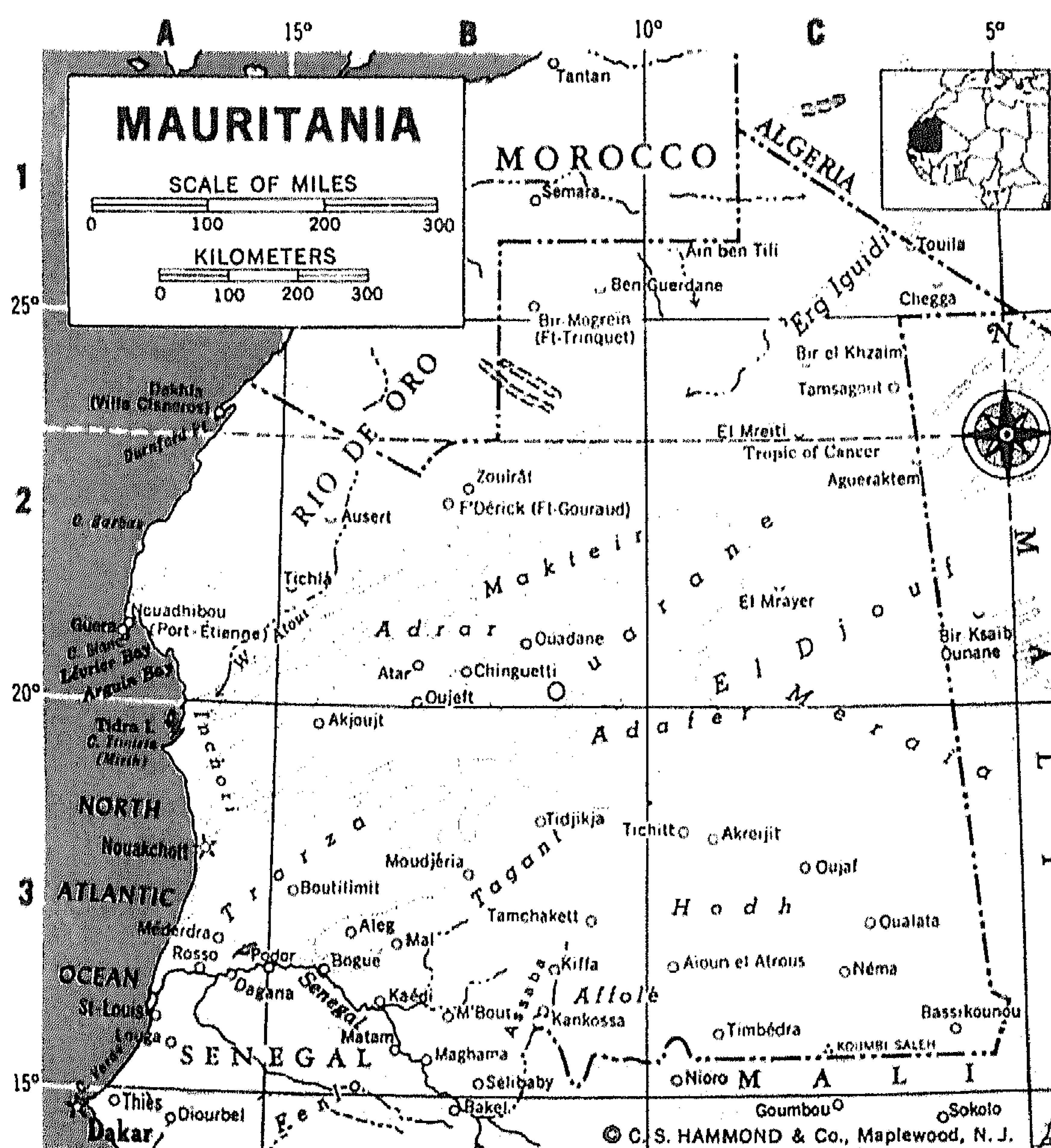
موريتانيا

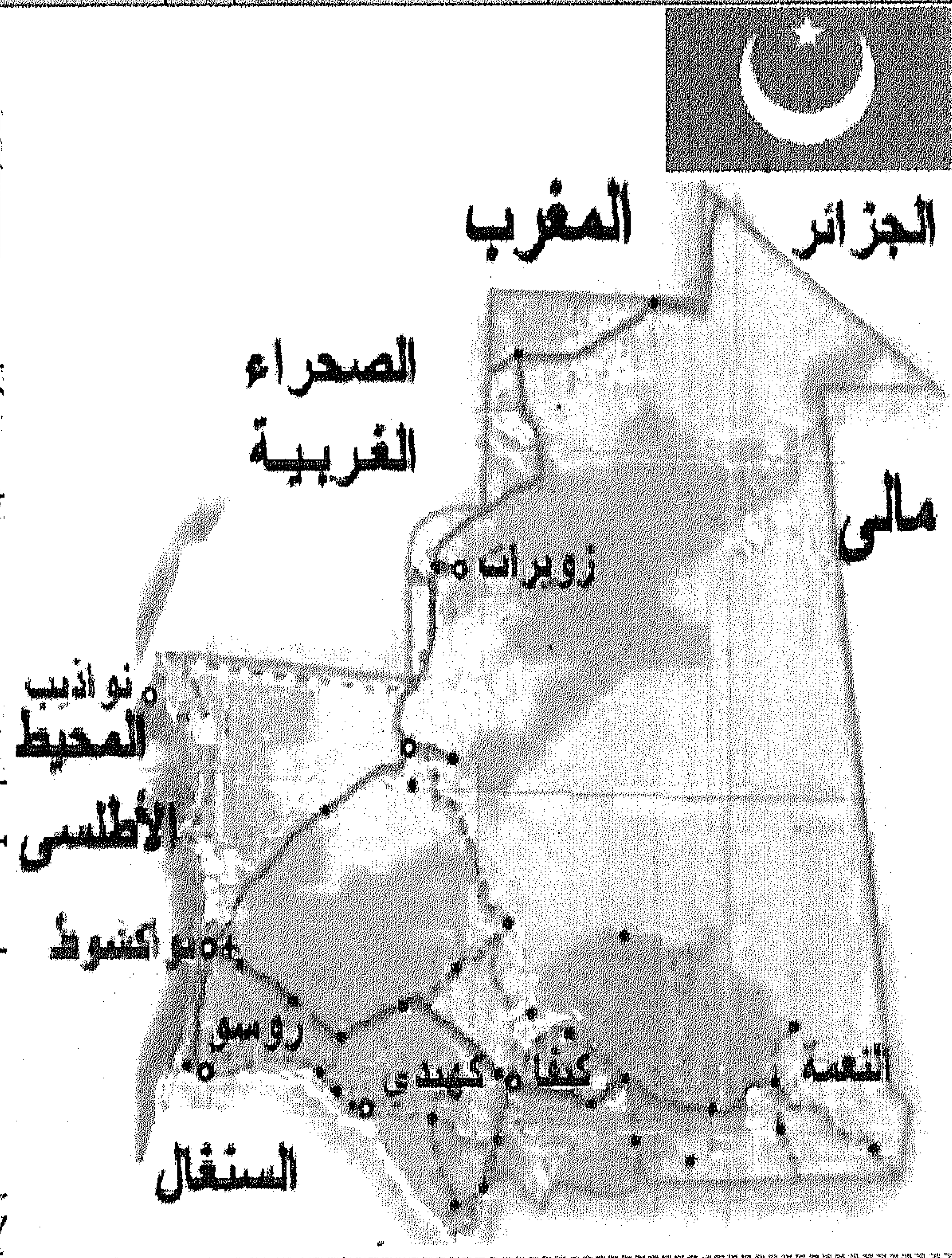
مساحتها: ١،٠٣٠،٧٠٠ كلم٢. عدد سكانها: ٢،٢٠٠،٠٠٠ نسمة. أهم مدنها: نواكشوط، نواذيبو، قايدي. دياناتها:الإسلام. عملتها: اوقية.

Official name: al-Jumharlyah al-Islamlyah al-Marltiinlyah (Arabic), Republique Islamique de Mauritanie (French) (Islamic Republic of Mauritania). **Form of government:** military regime. **Head of state and government:** President assisted by Military Committee for National Salvation (24). **Capital:** Nouakchott. **Official languages:** Arabic; French. **Official religion:** Islam. **Monetary unit:** 1 Mauritanian Ouguiya (UM) = 5 khoums; **Population:** 2.200.000

Regions	Capitals	area
el-'Acaba	Kiffa	36,600
Adrar	Atar	215,300
Brakna	Aleg	33,000
Dakhlet Nouadhibou	Nouadhibou	22,300
Gorgol	Kaedi	13,600
Guidimaka	Selibaby	10,300
Hodh ech-Chargui	Nema	182,700
Hodh el-Gharbi	'Ayoun el-'Atrous	53,400
Inchiri	Akjoujt	46,800
Tagant	Tidjikdja	95,200
Tiris Zemmour	Fderik	252,900
Trarza	Rosso	67,800
District		
Nouakchott	Nouakchott	120
TOTAL		1,030,020

Adafer (region)	C 3	Bir Mogrein(Fart-trinquet)	B 2	Kankossa	B 3	Oualata	C 3
Adiar (region)	B 2	Blanc (cape)	A 2	Kiffa	B 3	Ouarane (region)	B 2
Affole (region)	B 3	Bogue	B 3	Koumbi saleh (ruins)	C 3	Oujaf	C 3
Agueraktem(well)	C 2	Boutilimit	B 3	Levrier (bay)	A 2	Oujeft	B 2
Ain ben Tili (well)	C 1	Chegga (well)	C 1	Maghama	B 3	Rosso	A 3
Ajoun el Atrous	C 3	Chinguetti	B 2	Makteir (desert)	B 2	Selibabu	B 3
Akjoujt	B 3	Dakhla (Villa Cisneros)	A 1	Mai	B 3	Tagant (region)	B 3
AKreljit	C 3	Durnford (point)	A 2	M'bout	B 3	Tamchakett	B 3
Aleg	B 3	El Djouf(desert)	C 2	Mederdra	A 3	Tamsagout	C 2
Arguin (bay)	A 2	El Wrayer (well)	C 2	Merala (region)	C 3	Tichitt	C 3
Assaba (region)	B 3	El Mrayer (well)	C 2	Mirik (timiris) (cape)	A 3	Tidjikja	B 3
Afar	B 2	El iguidi (desert)	C 1	Moudjeria	B 3	Tidra (island)	A 3
Atoui (dry river)	A 2	Fderick (fort-Gouraud)	B 2	Nema	C 3	Timbedra	C 3
Bassikounou	C 3	Guera	A 2	North Atlantic (ocean)	A 3	Timiris (Mirik) (cape)	A 3
Ben Guerdane (well)	B 1	Hodh (region)	C 3	Nouadhibou (port-Elenrie)	A 2	Toulla (well)	C 1
Bir el Khzaim (well)	C 2	Inchori (region)	A 3	Nouakchott (cap.)	A 3	Trarza (region)	B 3
Bir Ksaib Qunane(well)	C 2	Kaedi	B 3	Ouadane	B 2	Zoulrat	B 2

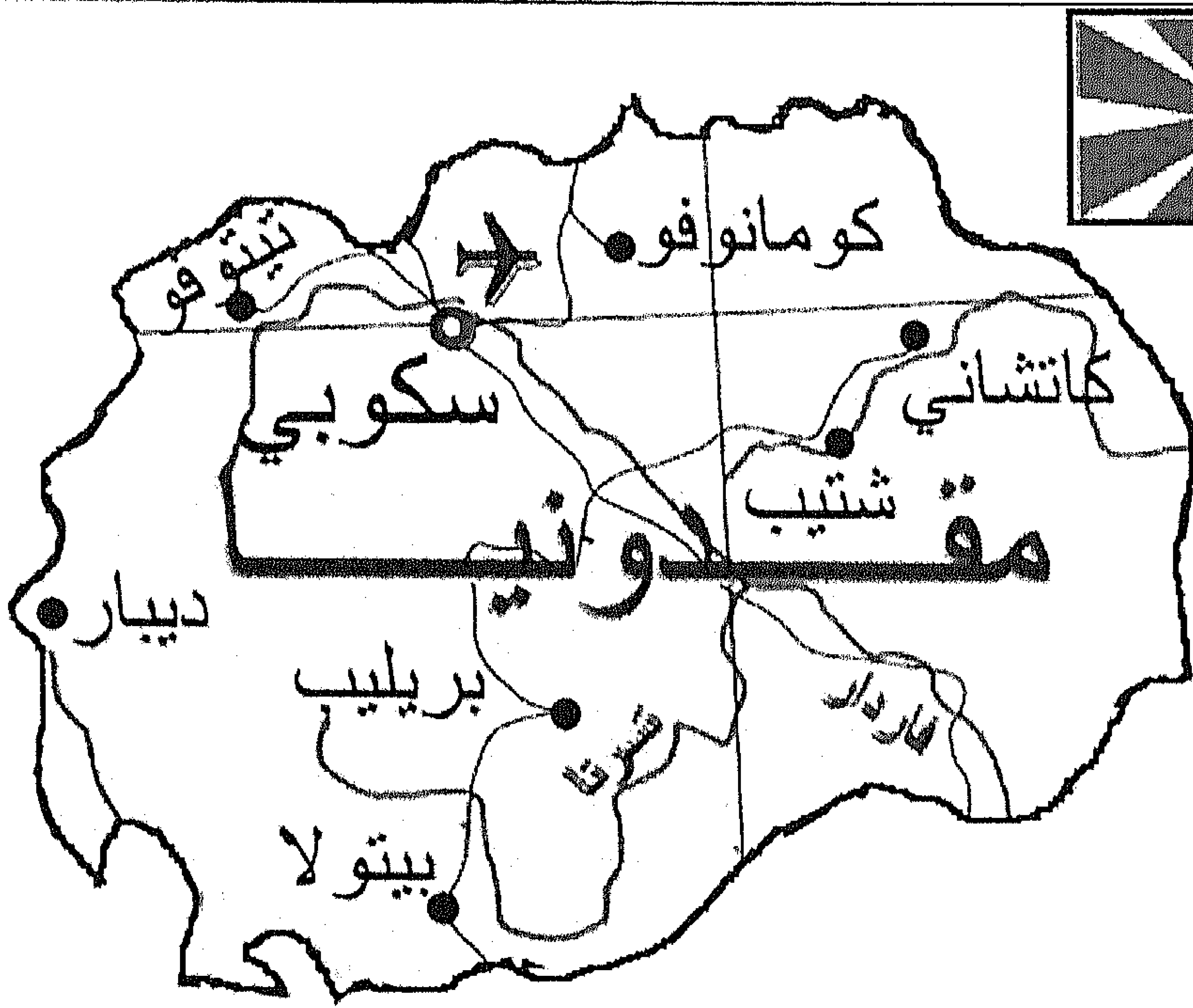




مقدونيا

مساحتها: ٢٥،٣٣٣ كلم٢. عدد سكانها: ٢،١٠٠،٦٠٠ نسمة. أهم مدنها: اسكوبجي، كومانوفو، غوستفار. دياناتها: ٥٥% مسيحيون، ٤٠% مسلمون، ٥% آخرون. عملتها: دينار مقدوني.

Area: 25.333 .Form of government: unitary multiparty republic with a unicameral legislative (Assembly [120]). Head of state: President. government: Prime Minister. Population :2,100.000 Natural increase rate per 1,000 population (1995): 7.3 (world avg. 15.7).



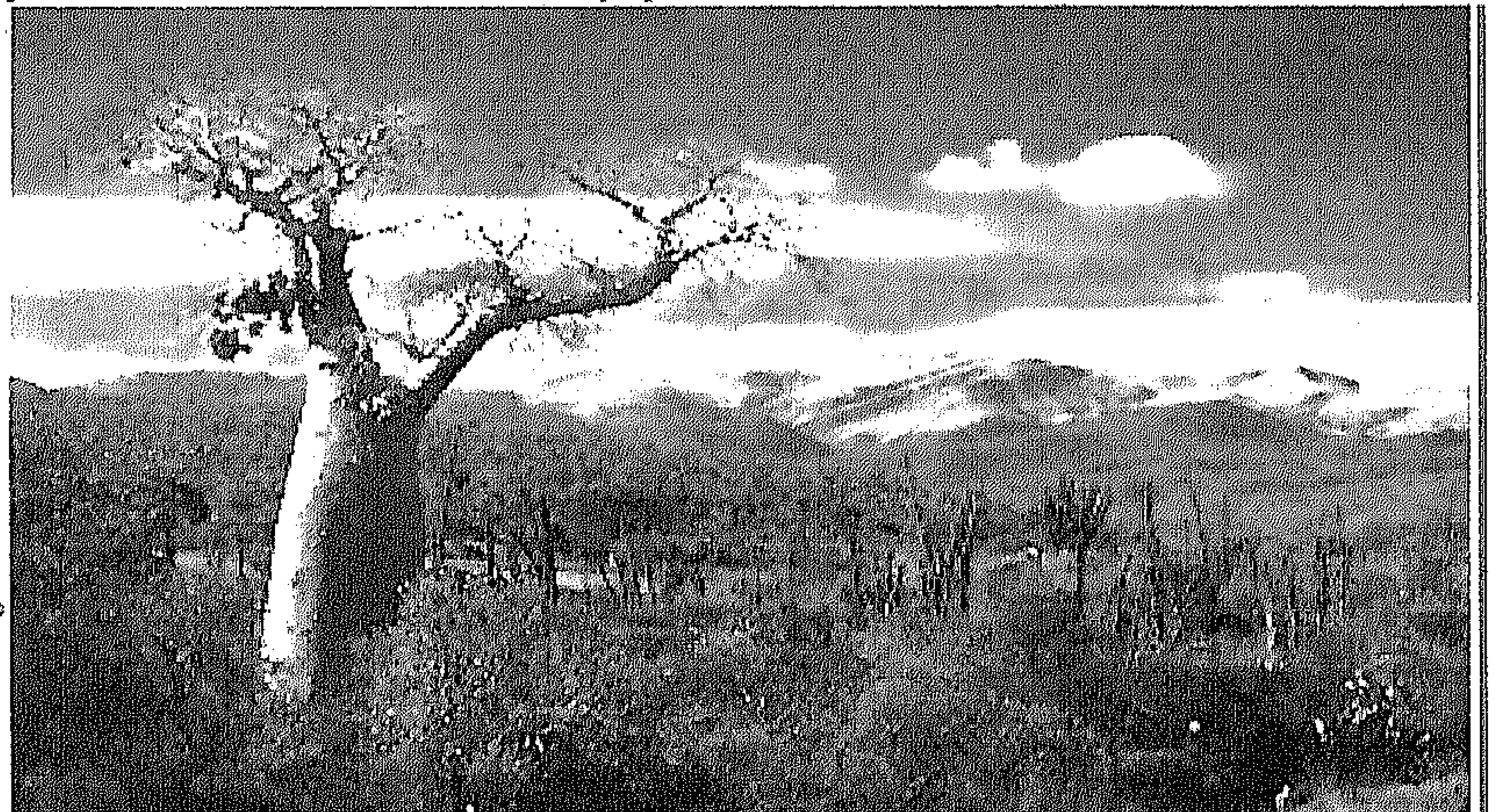


مدغشقر

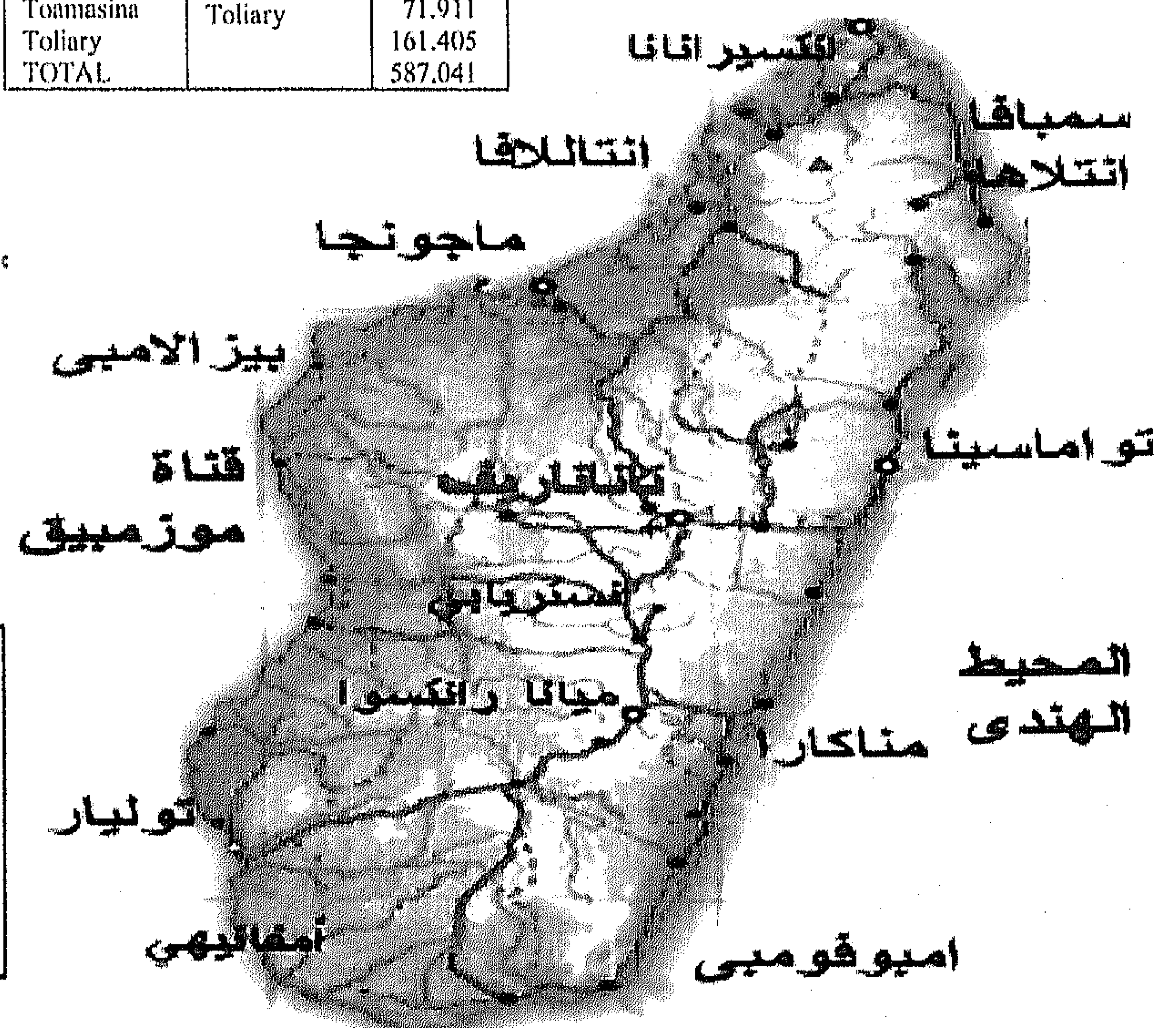
مساحتها: ٥٨٧،٠٤١ كلم٢. عدد سكانها: ١٤،٢٣٤،٧٠٠ نسمة. أهم مدنها: تاناناريفو، انتسيرابى، تاماتاف. دياناتها: ٥٢% معتقدات محلية، ٤١% مسيحيون، ٧% مسلمون.
عملتها: فرنك ملغاس.

Official name: Repoblika Oemokratika Malagasy (Malagasy); Republique Oemocratique de Madagascar (French) (Democratic Republic of Madagascar). **Form of government:** multiparty republic with one legislative house (National People's Assembly [137]). **Chief of state:** President. **Head of government:** Prime Minister. **Capital:** Antananarivo. **Official languages:** Malagasy; French. **Official religion:** none. **Monetary unit:** 1 franc (FMG) = 100 centimes; **population:**14.234.700

GRANDE COMORE
ÎLES GLORIEUSES (FR.)
CAP D'AMBRE
MOHELI
ANJOUAN
C. ST. SEBASTIEN
Antsiranana
MAYOTTE (FR.)
NOSSI MITSIO
COMOROS
Hell-Ville
NOSY BE
Vohimarina
Ambanja
ANTSIRANANA
Baie de Narinda
MAROMOKOTRO 9,436 FT. 2,876 M.
Antalaha
Baie de Mahajamba
Analalava
Mahajanga
Sofia
Maroantsetra
Port Bergé
Soalala
CAP SAINT ANDRÉ
Marovoay
Mananara
Besalampy
Maevatanana
Tsaratanana
ÎLE JUAN DE NOVA
MAHAJANGA
Lac Alaotra
NOSY BORAHA
Maintirano
Fenoarivo Atsinanana
Foulpointe
Ambatondrazaka
ANTANANARIVO
Toamasina
TOAMASINA
Antsalova
Antananarivo
Ivato
Vohibinany
Arivonimamo
Moramanga
Vatomandry
TSIAFAJAVONA 8,671 FT. 2,643 M.
Ambatolampy
Belo
Antsirabé
Mahanoro
Morondava
Mahabo
Ambositra
Nosy-Varika
TOLIARY
FIANARANTSOA
Manja
Fianarantsoa
Mananjary
Mangoky
Ambalavao
Morombo
ANDRINGITRA MTS. 8,747 FT. 2,666 M.
Manakara
Ankazoabo
Ihosy
Betroka
Farafangana
Tollary
Onilahy
Tropic of Capricorn
Beltoky
Manantenina
Ampanihy
Ambovombe
Androka
Faux Cap
Faradofay
C. SAINTE MARIE
MOZAMBIQUE CHANNEL
INDIAN OCEAN
Helodrano Antongila
Canal des Pangalanes
MADAGASCAR
Miles 0 50 100
Km. 0 50 100 150
⊛ National Capital
☆ Provincial Capital
Canal
Railroad
15°
20°
25°
45°
50°
© RMTN & CO.



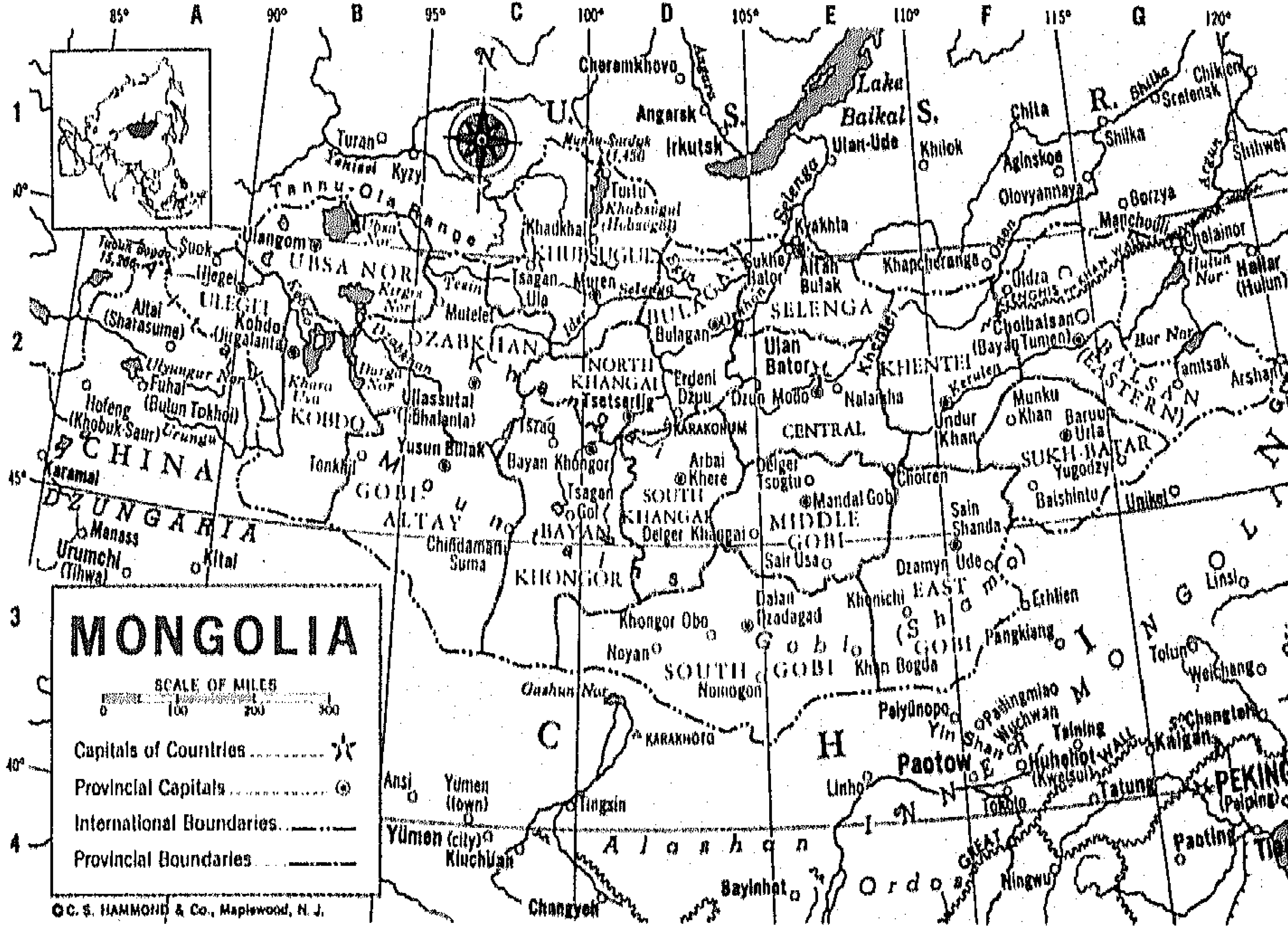
Provinces	Capitals	area
Antananarivo	Antananarivo	58.283
Antsiranana	Antsiranana	43.046
Fianarantsoa	Fianarantsoa	102.373
Mahajanga	Mahajanga	150.023
Toamasina	Toamasina	71.911
Toliary	Toliary	161.405
TOTAL		587.041

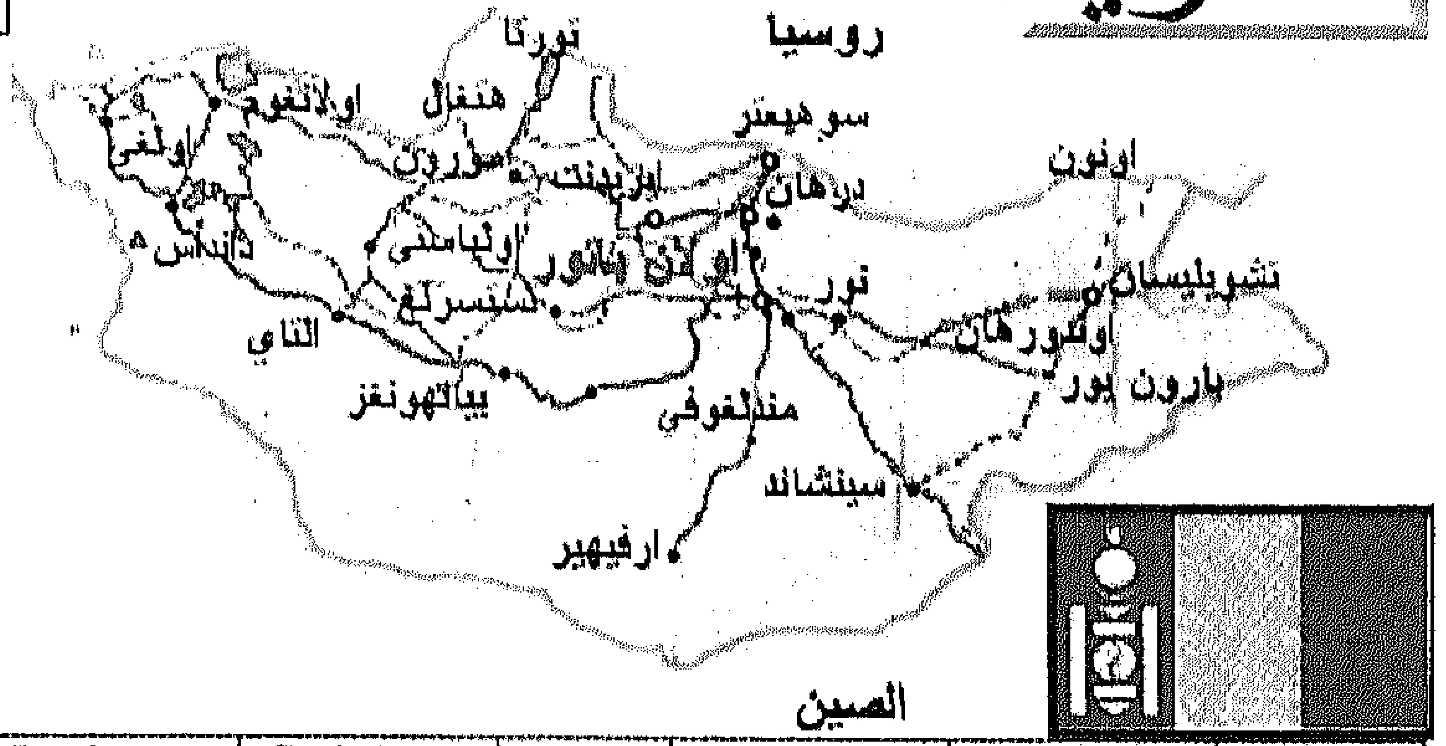


منغوليا

مساحتها: ١،٥٦٥،٠٠٠ كلم٢. عدد سكانها: ٢،٤٨١،٠٠٠ نسمة. أهم مدنها: أولان باتر، دارهان، أردنت. دياناتها: البوذية، الإسلام، المسيحية. عملتها: طوقريك.

Official name: Buged Nayramdah Mongol Arad Ulas (Mongolian People's Republic). **Form of government:** unitary, single-party republic with one legislative house (People's Great Hural [370]). **Chief of state:** Chairman the Presidium of the People's Great Hural **Head of government:** Premier. **Capital:** Ulaanbaatar. **Official language:** Khalkha Mongolian. **Official religion:** none. **Monetary unit:** 1 tugrik = 100 mangos. **Population:** 2.481.000





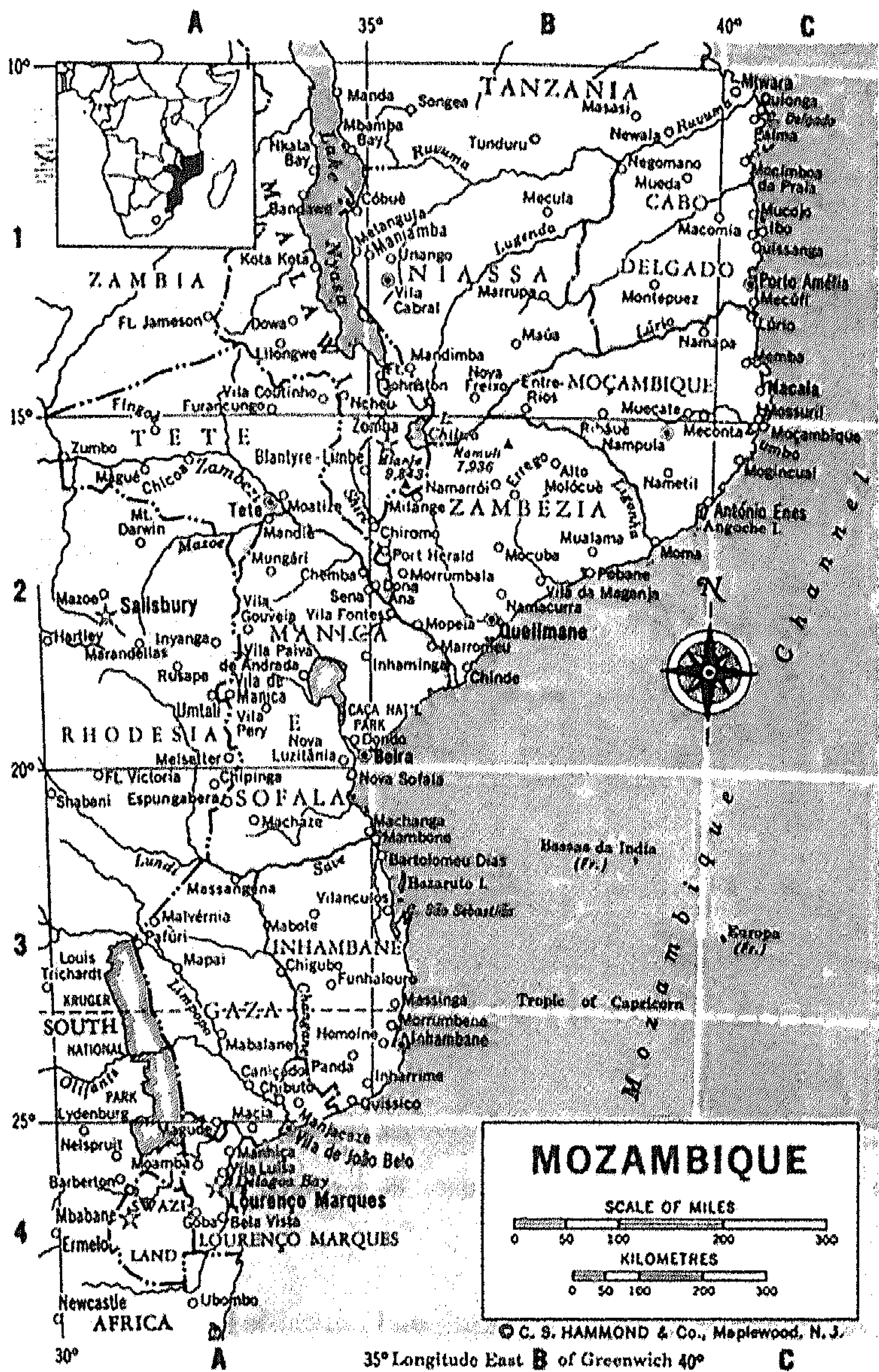
Provinces	Capitals	area	Provinces	Capitals	area
Arhangay	Tsetserleg	55,000	Omnogovi	Dalandzadgad	165,000
Bayanhongor	Bayanhongor	116,000	Ovorhangay	Arvayheer	63,000
Bayan-Olgiy	Olgiy	46,000	Selenge	Suhbaatar	42,000
Bulgan	Bulgan	49,000	Suhbaatar	Baruun-urt	82,000
Dornod	Choybalsan	122,000	Tov	Dzuunmod	81,000
Dornogovi	Saynshand	111,000	Uvs	Ulaangom	69,000
Dundgovi	Mandalgov	78,000	**Autonomous municipalities**		
Dzavhan	Uliastay	82,000			
Govi-Altay	Altay	.142,000	Darhan		200
Hentiy	Ondorhaan	82,000	Erdenet		800
Hovd	Hovd	76,000	Ulaanbaatar		2.000
Hovsgol	Moron	101,000	TOTAL		1.565.000

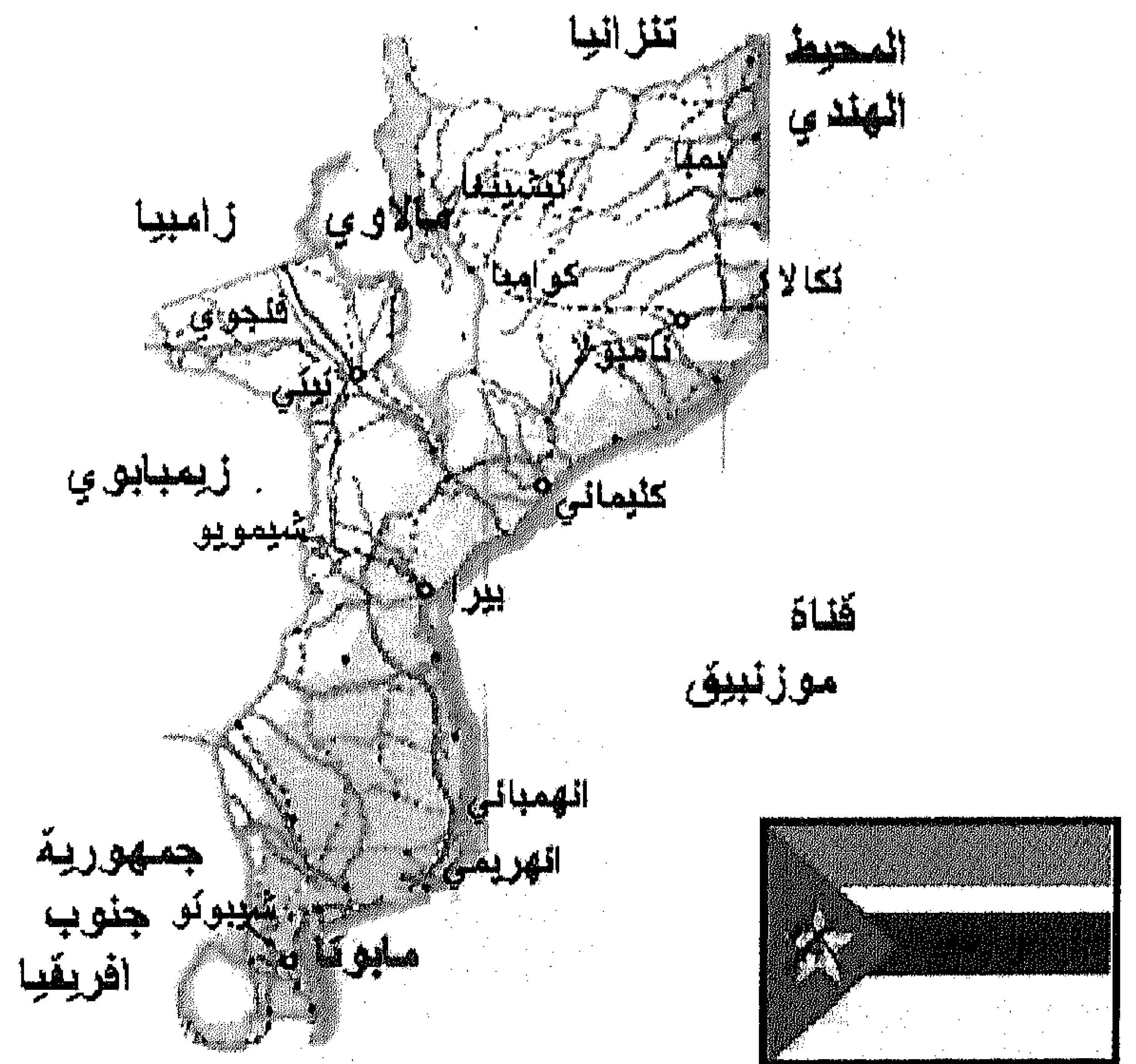
موزمبيق

مساحتها: ٧٩٩،٣٨٠ كلم٢ . عدد سكانها: ١٦،٩١٠،٠٠٠ نسمة. اهم مدنها: مابوتو، بيرا. دياناتها: ٦٠% معتقدات محلية، ٣٠% مسيحيون، ١٠% مسلمون. عملتها: ميتاكال .اللغة: البرتغالية.

Official name: Republica Popular de Mocambique (People's Republic of Mozambique). **Form of government:** people's republic with a single legislative house (People's Assembly [226]). **Chief of state and head of government:** President. **Capital:** Maputo. **Official language:** Portuguese. **Official religion:** none. **Monetary unit:** 1 metical (MT, plural meticals) = 100 centavos **Population:** 16.910.000

Provinces	Capitals	area	Provinces	Capitals	area
Cabo Delgado	Pemba	82,625	Sofala	Beira	68,018
Gaza	Xai-Xai	75,709	Tete	Tete	100,724
Inhambane	Inhambane	68.615	Zambezia	Quelimane	105,008
Manica	Chimoio	61,661	**City**		
Maputo	Maputo	25,756	Maputo		602
Nampula	Nampula	81,606	TOTAL		799.380
Niassa	Lichinga	129,056			



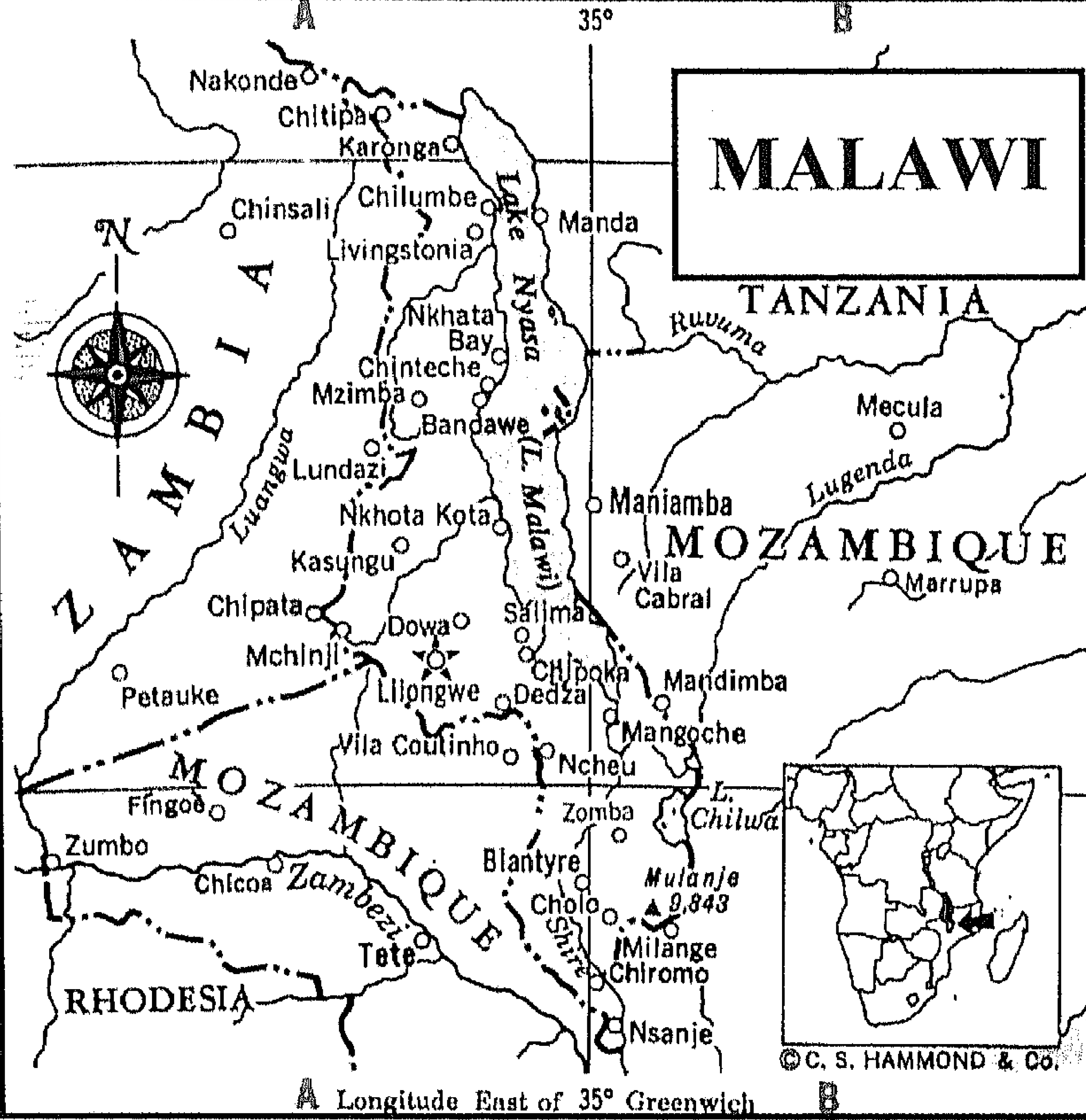


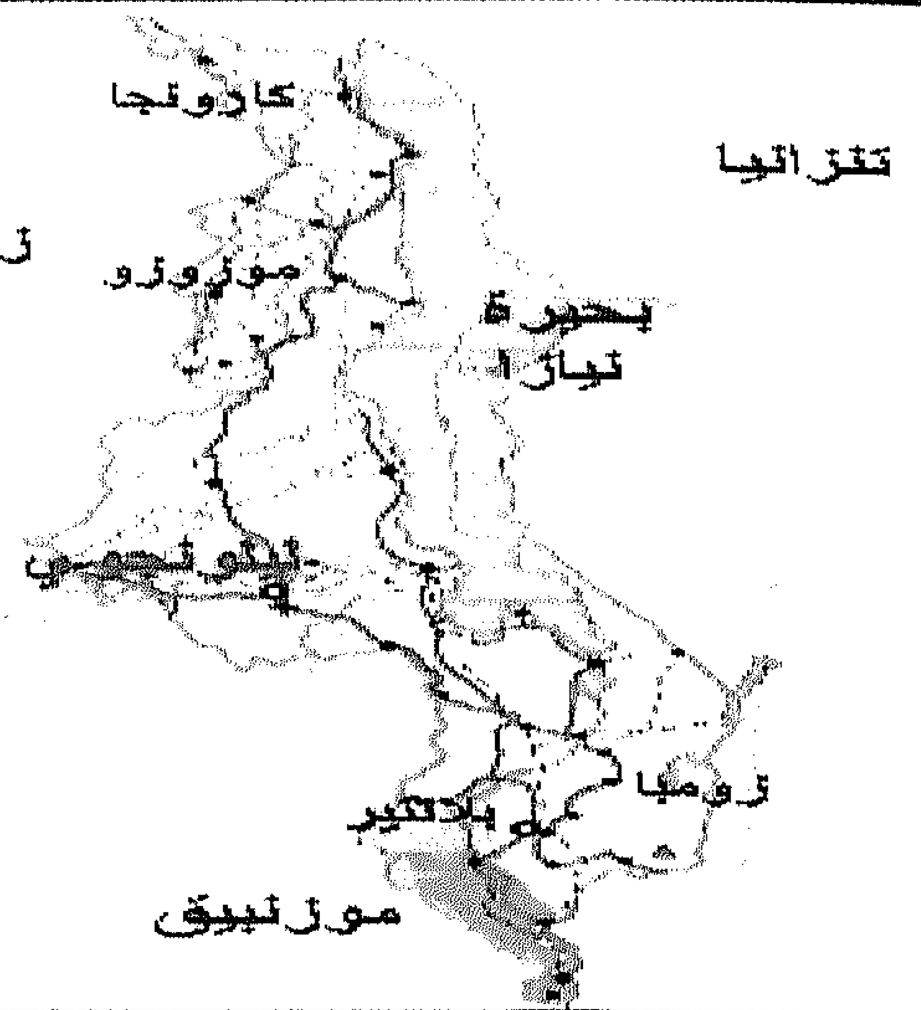
جمهورية مالاوي Malawi مساحتها: ١١٨،٤٨٤ كلم٢. عدد سكانها: ١٠،٣٨٩،٣٠٠ نسمة. أهم مدنها: ليلو نقوى، بلانترى. دياناتها: ٥٥% بروتستانت، ٢٠% كاثوليك، ٢٠% مسلمون، ٥% معتقدات محلية. عملتها: كواشا.

MALAWI

POPULATION
10.389.300

Bandawe	A2
Blantyre	A3
Chilumbe	A2
Chilwa (lake)	B3
Chintenche	A2
Chipoka	A2
Chiromo	B3
Chitipa	A1
Cholo	A3
Dedza	A2
Dowa	A2
Karonga	A1
Kasungu	A2
Lilongwe (cap)	A2
Livingstonia	A2
Malawi (Nyasa)	A2
Mangoche	B2
Mchinji	A2
Mlanje (mt)	B3
Mzimba	A2
Ncheu	A2
Nkhata Bay	A2
Nkhota Kota	A2
Nsanje	B3
Nyasa (lake)	A2
Salima	A2
Shire (river)	A3
Zomba	A3

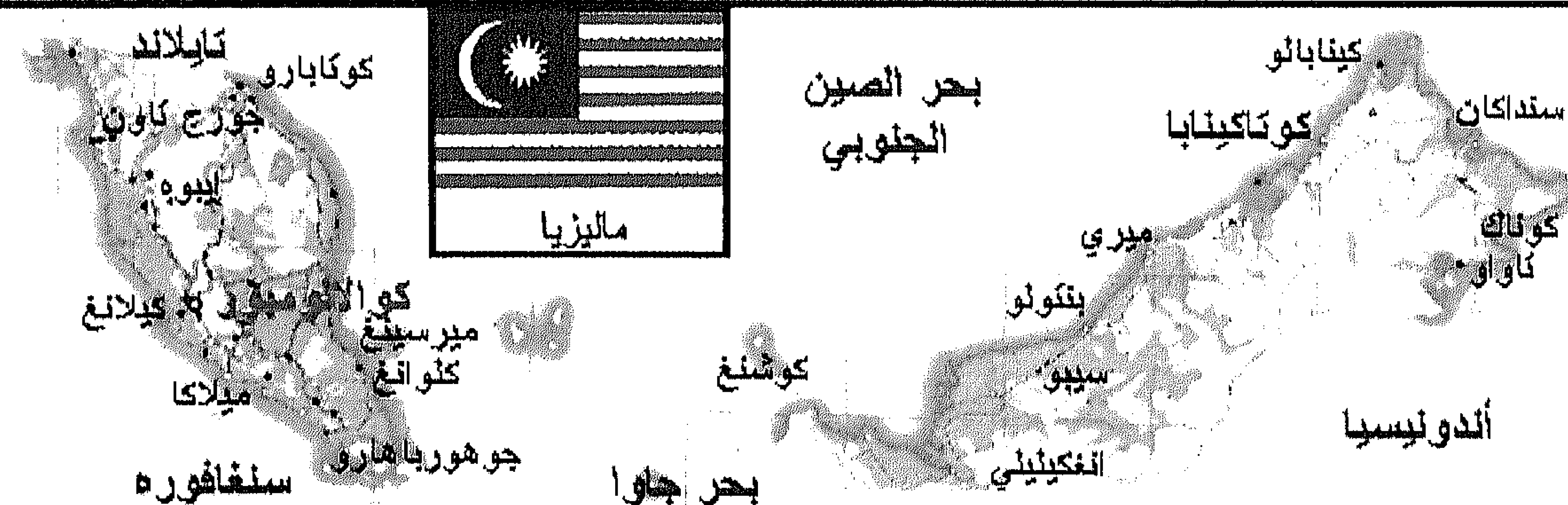




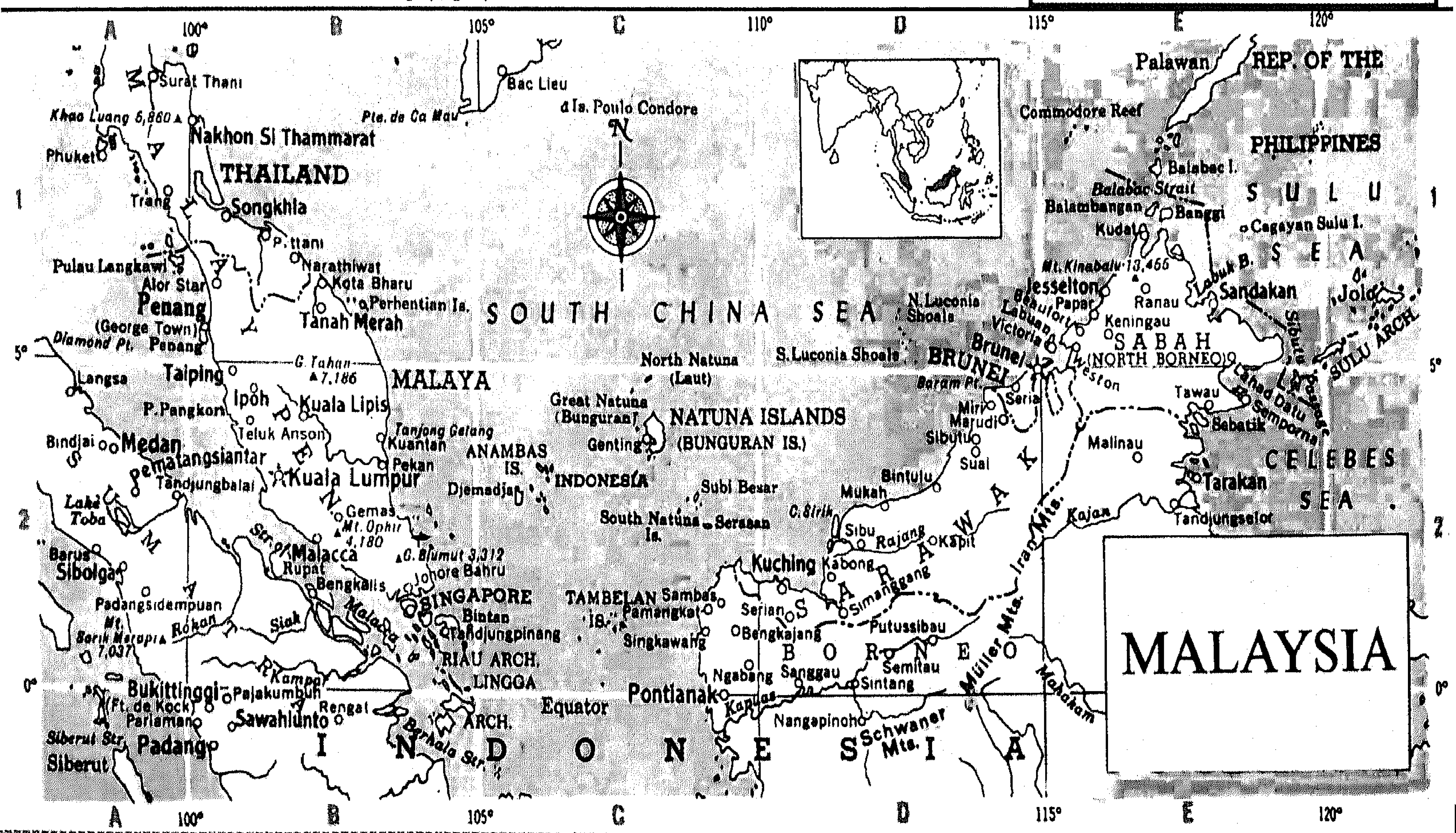
Malawi
Official name: Malawi (Chewa); Republic of Malawi (English).
Form of government: single-party republic with one legislative house (National Assembly (101]).
Head of stale and government: President.
Capital: Lilongwe.
Official languages: Chewa; English.
Official religion: none.
Monetary unit: 1 Malawi kwacha
AREA: 118.484 sq km

اتحاد مملكة ماليزيا Malaysia

مساحتها: ٣٢٩،٧٥٨ كلم٢. عدد سكانها: ٢٢،٦٧٩،٥٠٠ نسمة. أهم مدنها: كوالا لمبور، ألو، جورج. دياناتها: الإسلام، البوذية، الهندوسية، وأخرى. عملتها: الرينجيت. اللغة: الماليزية.

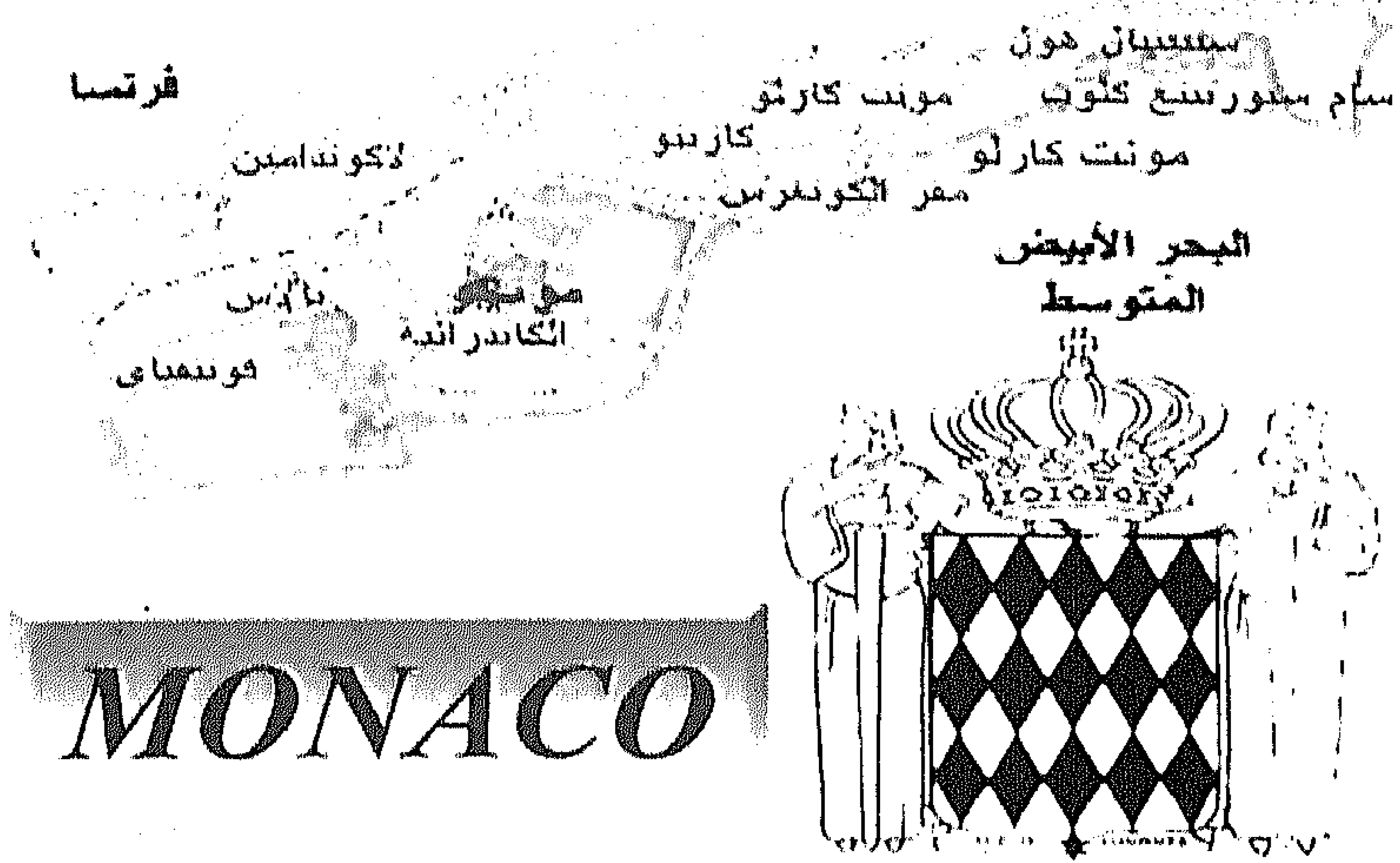


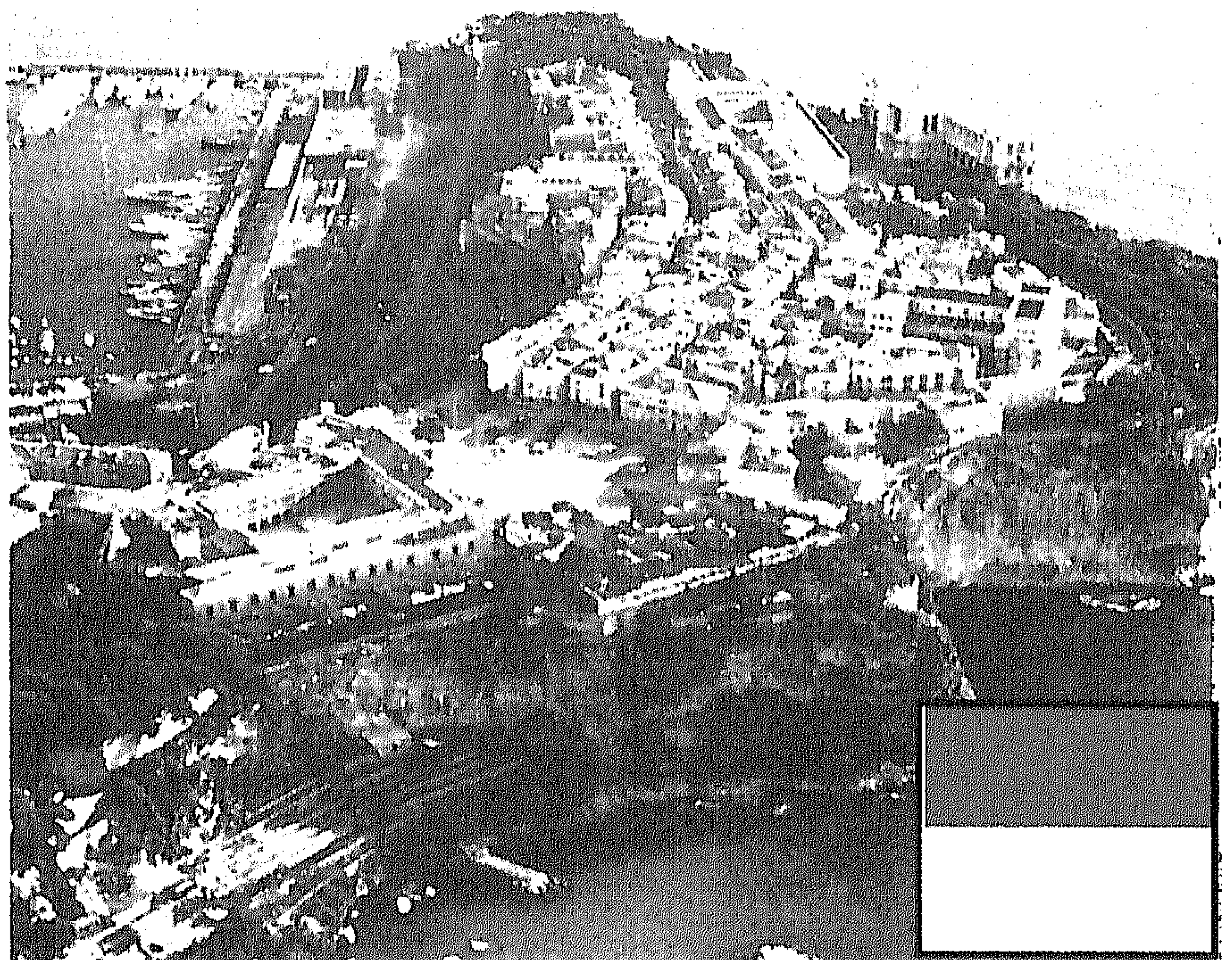
Malaysia
Official name: Malaysia.
Form of government: federal constitutional monarchy with two legislative houses (Senate [68]; House of Representatives [176]).
Chief of stale: Yang di-Pertuan Agong.
Head of government: Prime Minister.
Capital: Kuala Lumpur.
Official language: Malay.
Official religion: Islam.
Monetary unit: 1 ringgit, or Malaysian
AREA : 329.758



Monaco إمارة موناكو

مساحتها: ٠,٦ ميل. وهي أصغر دولة في العالم. عدد سكانها: ٤٩،٢٣١ نسمة.
أهم مدنها: موناكو. دياناتها: ٩٥% رومان كاثوليك. عملتها: فرنك فرنسي.

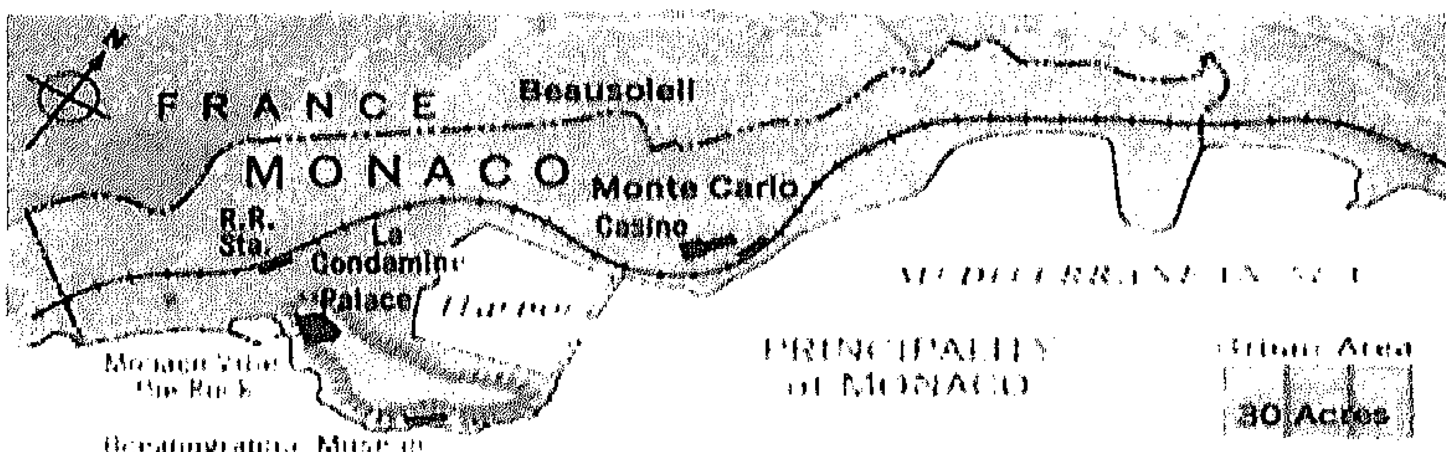




The Capital of Monaco-Ville, one of the three urban areas that virtually comprise the principality

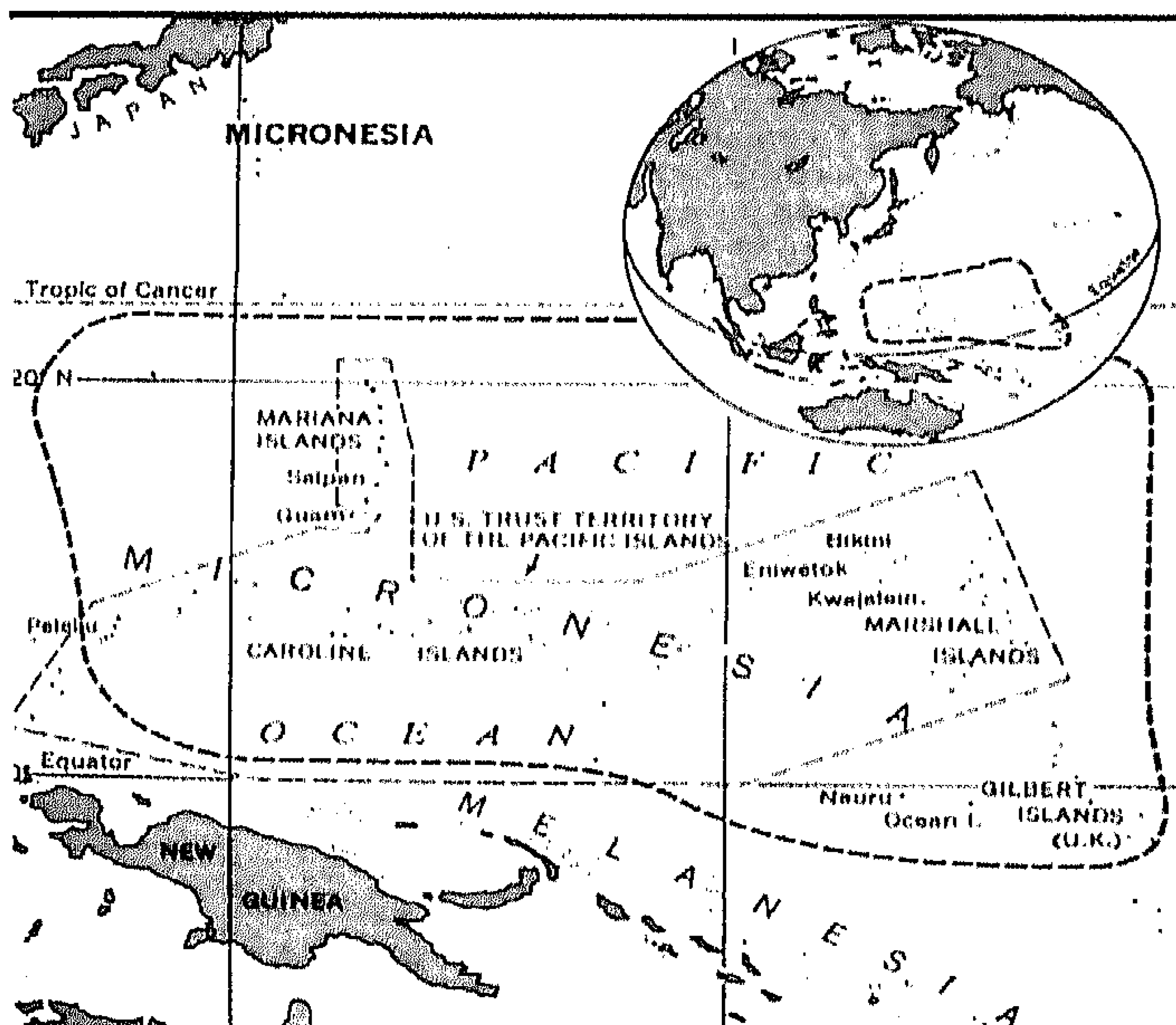
MONACO

AREA	Approx. 370 acres
ELEVATION	
Highest point	Approx. 200 ft
lowest point	Sea level
POPULATION	Approx. 49.000
PRINCIPAL LANGUAGE	French
PERCENTAGE OF LITERACY	Almost 100%
UNIT OF CURRENCY	Franc

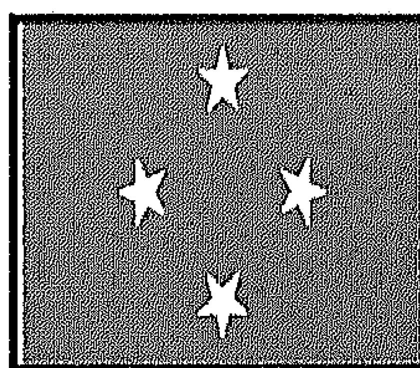


Micronesia ميكرونيزيا

مساحتها: ٧٠٢ كلم٢. عدد سكانها: ١٢٩،٦٥٨ نسمة. دياناتها: المسيحية. عملتها: الدولار الأميركي.



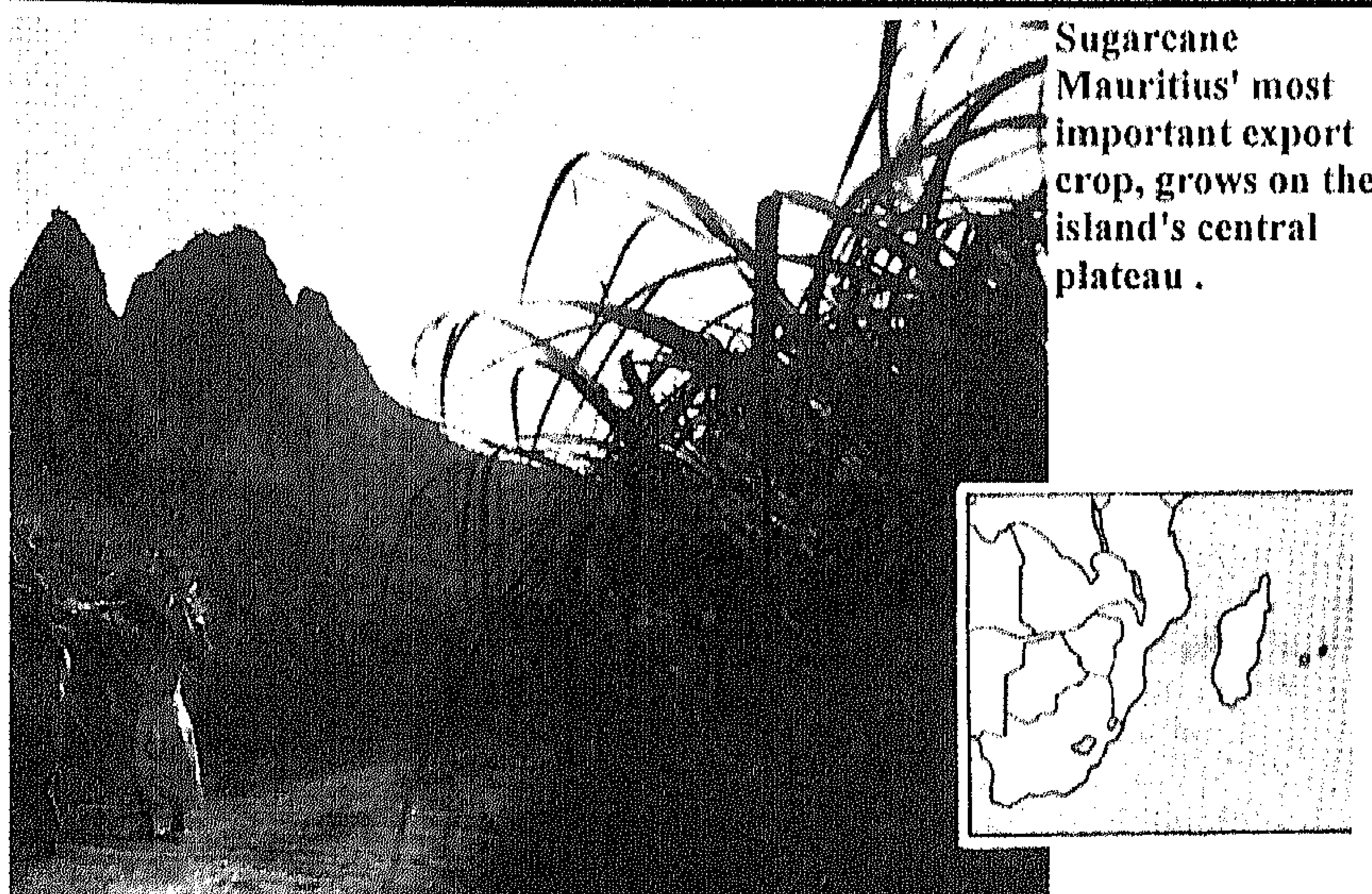
بحر الفيلبين
المحيط الهادي



Area:702 sq km
Pop: 129.658

Mauritius جمهورية موريشيس

مساحتها: ٢،٠٤٠ كلم٢. عدد سكانها: ١،٥٠٠،٠٠٠ نسمة. أهم مدنها: بورت لويس، زوزهل، كواتر بورنس. دياناتها: ٥١% هندوس، ٣٠% مسيحيون، ١٧% مسلمون. عملتها: الروبية الموريشيسية.



Sugarcane Mauritius' most important export crop, grows on the island's central plateau.



المحيط الهندي
المحيط الهندي

Area: 2.040 sq km
Pop: 1.500.000

Myanmar جمهورية مانيمار (بورما سابقاً)

مساحتها: ٦٧٦،٥٧٧ كم٢.عدد سكانها ٤٩ مليون نسمة.أهم مدنها: رانغون، ماندالاي، مولمين.دياناتها: ٧٥% بوذيون، ١٥% مسلمون، ١٠% مسيحيون ووثنيون

PHYSICAL FEATUKB

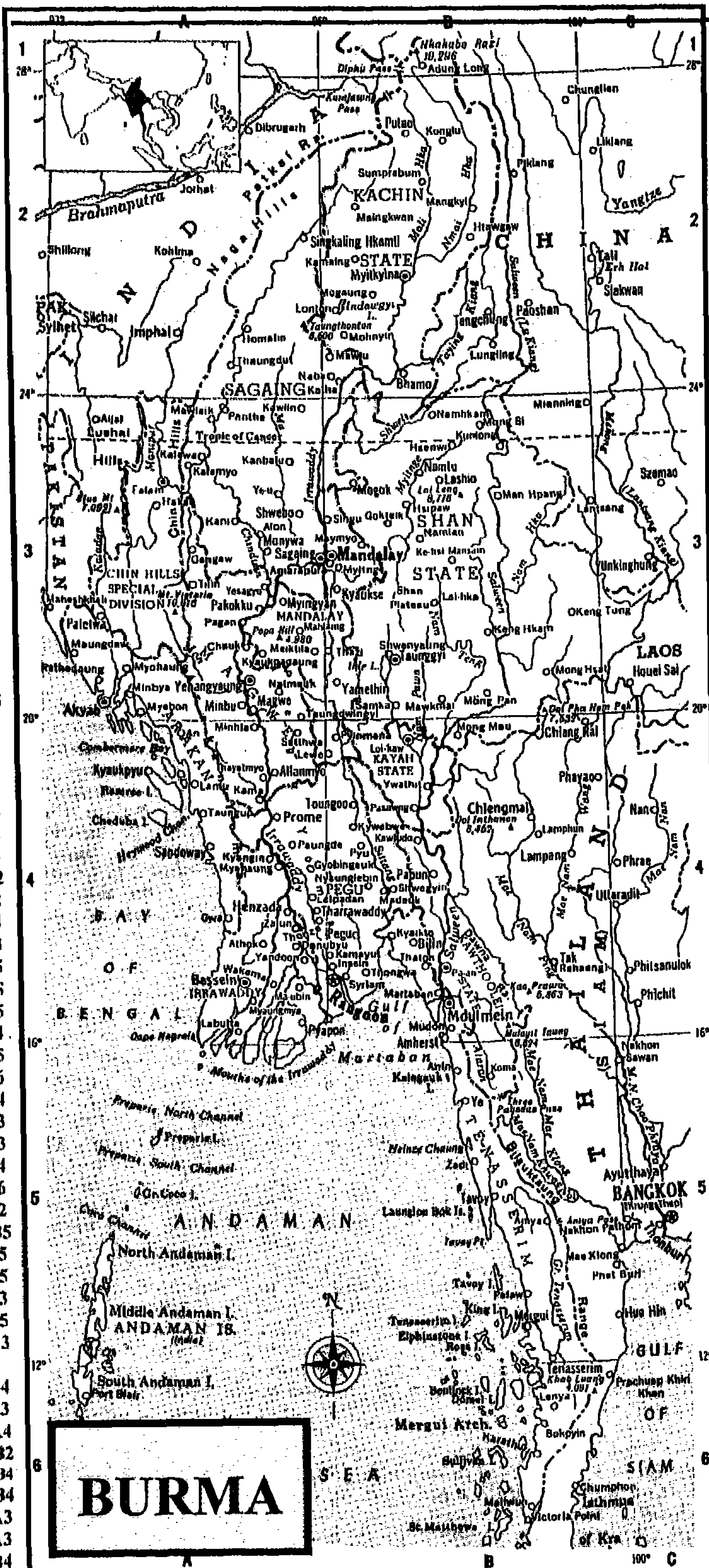
Amya (pass)	B5
Andamon (sea)	A5
Arokem Yoma (mt.)	A4
Ataron (river)	B5
Bengal (bay)	A4
Bentinck (isl.)	B6
Bllouktaung (range)	B5
Cheduba (isl.)	A4
Chin (hill)	A3
Chin (hills)	A3
Coco (chan.)	A5
Combermere (bay)	A4
Dawna (range)	B4
Olphu (pass)	B1
Dome! (isl.)	B6
Elphinstone (isl.)	B5
Great Coco (hi.)	AS
Groat Tenasserim (river)	B5
Helnze Chemag (bay)	B5
He/wood (chan.)	A4
Hka, Nam (river)	B3
Fndawgyl (lake)	B2
Irrawaddy (river)	A4
Rrawaddy, Mouths of the	A5
Koladem (river)	A3
Kalegauk (isl.)	B5
Khoo Lucmfl (mt.)	B6
King (isl.)	B5
Kumjawng (paw)	B2
Launglon Bok (isls.)	B5
Monipur (river)	A3
Rtaban (golf)	B5
Mekong (river)	C3
Mergul (arch.)	B6
Mon (river)	A3
Mu (river)	A3
Muloyit Taung (mt.)	B4
Naga (hills)	A2
Negrais (cape)	A4
Nmai Hka (river)	B2
Patkai (range)	A2
Pego Yoma (mts.)	A4
Popo Hill (mt.)	A3
Preparis (hi.)	A5
Preparis North (than.)	AS
Preparis South (chan.)	A5
Ramree (isl.),	A4
Ross (isL)	B5
Saint Matthews (Ul.)	B6
Sal ween (river)	B4
Shan (plateau)	B3
Shweli (river)	B3
Sittonfl (river)	B4
Sullivan (isl.)	B6
Taungthonton (mt.)	A2
Tovoy (isl.)	B5
Tovoy (point)	B5
Tenasserim (hi.)	B5
Teng, Nam (river)	B3
Three Pagodas (pass)	B5
Victoria (mt.)	A3

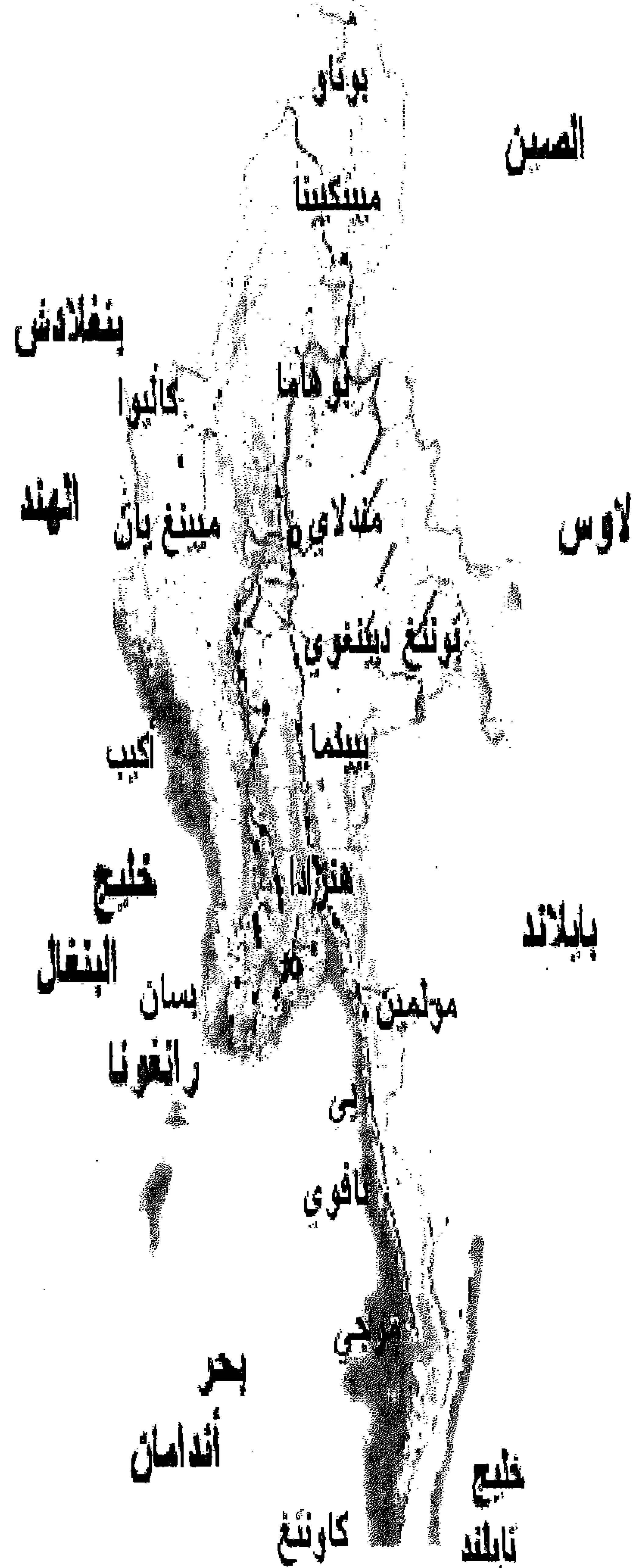
NTBBttl WYBWs

Arakan	A4
Chin Hills (special div.)	A3
Irrawaddy (div.)	A4
Kachin (state)	B2
Karen or Kawthoolel(state)	B4
Kayah (state)	B4
Magwe (div.)	A3
Mandalay (div)	A3
Pegu (div.)	B4
Sagaing)div.)	A2
Shan (state)	B3
Tenasserim (div.)	B5

CITIES and TOWNS

Akyab	A3
Allanmyo	A4
Alon	A3
Amarapura	A3
Amherst	B4
Athok	A4
Bassein	A4
Bhamo	B2
Billn	B4
Bokpyin	B6
Chauk	A3
Danubyu	A4
Gangaw	A3
Gwa	A4
Gyobingouk	B4
Haka	A3
Henzada	A4
Hsipaw	B3
Insein	B4
Kalemyo	A3
Kalewa	A3
Kama	A4







Official name: Pyeidaungzu Socialist Thammada Myanma Naingngandaw (Socialist Republic of the Union of Burma).
Form of government: single-party people's republic with one legislative house (People's Assembly |475}).
Chief Of state: President (Chairman).
Head Of government: Prime Minister.
Capital: Rangoon.
Official language: Burmese
Official religion: none.
Monetary unit: 1 Burmese kyat Pop: 49.000.000

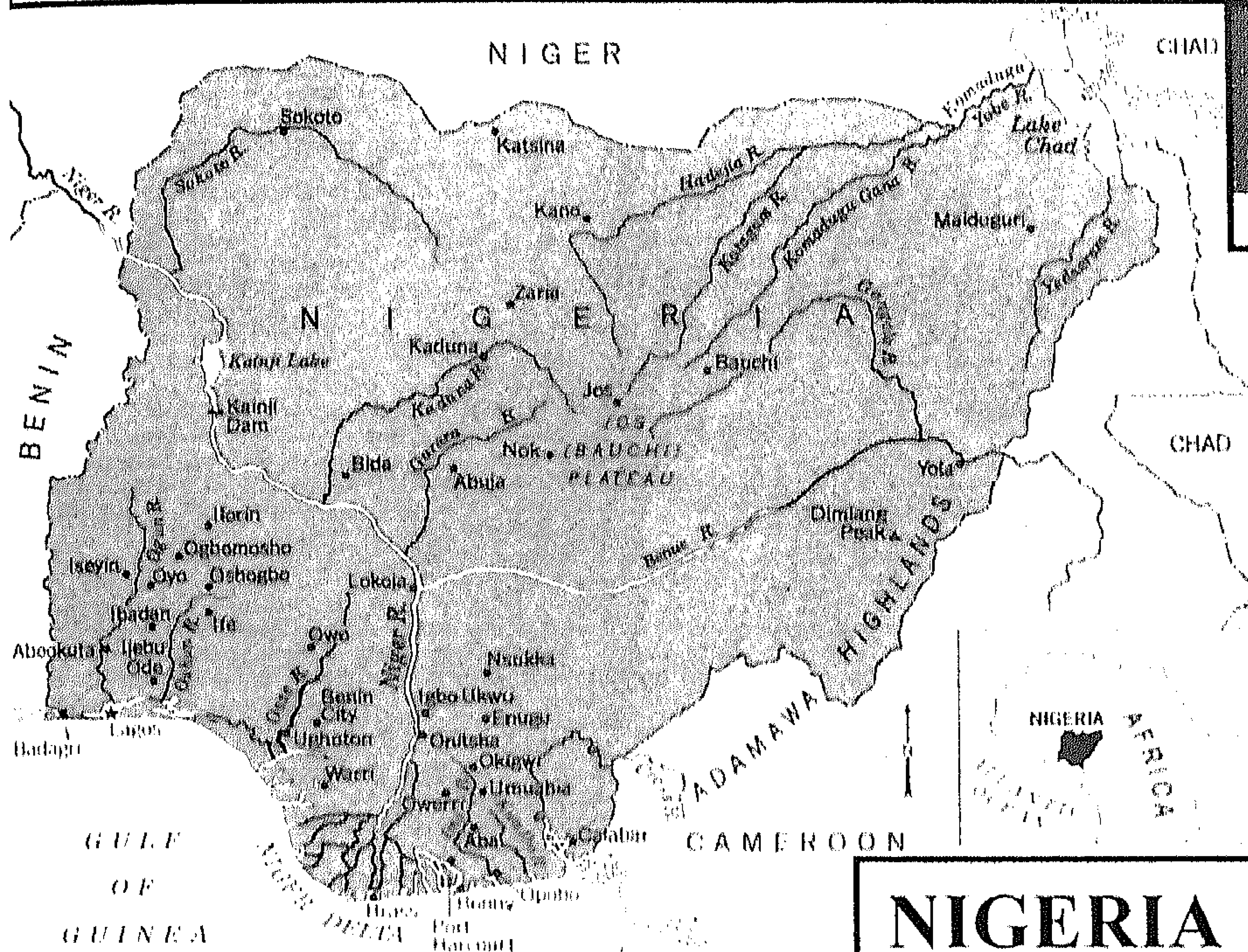
Divisions	Capitals	Area sq km
Irrawaddy	Bassein	35.138
Magwe	Magwe	44.820
Mandalay	Mandalay	37.024
pegu	pegu	39.404
Rangoon	Rangoon	10.171
Sagaing	Sagaing	94.625
Tenasserim	Tavoy	43.343
States		
Chin	Falam	36.019
Kachin	Myitkyina	89.041
Karen	Pa-an	30.383
Kayah	Loi-kaw	11.733
Man	Moulmein	12.2.97
Rakhine (Arakan)	Sittwe (Akyab)	36.778
Shan	Taunggyi	155.801
TOTAL		676.577

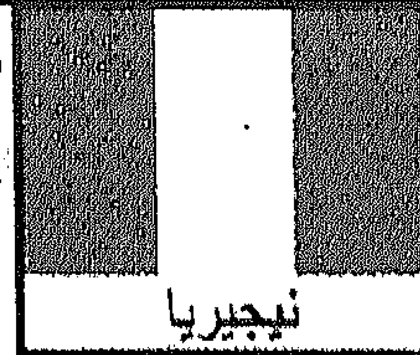
BURMA MAP Index

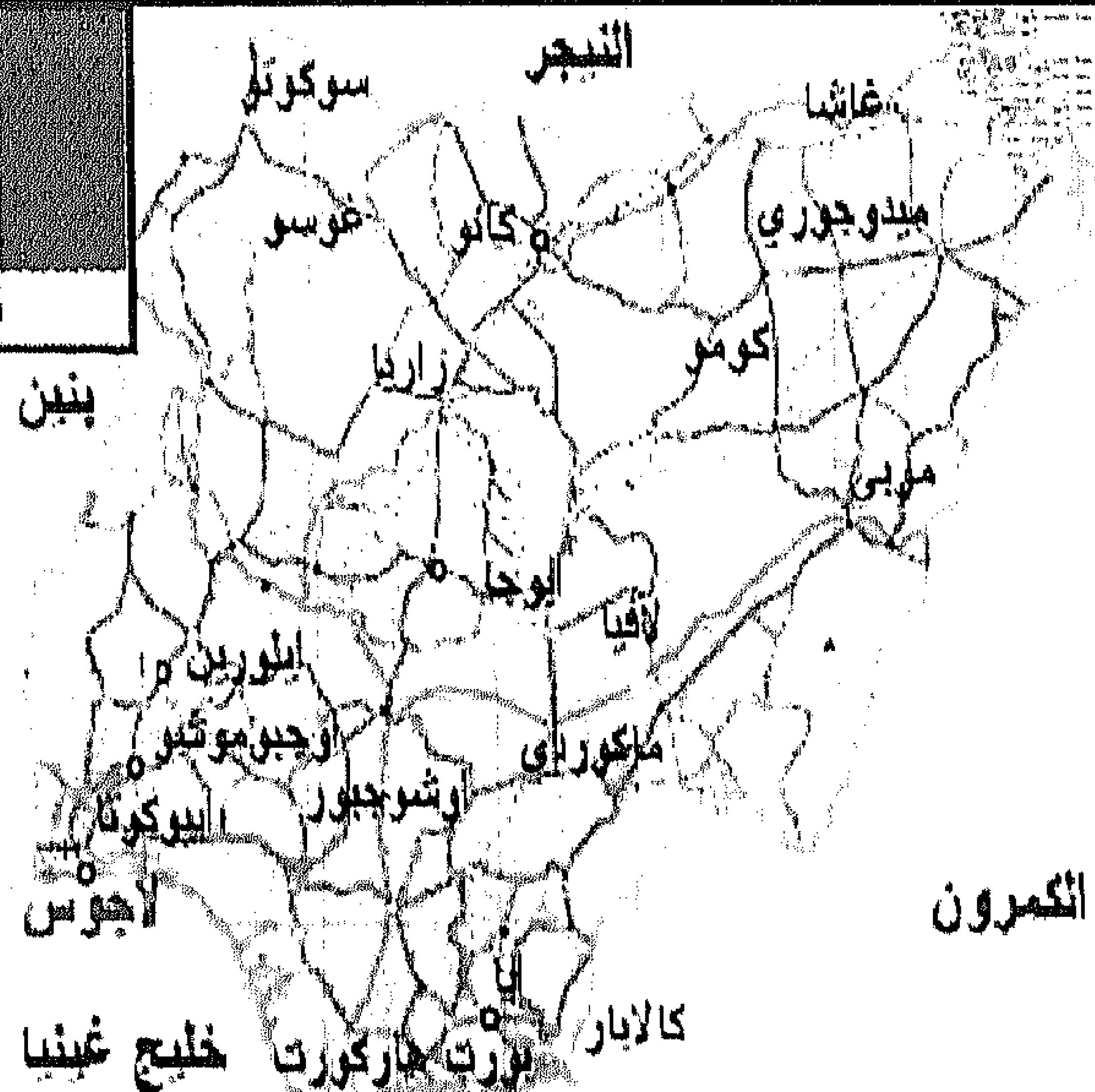
Kamayut	B4	Mahlaing	A3	Mynungmya	A4	Sandoway	A4
Kanbalu	A3	Maingkwan	B2	Myebon	A3	Satthwa	A4
Kani	A3	Maliwun	B6	Myingyan	A3	Shwebo	A3
Katha	A2	Man Hpang	B3	Myohaung	A3	Shwegyin	B4
Kawlin	A3	Mandalay	B3	Namhkam	B3	Singu	B3
Ke-his Mansam	B3	Mangkyi	B2	Namlan	B3	Sumprabum	B2
Keng Tung	B3	Martaban	B4	Namtu	B3	Syriam	B4
Konglu	B2	Maungdaw	A3	Natmauk	A3	Taungdwingyi	B3
Kyaikto	B4	Mawkmai	B3	Nyaunglebin	B4	Tavay	B3
Kyangin	A4	Mawlaik	A3	Pa-an	B4	Tenasserim	B6
Kyaukpadaung	A3	Maymyo	B3	Pagan	A3	Thaton	B4
Kyaukpyu	A4	Meiktila	A3	Pakokku	A3	Thaungdut	A2
Kyaukse	B3	Mergui	B5	Palaw	B5	Thayetmyo	A4
Kywebwe	B4	Minbu	A3	Pantha	A3	Thazi	B3
Labutta	A4	Minbya	A3	Pasawng	B4	Thongwa	B4
Lai-haka	B3	Minhla	A4	Paungde	A4	Thonze	A4
Lashio	B3	Mogaung	B2	Pegu	B4	Toungoo	A4
Lenya	B6	Mogok	B3	Prome	A4	Victoria	B6
Letpadan	B4	Mong Mau	B4	Pyapon	A4	Wakema	A4
Loi-kaw	B4	Mong Pan	B3	Pyinmana	B4	Yamethin	B3
Lonton	A2	Monywa	A3	Pyu	B4	Yandoon	A4
Ma-ubin	A4	Moulmein	B4	Ranyoon (cap.)	B4	Ye	B5
Madauk	B4	Mudon	B4	Rathedaung	A3	Yenangyaung	A3
Maywe	A3	Myanaung	A4	Sagaing	A3	Yesagyo	A3

Nigeria جمهورية نيجيريا الفدرالية

مساحتها: ٩٢٣،٧٦٨ كلم٢. عدد سكانها: ١٢٨،٧٢٢،٠٠٠ نسمة. أهم مدنها: أبوجا، إبادان، لاغوس، كانو. دياناتها: ٧٦% مسلمون، ٢٠% مسيحيون، ٤% آخرون. عملتها: النيرا. اللغة: نيجيرية والانجليزية.







NIGERIA

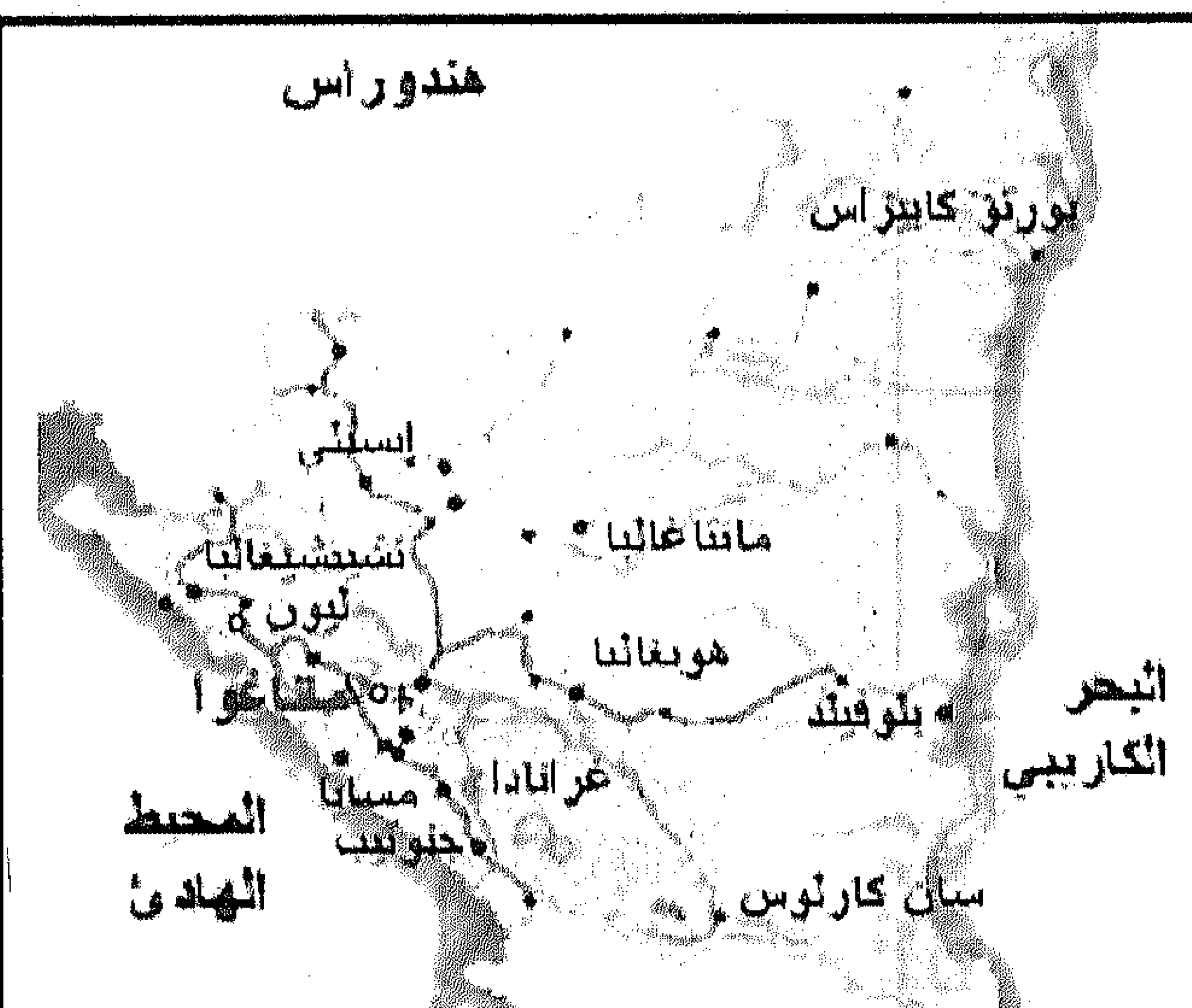
States	Capitals	sq km
Anambra	Enugu	17.675
Bauchi	Bauchi	64.605
Bendel	Benin City	35.500
Benue	Makurdi	45.174
Borno	Maiduguri	116.400
Cross River	Calabar	27.237
Gongola	Yola	91.390
Imo	Owerri	11.850
Kaduna	Kaduna	70.245
Kano	Kano	43.285
Kwara	Ilorin	66.869
Lagos	Lagos	03.345
Niger	Minna	65.037
Ogun	Abeokuta	16.762
Oyo	Ibadan	37.705
Plateau	Jos	58.030
Rivers	Port-Harcourt	21.850
Sokoto	Sokoto	102.353
Federal Capital Territory		7.315
Total		923.768

Nigeria
Official name: Federal Republic of Nigeria.
Form of goverament: federal republic (constitution suspended in part Dec. 31, 1983); temporarily governed under emergency powers by Armed Forces Ruling Council (AFRC).
Head Of state and government: President, Commander-in-Chief, Chairman AFRC.
Capital: Lagos
(Capital designate: Abuja).
Official langunge: English.
Official religion: none.
Monetary unit: 1 Nigerian naira Pop:128.722.000

Nicaragua جمهورية نيكاراغوا

مساحتها: ١٢٧،٦٦٢ كلم٢. عدد سكانها: ٥،٢٠١،٣٠٠ نسمة. أهم مدنها: ماناغوا. دياناتها: ٩٥% كاثوليك، ٥% بروتستانت. عملتها: كوردوبة جديدة. اللغة: الاسبانية.





كوستا ريكا

Nicaragua
Official name: Republica de Nicaragua (Republic of Nicaragua).
Form of government: unitary multiparty republic with one legislative house (National Assembly [96]).
Head of state and government: President (coordinator of the junta).
Capital: Managua.
Official language: Spanish.
Official religion: none.
Monetary unit: 1 Nicaraguan Cordoba Pop: 5.201.300

NICARAGUA نيكاراجوا

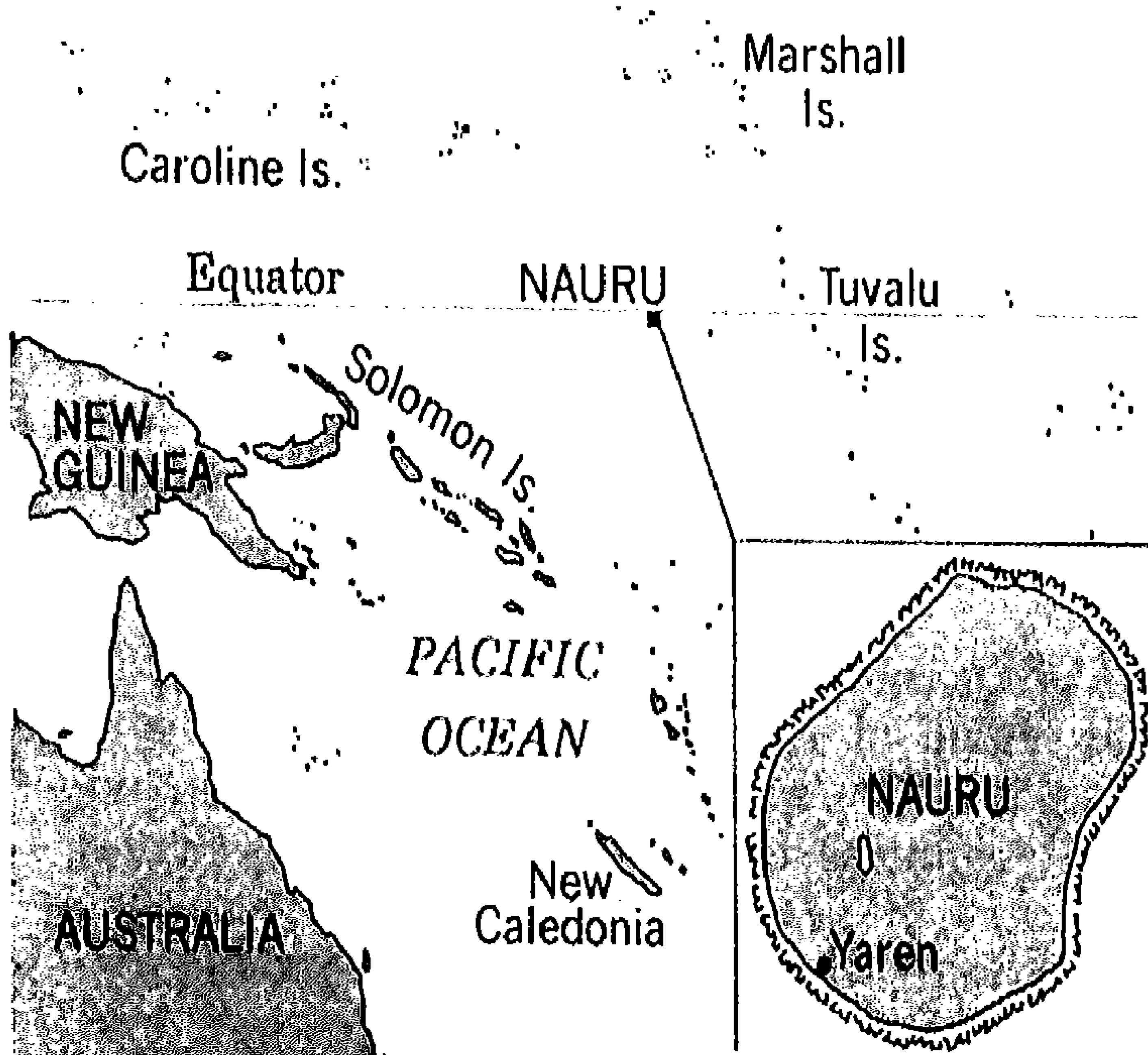
COUNTRY CODE	505
AREA CODES :	
BLUEFIELDS	82
CHINANDEGA	341
CORINTO	342
DARIO	64
DIRAMBA	42
GRANDA	55
JINOTEGA	63
LA TRINDAD	74
LEON	311
MANAGUA	2
MASAYA	52
MATAGALPA	61
RIVAS	461
SAN ISIDRO	61
SAN MARCOS	43
SEBAGO	62

Zones Departments	Capitals	sq km
Atlantic		
Rio San Juan	San Carlos	7,448
Zelaya	Bluefields	59,094
North Central		
Boaco	Boaco	4,982
Chontales	Juigalpa	4,947
Esteli	Esteli	2,199
Jinotega	Jinotega	9,576
Madriz	Somoto	1,758
Matagalpa	Matagalpa	6,794
Nueva Segovia	Ocotal	3,341
Pacific		
Carazo	Jinotepe	1,032
Chinandega	Chinandega	4,662
Granada	Granada	964
Lean	Lean	5,234
Managua	Managua	3,597
Masaya	Masaya	581
Rivas	Rivas	2,149
National District		
Distrito Nacional		
Total		127,662

نورو

مساحتها: ٢١,٢ كلم٢، عدد سكانها: ١٠،٧٠٠ نسمة. أهم مدنها: يارين. دياناتها: المسيحية عملتها: الدولار الاسترالي.

Official name: Naoero (Republic of Nauru). **Form of government:** republic with one I legislative house (Parliament [18]). **Head of state and government:** President. **Capital:** Yaren*. **Official language:** Nauruan. **Official religion:** none. **Monetary unit:** I Australian dollar ($A) = 100 cents; **Population:**10.700





Districts	area
Aiwo	1.1
Anabar	1.5
Anetan	1.0
Anibare	3.1
Baiti	1.2
Boe	0.5
Buada	2.6
Denigomodu	0.9
Ewa	1.2
Ijuw	1.1
Meneng	3.1
Nibok	1.6
Uaboe	0.8
Yaren	1.5
TOTAL	21.2

نيبال

مساحتها: ١٤٧،١٨١ كلم٢. عدد سكانها: ٢٤،١٦٩،٧٠٠ نسمة. أهم مدنها: كاتمندو، بخارا، نيبالجنج. دياناتها: ٨٨% هندوس، بوذيون، أقليات مسلمة ومسيحية. عملتها: الروبية النيبالية. اللغة: النيبالية.

Official name: Nepal Adhirajya (Kingdom of Nepal). **Form of government:** constitutional monarchy with one legislative house (National Panchayat [140]). **Chief of state:** King. **Head of government:** Prime Minister. **Capital:** Kathmandu. **Official language:** Nepali. **Official religion:** none. **Monetary unit:** I Nepalese rupee (NRs) = 10Q paisa (pice); **Population:** 24.169.700

Amlekhganj	D 3	Doti	B 2	Mustang	D 2
Annapurna(mt.)	D 2	Everest (mt.)	E 2	Namche Bazar	E 3
Api (mt.)	B 2	Galwa	B 2	Nangpa la (pass)	E 2
Arun (river)	E 3	Gandak (river)	D 3	Narayani(river)	D 3
Baghmati(rever)	D 3	Gurkha	D 2	Nawakot	D 3
Baglung	C 2	Hanumanagar	E 3	Nepalganj	B 2
Baitadi	B 2	Himalaya (mts.)	D 2	Okhaldhunga	E 3
Bandar	B 2	Ham	F 3	Paten	D 3
Bardia	B 2	Jajarkot	C 2	Phopagaon	C 2
Barikot	C 2	Jaleswar	D 3	Piuthan	C 2
Bethari	C 3	Janakpur	E 3	Pokhara	D 2
Bhatgaon	D 3	Jhapa	F 3	Ramechhap	E 3
Bheri (river)	B 2	Jhawani	D 3	Rapti (river)	C 3
Bhimphiedi	B 3	Jumla	C 2	Rukmkot	C 2
Bhojpur	E 3	Kailali	B 2	Sallyana	C 2
Bijauri	C 2	Kali (river)	B 2	Sarda (river)	B 2
Biratngiar	E 3	Kali Gandaki (river)	C 3	Seti (river)	B 2
Birgamj	D 3	Kanchanpur	B 2	Simikot	C 2
Burathum	D 2	Kanchenjunga (mt.)	E 3	Sindhuli Garhi	D 3
Butwal	C 3	Karnali (river)	B 2	Sirha	E 3
Chisapain Garhi	D 3	Katmandu (cap.)	D 3	Sun Kosi (river)	E 3
Chumtang	E 2	Kosi (river)	E 3	Talkot	B 2
Churia (mts.)	B 2	Kusma	C 2	Tamar (met)	E 3
Dailekh	B 2	Lhotse (mt.)	E 2	Tansing	C 3
Dandeldhura	B 2	Mahabharat Lekh	C 2	Taulejung	E 3
Dhading	D 3	Makalu(mt.)	E 3	Taulihara	C 3
Dhangarhi	B 2	Malangwa	D 3	Tibrikot	C 2
Dhankuta	E 3	Manaslu (mt.)	D 2	Trisuli (river)	D 3
Dhaulagiri (mt.)	C 2	Mugu	C 2	Udaipur Garhi	E 3
Dhulikhel	D 3	Muktinath	D 2		





Development regions Geographic regions	Capitals	area
Eastern	Dhankuta	28.456
Mountain		
Hill		
Tarai		
Central	Kathmandu	27.410
Mountain		
Hill		
Tarai		
Western	Pokhara	29.398
Mountain		
Hill		
Tarai		
Mid-western	Surkhet	42.378
Mountain		
Hill		
Tarai		
Far-western	Dipayal	19.539
Mountain		
Hill		
Tarai		
TOTAL		147.181

مملكة النرويج Norway مساحتها :٣٢٣,٨٧٨ كم٢. عدد سكانها : ٤,٤٤٥,٤٠٠ نسمة .
أهم مدنها : اوسلو، اوستفولد، أكير شص . ديانتها : ٩٤% لوثريون ، ٤% كاثوليك وبروتستانت
عملتها : كرونة نرويجية ، اللغة: النرويجية .

النـــرويـــج

النرويج

Offical flag days and public holidays in norway

2002

Tuesday	1 January	New Year's Day F
Thursday	21 February	King Harald's birthday F
Sunday	24 March	Palm Sunday *
Thursday	28 March	Maundy Thursday *
Friday	29 March	Good Friday *
Sunday	31 March	Easter Sunday * F
Monday	1 April	Easter Monday *
Wednesday	1 May	Public Holiday F
Wednesday	8 May	Liberation Day 1945 F
Thursday	9 May	Ascension Day *
Friday	17 May	Constitution Day F
Sunday	19 May	Whitsun*F
Monday	20 May	Whitmonday *
Friday	7 June	Dissolution of Union with Sweden 1905 F
Thursday	4 July	HM Queen Sonja's birthday F
Saturday	20 July	HRH Crown Prince Haakon Magnus' birthday F
Monday	29 July	St.Olav'sDay(Olsok)F
Monday	19 August	HRH Crown Princess Mette-Marit's birthday F
Sunday	22 September	HRH Princess Martha Louise's birthday F
Wednesday	25 December	Christmas Day F
Thursday	26 December	Boxing Day

Official flag flying days = F
Public holidays in Norway = Bold type
Movable holidays in Norway = *

Largest municipalities	Area,km	Pop 1.1.01
Oslo	427	508726
Bergen	445	230948
Trondheim	321	150166
Stavanger	66	108848
Baarum	189	101340
Kristiansand	260	73087
Fredrikstad	282	68143
Tromso	2520	55321
Drammen	135	55321
Sandnes	284	53860
Skien	722	49740
Asker	97	49661

Area:
385 155 km²
including Svalbard and Jan Mayen

Coastline:
25 148 km,
including fjords

Border with Sweden:
1 619 km

Border with Finland:
727 km

Border with Russia:
196 km

Currency:
Norwegian krone (NOK)
1 EUR = 7.85
on 21 March 2003

Largest lake:
Mjosa: 362 km²

Longest river:
Glomma: 600 km

Highest mountain:
Galdhopiggen: 2 469 m

Longest fjord:
Sognefjorden: 204 km

Population:
4.5 million (2001)

Religion:
Evangelical Lutheran (state church)

Capital city:
Oslo

Norway

Official name: Kongeriket Norge (Kingdom of Norway).
Form of government: constitutional monarchy with one legislative house (Parliament [157]).
Chief of state: King.
Head Of government: Prime Minister.
Capital: Oslo.
Official language: Norwegian.
Official religion: Evangelical Lutheran.
Monetary unit: 1 Norwegian krone

Counties	Capitals	Area sq km
Akershus	—	4.917
Aust-Agder	Arendal	9.212
Buskerud	Drammen	14.927
Finnmark	Vardo	48.637
Hedmark	Hamar	27.388
Hordaland	Bergen	15.634
More og Romsdal	Molde	15.104
Nordland	Bodo	38.327
Nord-Trondelag	Steinkjer	22.463
Oppland	Lillehammer	25.260
Oslo	Oslo	454
Ostfold	Moss	4.183
Rogaland	Stavanger	9.141
Sogn og fjordane	Leikanger	18.634
Sor-Trondelag	Trondheim	18.831
Telemark	Skien	15.315
Troms	Tromso	25.954
Vest-Agder	Kristiansand	7.281
Vestfold	Tonsberg	2.216
Total		323.878

Climate
Air temperatures, average for 1961-1990. Centigrade

	Oslo	Bergen	Tr.heim	Bodo	Tromso	Vardo
Year	5.7	7.7	4.7	4.5	2.5	1.3
January	- 4.3	1.5	- 3.3	- 2.2	- 4.4	- 5.1
February	- 4.0	1.6	- 2.7	- 2.0	- 4.2	- 5.4
March	- 0.2	3.3	- 0.1	- 0.6	- 2.7	- 3.6
April	4.5	5.9	3.0	2.5	0.3	- 1.1
May	10.8	10.5	8.7	7.2	4.8	2.5
June	15.2	13.5	12.0	10.4	9.1	6.2
July	16.4	14.5	13.2	12.5	11.8	9.2
August	15.2	14.4	12.7	12.3	10.8	9.1
September	10.8	11.5	9.0	9.0	6.7	6.6
October	6.3	8.7	5.6	5.3	2.7	2.4
November	0.7	4.7	0.3	1.2	- 1.1	- 1.3
December	-3.1	2.6	- 2.0	- 1.2	- 3.3	- 3.7

Source: Meteorological Institute.

Normal precipitation, average 1961-1990 in mm

	Oslo	Bergen	Tr.heim	Bodo	Tromso	Vardo
Year	763	2250	925	1020	1031	563
January	49	190	78	86	95	55
February	63	152	61	64	78	41
March	74	170	61	68	72	34
April	41	114	51	52	64	33
May	53	106	49	64	48	30
June	65	132	76	54	59	42
July	81	148	58	92	77	49
August	89	190	80	88	82	55
September	90	283	114	123	102	54
October	84	271	10006	147	131	58
November	73	259	81	100	108	59
December	73	259	92	100	106	53

Source: Meteorological Institute.

Registered population at 1 January 2000 and projected 2010-2050.
1 000. Variant MMMM, medium national growth

Age	2000	2010	2020	2030	2040	2050
Total	4474	4692	4893	5085	5182	5220
0-5 years of age	362	335	340	354	344	346
6-15 years of age	582	607	569	588	600	585
16-66 years of age	2912	3141	3206	3201	3162	3212
67 years of age and older	618	609	778	941	1076	1076

هولندا

مساحتها: ٤١،٥٠٨ كلم٢. عدد سكانها: ١٥،٩٦٧،٩٠٠ نسمة. أهم مدنها: امستردام، روتردام، لاهاي. دياناتها: ٦٣% مسيحيون، ٣١% لادينيون، ٦% آخرون. عملتها: جيلدر هولندي.

Official name: Koninkrijk der Nederlanden (Kingdom of The Netherlands). **Form of government:** constitutional monarchy with two legislative houses (First Chamber [75]; Second Chamber [150]). **Chief of state:** Monarch. **Head of government:** Prime Minister. **Seat of government:** The Hague. **Capital:** Amsterdam. **Official language:** Dutch. **Official religion:** none. **Monetary unit:** 1 Netherlands guilder Pop: 15.967.900

Provinces	Capitals	area
Drenthe	Assen	2,654
Friesland	Leeuwarden	3,355
Gelderland	Arnhem	*5,016*
Groningen	Groningen	2,335
Limburg	Maastricht	2,170
Noord-Brabant	Eindhoven	4,957
Noord-Holland	Haarlem	2,668
Overijssel	Zwolle	3,811
Utrecht	Utrecht	1,332
Zeeland	Middelburg	1,785
Zuid-Holland	' s-Gravenhage	2,905
Municipalities		
Almere		148
Dronten		333
Lelystad		271
Zeewolde		223
TOTAL LAND AREA		33,963
INLAND WATER		7,545
TOTAL AREA		41,508

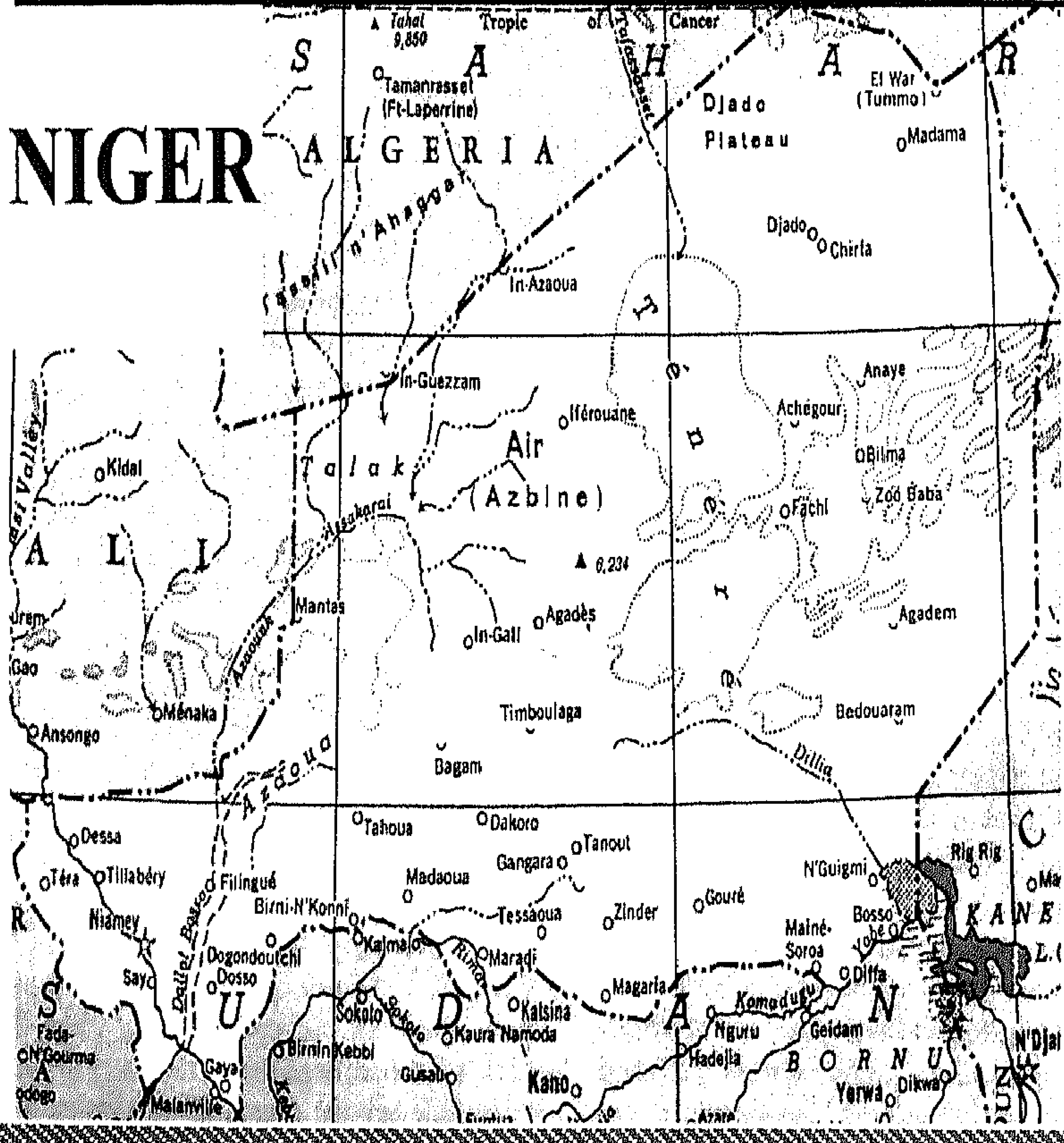


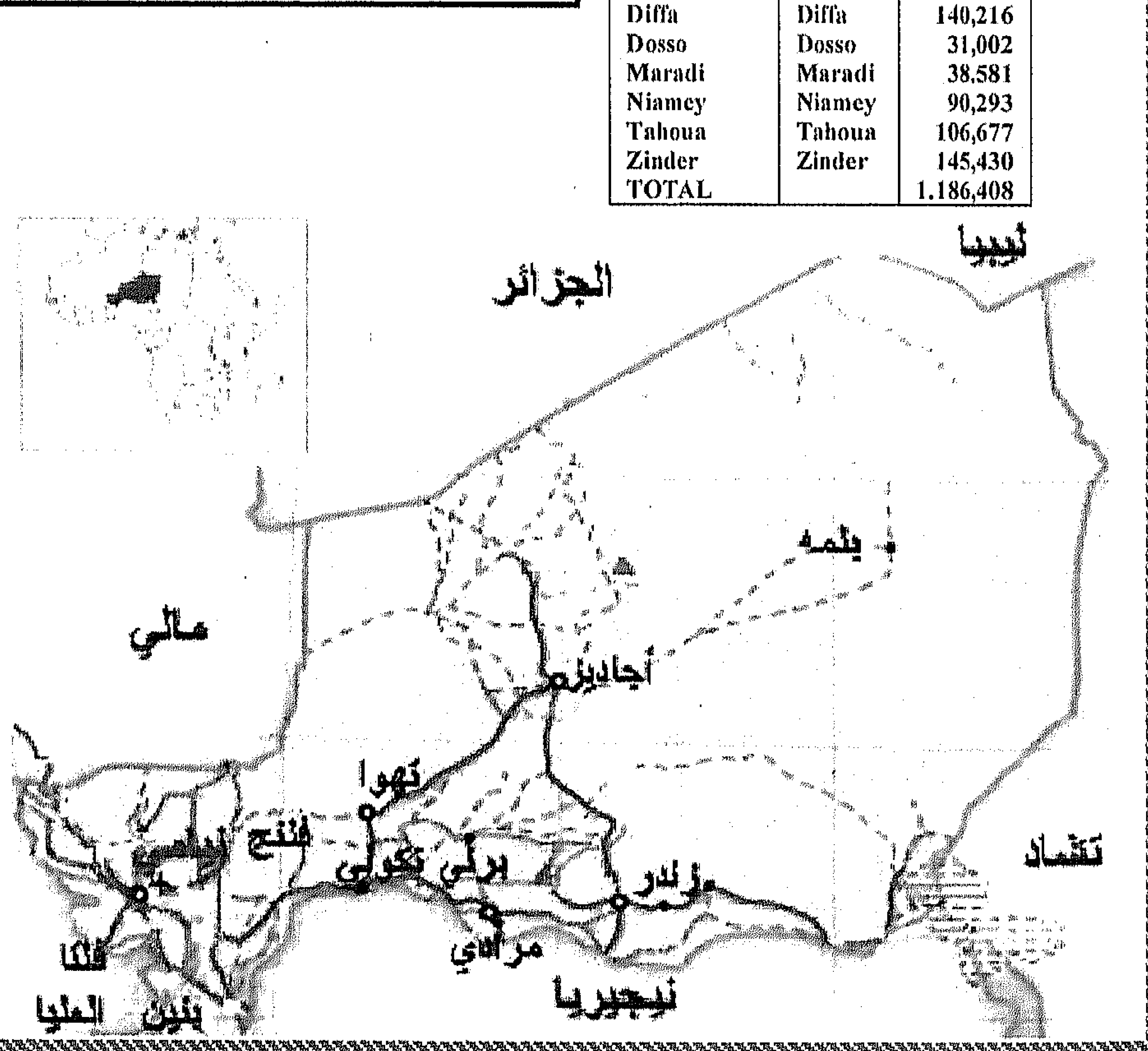
النيجر

مساحتها: ١،١٨٦،٤٠٨ كلم٢. عدد سكانها: ١٠،٧٤٧،٢٠٠ نسمة. أهم مدنها: نيامي، زندر، تاهاو. دياناتها: ٨٠% مسلمون، ٢٠% مسيحيون وآخرون. العملة: الفرنك الأفريقي. اللغة: الفرنسية.

Official name: Republique du Niger; (Republic of Niger). **Form of government:** military government with one advisory body (National Development Council* [150]). **Head of state and government:** President in conjunction with the Supreme Military Council. **Capital:** Niamey. **Official language:** French. **Official religion:** none. **Monetary unit:** 1 CFA franc (CFAF) = 100 Centimes **Population:** 10.747.200

Departments	Capitals	area
Agadez	Agadez	634,209
Diffa	Diffa	140,216
Dosso	Dosso	31,002
Maradi	Maradi	38.581
Niamey	Niamey	90,293
Tahoua	Tahoua	106,677
Zinder	Zinder	145,430
TOTAL		1.186,408





بحر تسمان

الجزيرة الشمالية

الجزيرة الجنوبية

NORTH ISLAND

Bay of Plenty

Hawke Bay

North Taranaki Bight

South Taranaki Bight

Cook Strait

Golden Bay

Tasman Bay

Karamea Bight

Pegasus Bay

Banks Peninsula

Canterbury Bight

SOUTH ISLAND

Foveaux Strait

Stewart Island

SOUTH PACIFIC OCEAN

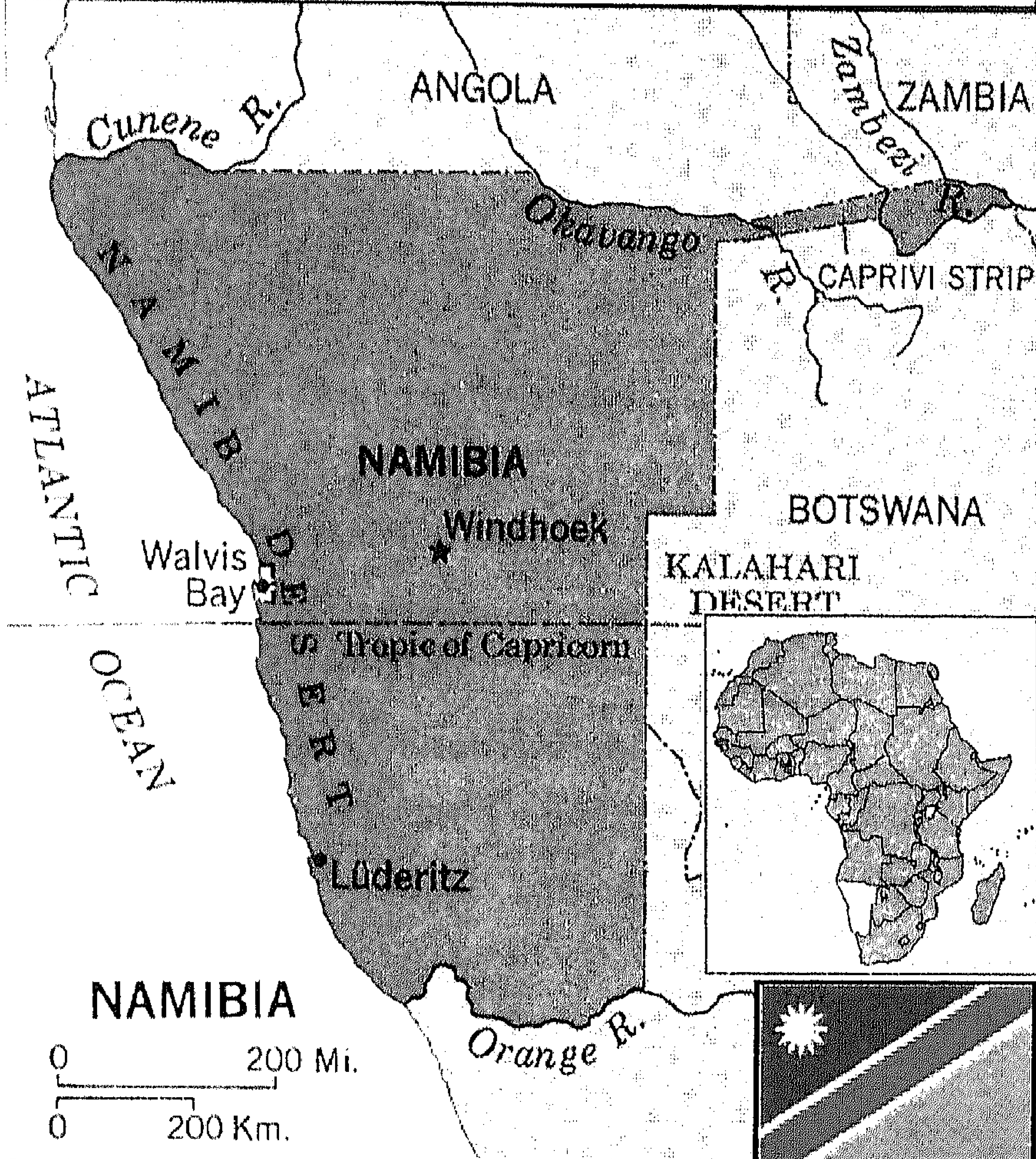


ناميبيا

مساحتها: ٨٢٣،١٤٤ كلم٢. عدد سكانها: ١،٧١٧،٠٠٠ نسمة. أهم مدنها: ويندهوك، قوبابس، ريهبوت. دياناتها: المسيحية. عملتها: الراند. اللغة: الأفريكان والانجليزية.

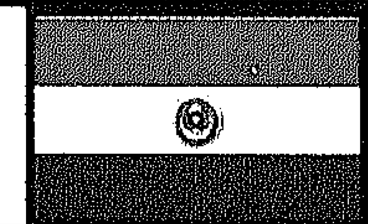
Official name: Suidwes-Afrika/Namibie (Afrikaans); South West Africa/ Namibia (English). **Political status:** dependency of South Africa with one legislative house (National Assembly [62]). **Head of state and government:** Administrator -General*. **Capital:** Windhoek. **Official languages:** Afrikaans; English. **Official religion:** none. **Monetary unit:** 1 South African rand XR) = 100 cents; **Population:** 1,717,000

Magisterial Districts	Capitals	area	Magisterial Districts	Capitals	area
Bethanien	Bethanien	18,004	Maltahohe	Maltahohe	25,573
Boesmanland	Tsumkwe	18,468	Mariental	Mariental	47,689
Caprivi Oos	Katima Mulilo	11,533	Namaland	Gibeon	21,120
Damaraland	Khorixas	46,560	Okahandja	Okahandja	17,640
Gobabis	Gobabis	41,447	Omaruru	Omaruru	8,425
Grootfontein	Grootfontein	26,520	Otjiwarongo	Otjiwarongo	20,550
Hereroland-Oos	Otjinene	51,949	Outjo	Outjo	38,722
Hereroland-Wes	Okakarara	16,500	Owambo	Ondangwa	51,800
Kaokoland	Opuwo	58,190	Rehoboth	Rehoboth	14,182
Karasburg	Karasburg	38,116	Swakopmund	Swakopmund	44,697
Karibib	Karibib	13,230	Tsumeb	Tsumeb	16,420
Kavango	Rundu	50,955	Windhoek	Windhoek	33,489
Keetmanshoop	Keetmanshoop	38,302	TOTAL	TOTAL	823,144
Lüderitz	Lüderitz	53,063			





باراجواي

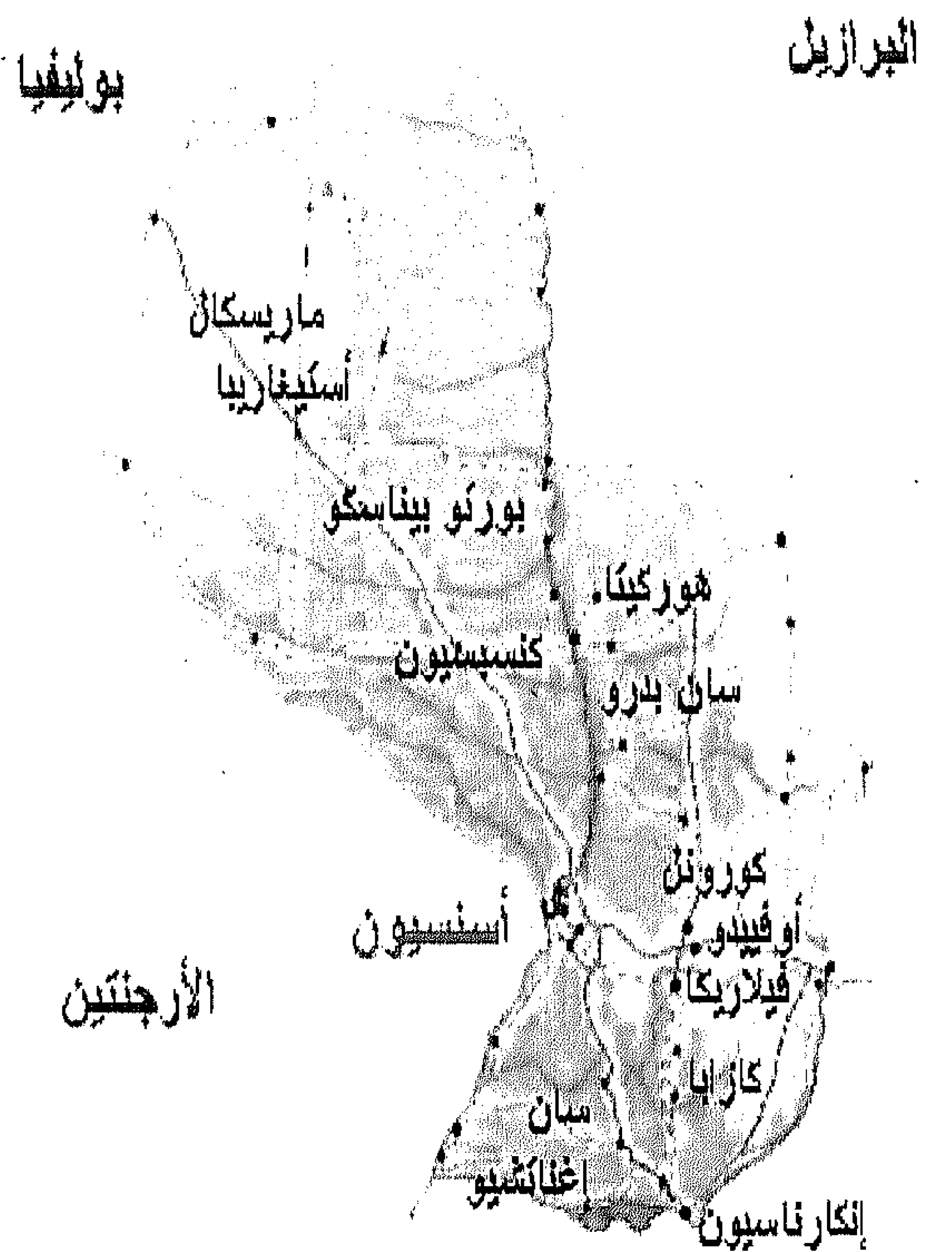


مساحتها: ٤٠٦،٧٥٢ كلم٢. عدد سكانها: ٦،٢٣٨،٠٠٠ نسمة. أهم مدنها: أسنسيون، سان لورينزو، لامباري. دياناتها: ٩٠% كاثوليك. عملتها: غواراني.

Arae:406.752 **Official name:** República del Paraguay (Spanish); Tetã Paraguáype (Guaraní) (Republic of Paraguay). **Form of government:** multiparty republic with two legislative houses (Senate [46]; Chamber of Deputies [80]). **Head of state and government:** President. **Population: 6.238.000 Natural increase rate per 1,000 population (1995-2000): 25.9 (world avg. 15.7).**

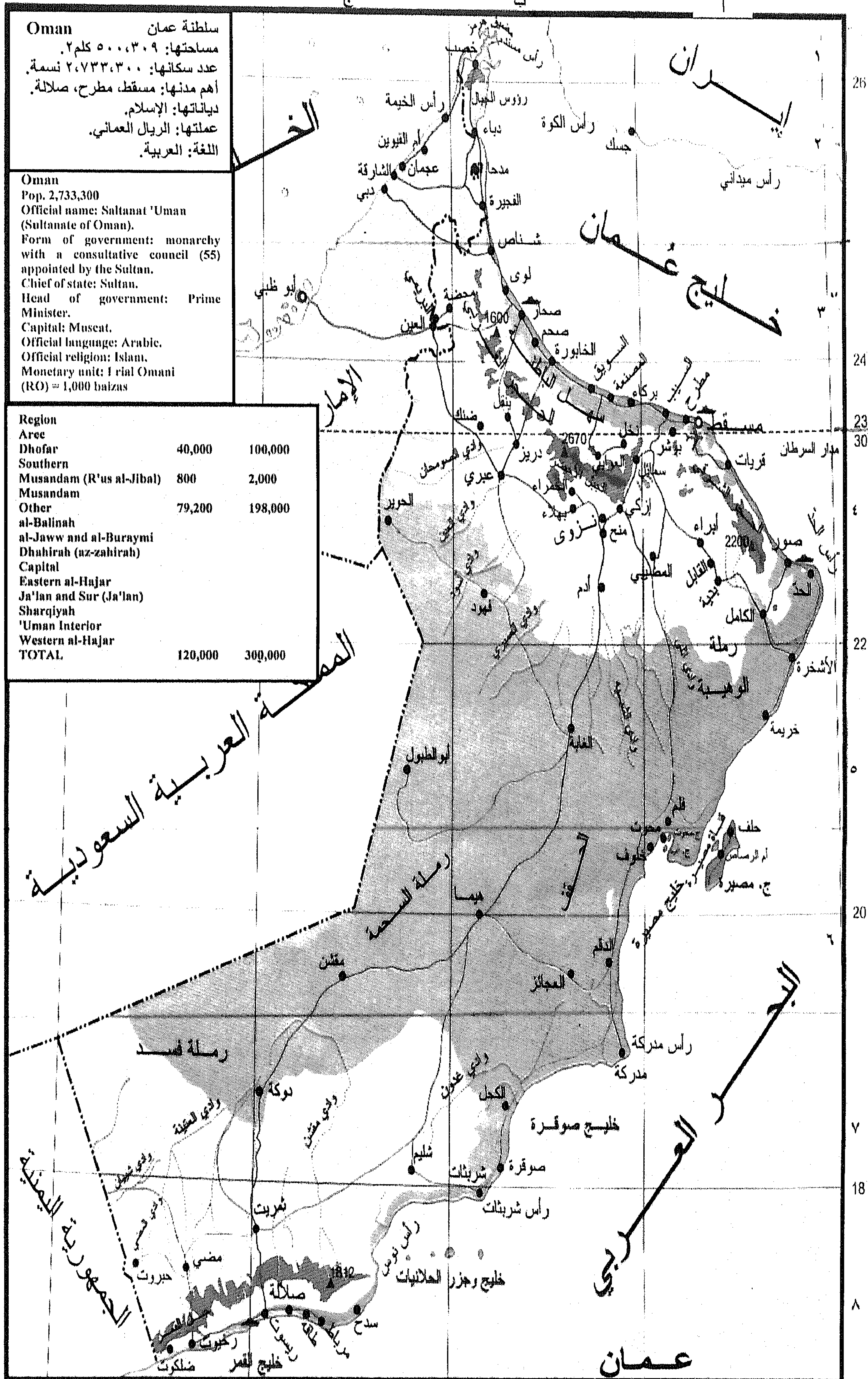


Regions	area
Occidental	246,925
Alto Paraguay	45,982
Boqueron	46,708
Chaco	36,367
Nueva Asuncion	44,961
Presidente Hayes	72,907
Oriental	159,827
Alto Parana	14,895
Amambay	12,933
Asuncion	117
Caaguazu	11,474
Caazapa	9,496
Canendiyu	14,667
Central	2,465
Concepcion	18,051
Cordillera	4,948
Guaira	3,846
Itapua	16,525
Misiones	9,556
Neembucu	12,147
paraguari	8,705
San Pedro	20,002
TOTAL	406,752



عمـــان

أبو الطبول	ج- ٥
أدم	ب- ٤
إزكي	ب- ٤
الأشخرة	أ- ٥
أم الرصاص	أ- ٦
بدية	أ- ٤
بركاء	ب- ٣
البريمي	ج- ٣
بهلاء	ب- ٤
بوشر	ب- ٣
ثمريت	ج- ٨
حبروت	د- ٨
الحد	أ- ٤
حلف	أ- ٦
الحمراء	ب- ٤
الحوير	ج- ٤
الخابورة	ب- ٣
خريمة	أ- ٥
خصب	ب- ١
خلوف	أ- ٦
دريز	ب- ٤
الدقم	ب- ٦
دوكة	ج- ٧
راس مدركة	ب- ٧
رخيوت	د- ٨
ريسوت	ج- ٨
سدح	ج- ٨
سمائل	ب- ٤
السويق	ب- ٣
السيب	ب- ٣
شربثاث	ب- ٨
شليم	ج- ٧
شناص	ب- ٣
صحار	ب- ٣
صحم	ب- ٣
صلالة	ج- ٨
صور	أ- ٤
ضلكوت	د- ٨
ضنك	ب- ٣
طاقة	ج- ٨
عبري	ب- ٤
العجائز	ب- ٦
العوابي	ب- ٤
العين	ج- ٣
الغابة	ب- ٥
فلم	أ- ٥
فهود	ب- ٤
القابل	أ- ٤
قريات	أ- ٤
الكامل	أ- ٤
الكحل	ب- ٧
لوي	ب- ٣
محضة	ج- ٣
محوت	أ- ٦
مدركة	ب- ٧
مرباط	ج- ٨
مسقط	ب- ٣
المصنعة	ب- ٣
مضي	د- ٨
المضيبي	أ- ٤
مطرح	ب- ٣
مقشن	ج- ٦
منح	ب- ٤
نخل	ب- ٤
نزوي	ب- ٤
هيما	ب- ٦
ينقل	ب- ٣



Oman سلطنة عمان
مساحتها: ٣٠٩،٥٠٠ كلم٢.
عدد سكانها: ٢،٧٣٣،٣٠٠ نسمة.
أهم مدنها: مسقط، مطرح، صلالة.
دياناتها: الإسلام.
عملتها: الريال العماني.
اللغة: العربية.

Oman
Pop. 2,733,300
Official name: Saltanat 'Uman (Sultanate of Oman).
Form of government: monarchy with a consultative council (55) appointed by the Sultan.
Chief of state: Sultan.
Head of government: Prime Minister.
Capital: Muscat.
Official language: Arabic.
Official religion: Islam.
Monetary unit: I rial Omani (RO) = 1,000 baizas

Region		
Aree		
Dhofar	40,000	100,000
Southern		
Musandam (R'us al-Jibal)	800	2,000
Musandam		
Other	79,200	198,000
al-Balinah		
al-Jaww and al-Buraymi		
Dhahirah (az-zahirah)		
Capital		
Eastern al-Hajar		
Ja'lan and Sur (Ja'lan)		
Sharqiyah		
'Uman Interior		
Western al-Hajar		
TOTAL	120,000	300,000

عمــان

خليج العرب

إيــران

خليج عمان

الامارات العربية المتحدة

المملكة العربية السعودية

بحر العرب

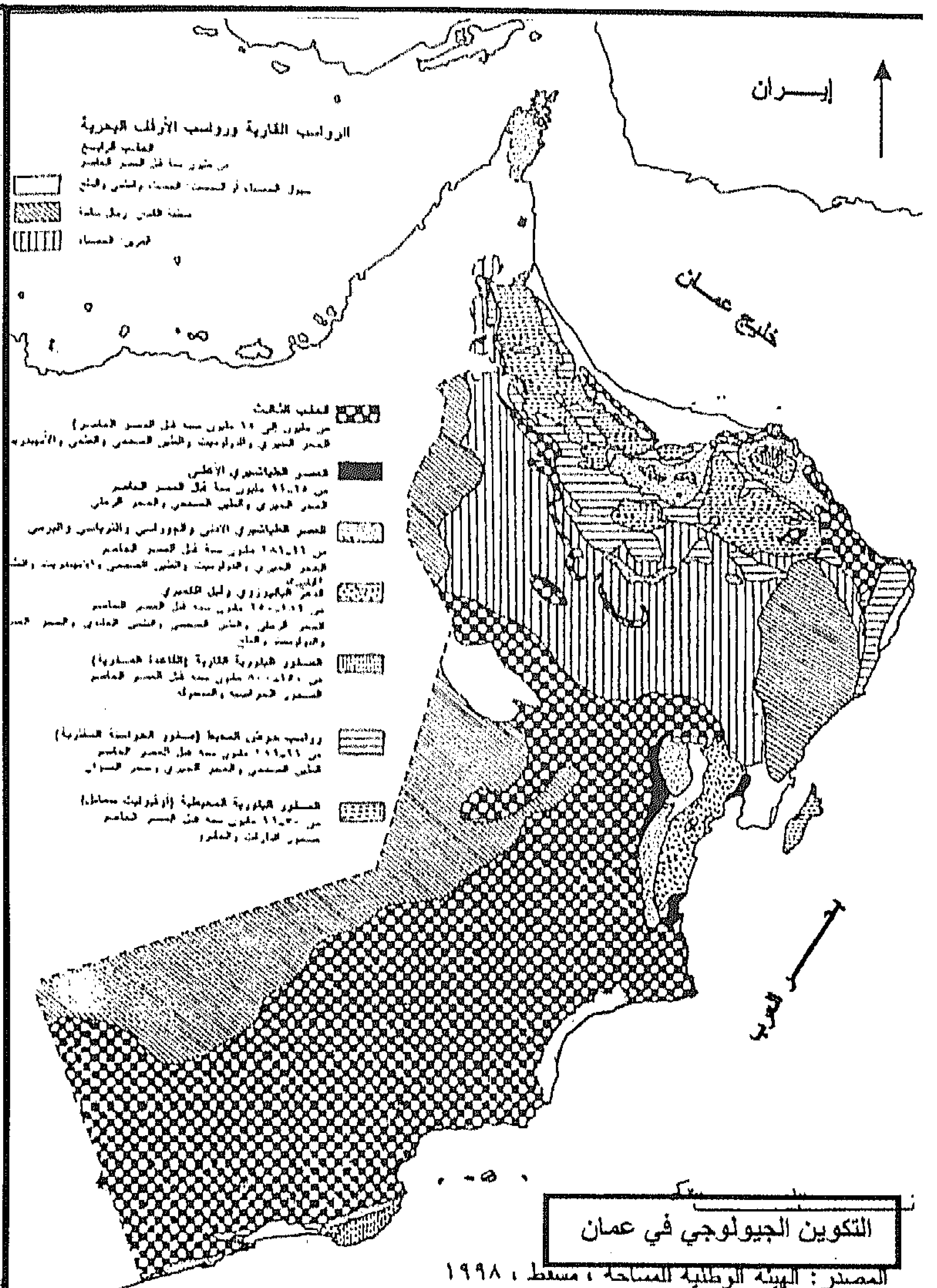
الجمهورية اليمنية

صلالة

المصدر :- Petroleum Development Oman , Annual Report For 2001 , P. 10

حقول النفط والغاز الطبيعي في سلطنة عمان

٢٠٠ ١٥٠ ١٠٠ كم



خطوط أنابيب ونقل الغاز والطاقة الإنتاجية لوحدات معالجته فى عمان عام ٢٠٠٠

إيران

الخليج العربى

مسندم

خليج عمان

صحار

ميناء الفحل

مسقط

قريات

الإمارات العربية المتحدة

الباطنة

نزوى

الداخلية

قلهات

صور

جبال

الشرقية

المملكة العربية السعودية

مبروك

سيح نهيدة

بارك

الوسطى

جزيرة مصيرة

هيما

بحر العرب

حقل غاز طبيعى

خط أنابيب غاز طبيعى

ظفار

مرمول

جزر الحلانيات

الجمهورية اليمنية

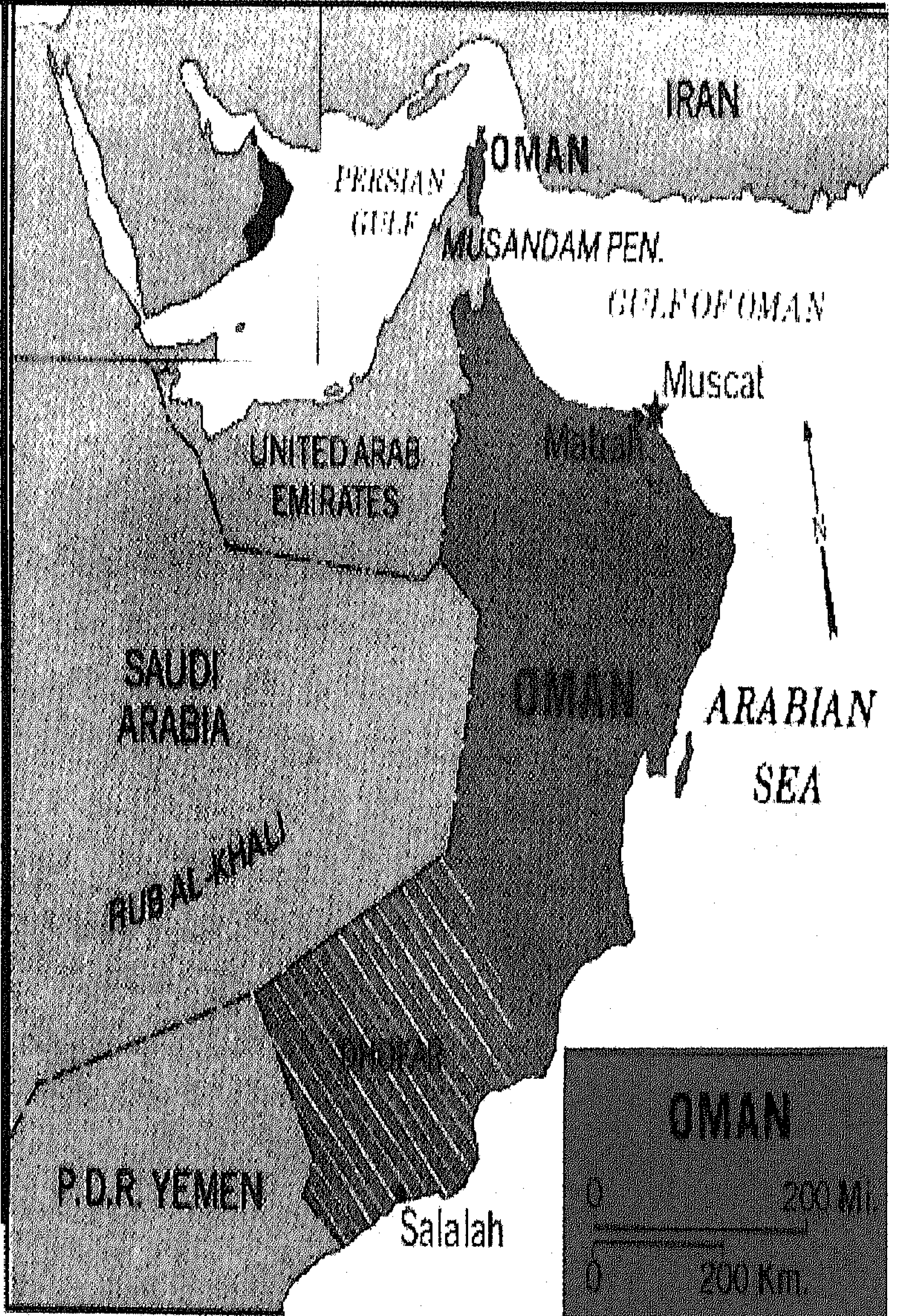
صلالة

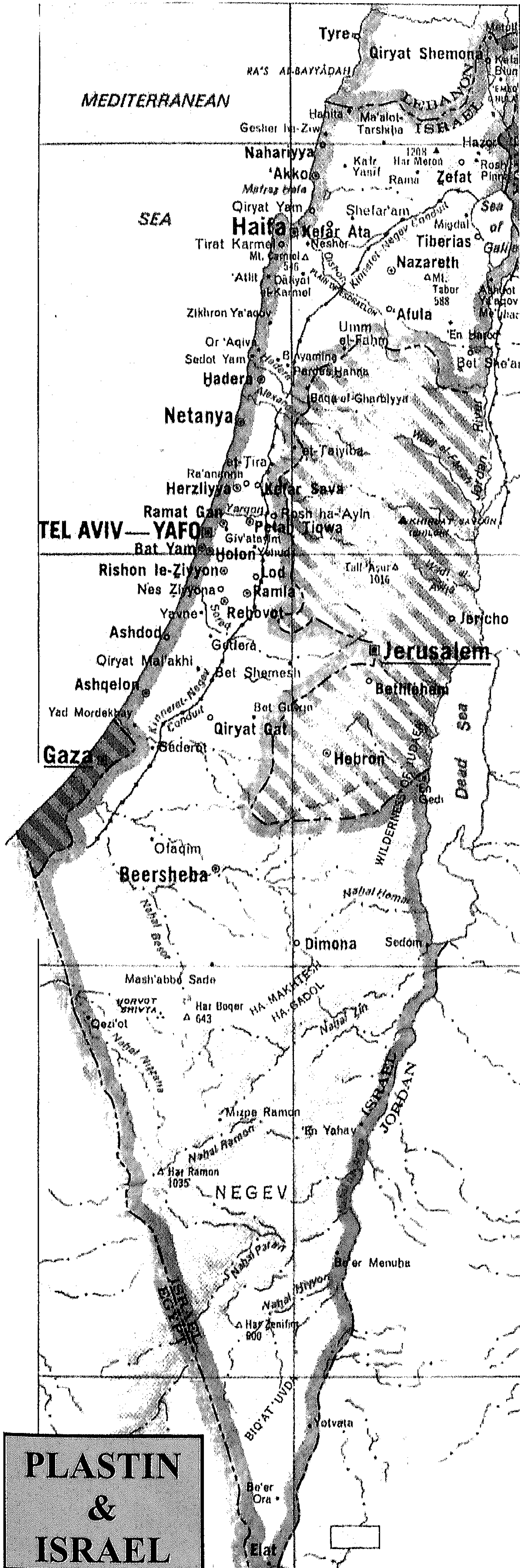
ريسوت

٧٥ مليون قدم مكعب

١٠٠ مليون قدم مكعب

٦٠٠ مليون قدم مكعب





شمال
البحر الأبيض المتوسط
الجمهورية اللبنانية
الناقورة
عكا
حيفا
صفد
طبريا
الناصرة
الطنطورة
الخضيرة
جنين
نتانيا
طولكرم
نابلس
قلقيلية
تل أبيب
يافا
اللد
الرملة
رام الله
أريحا
القدس
عين كارم
بيت لحم
بيت جالا
المجدل
عسقلان
غزة
دير البلح
خان يونس
رفح
بيت جبرين
الخليل
الظاهرية
السموع
بئر السبع
وادي الشريعة
ديمونا
العوجا
القصيمة
جمهورية مصر العربية
عين غضبان
العقبة
طابا
البحر الميت
السلط
عجلون
المملكة الأردنية الهاشمية

فلسطين و إسرائيل

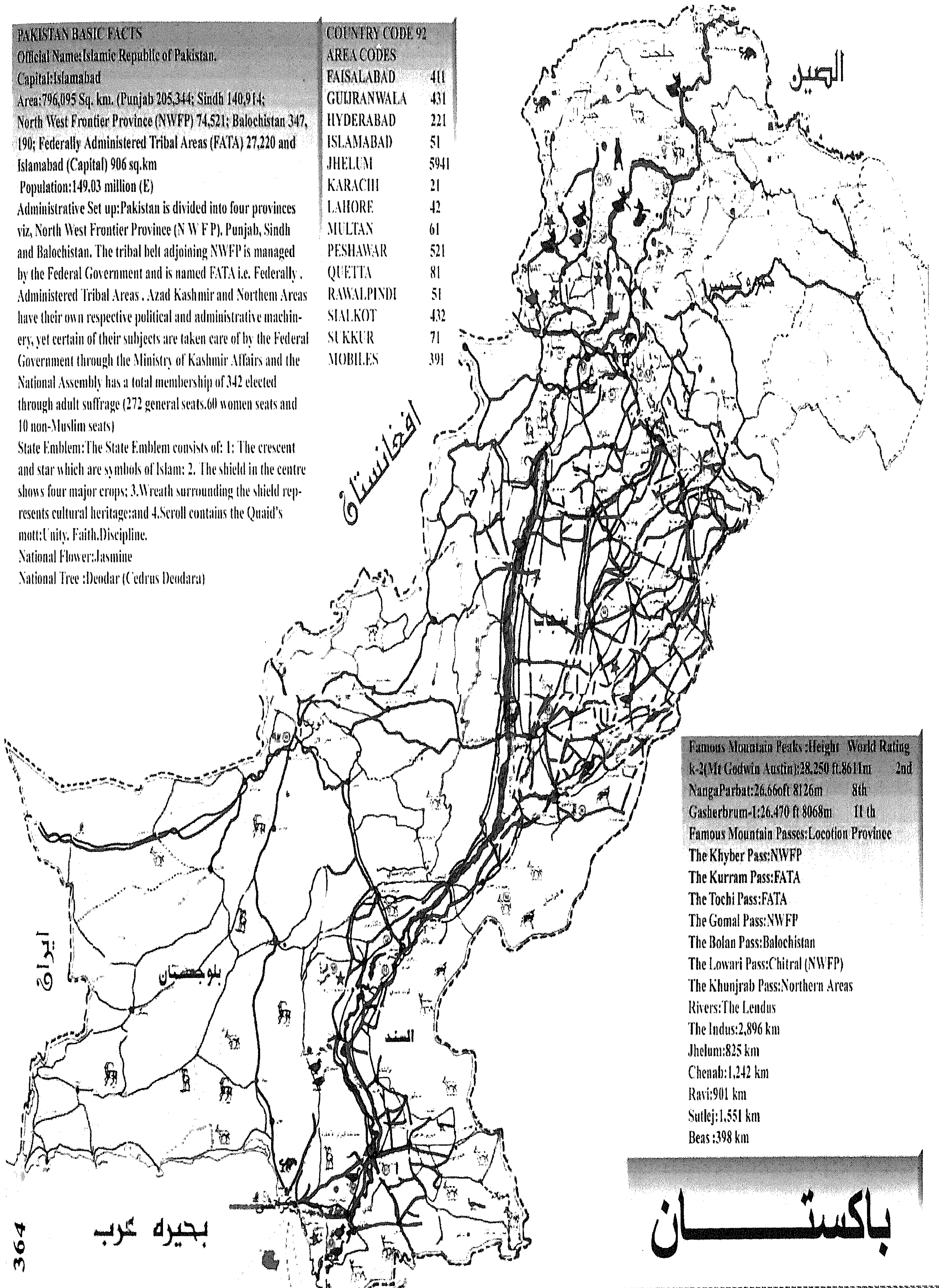


ANGELES	45	MARKINA	2
ANTIPOLO	2	NAGA NTP	54
CEBU	32	PARAHAQUE	2
CLARK	45	PASSAY	2
DAGUPAN	75	POLO	2
DAVAO	82	QUEZON CITY	2
GRACE PARK	2	SAN FERNANDO LA UNION	72
ILLOILO CITY	33	SAN FERNANDO PAMPANGA	45
INTRAMUROS	2	SAN PAPLO	93
LEGASPI ALBAY	52	TARLAC	452
LIPA CITY	2	TAYTAY	2
LUCENA	43	TONDO	2
LVISANA	42	ZAMBOANGA	62
MAKATI	92	MOBILES.	912/915/917/918
MANILA & SUBURBS	2		

Regions	area
Bicol	17.633
Cagayan Valley	36.403
Central Luzon	18.231
Central Mindanao	23.293
Central Visayas	14.951
Eastern Visayas	21.432
Ilocos	21.568
National Capital Region	636
Northern Mindanao	28.328
Southern Mindanao	31.693
Southern Tagalog	46.924
Western Mindanao	18.685
Western Visayas	20.223
TOTAL	300.000

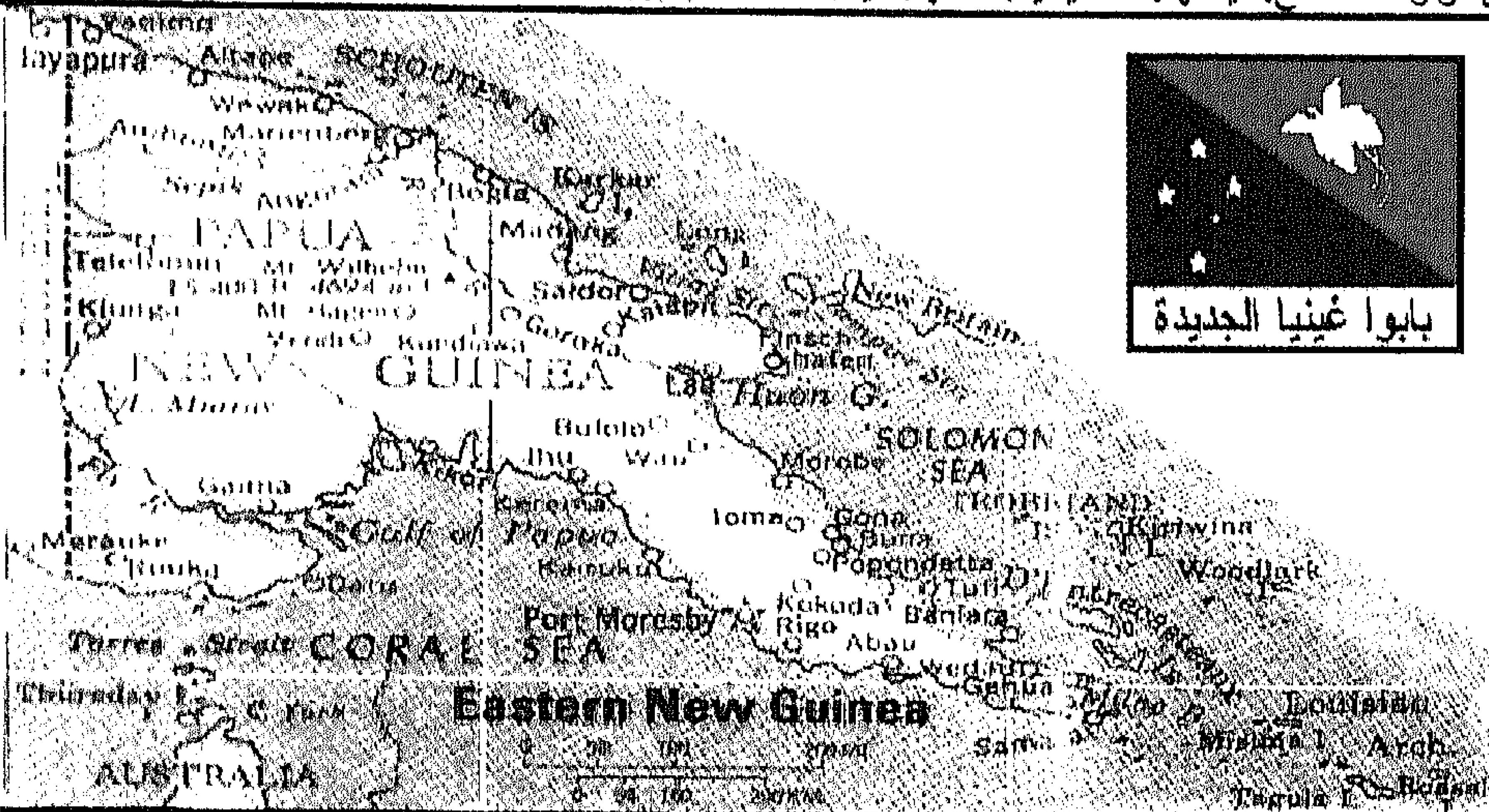
مساحتها: ٣٠٠،٠٠٠ كلم٢. عدد سكانها: ٧٥،٥٧٩،٥٠٠ نسمة. أهم مدنها: مانيلا، كوزون، دافو. دياناتها: ٨٦% مسيحيون، ١١% مسلمون، ٣% بوذيون وآخرون. عملتها: بيزو الفليبين.اللغة: الانجليزية والتاجالوج

Official name: Republika fig Pilipinas-(Pili pi no); Republic of the Philippines (English). **Form of government:** federal parliamentary state with one legislative house (National Assembly [183]). **Chief of state:** President. **Head of government:** Prime Minister. **Capital:** Manila. **Official languages:** Pilipino; English. **Official religion:** none. **Monetary unit:** 1 Philippine peso (P)= 100 centavos; **Population:**75.579.500


PAKISTAN BASIC FACTS
Official Name:Islamic Republic of Pakistan.
Capital:Islamabad
Area:796,095 Sq. km. (Punjab 205,344; Sindh 140,914; North West Frontier Province (NWFP) 74,521; Balochistan 347, 190; Federally Administered Tribal Areas (FATA) 27,220 and Islamabad (Capital) 906 sq.km
Population:149.03 million (E)
Administrative Set up:Pakistan is divided into four provinces viz, North West Frontier Province (N W F P). Punjab, Sindh and Balochistan. The tribal belt adjoining NWFP is managed by the Federal Government and is named FATA i.e. Federally . Administered Tribal Areas . Azad Kashmir and Northem Areas have their own respective political and administrative machinery, yet certain of their subjects are taken care of by the Federal Government through the Ministry of Kashmir Affairs and the National Assembly has a total membership of 342 elected through adult suffrage (272 general seats.60 women seats and 10 non-Muslim seats)
State Emblem:The State Emblem consists of: 1: The crescent and star which are symbols of Islam: 2. The shield in the centre shows four major crops; 3.Wreath surrounding the shield represents cultural heritage:and 4.Scroll contains the Quaid's mott:Unity. Faith.Discipline.
National Flower:Jasmine
National Tree :Deodar (Cedrus Deodara)
COUNTRY CODE 92
AREA CODES
FAISALABAD 411
GUIJRANWALA 431
HYDERABAD 221
ISLAMABAD 51
JHELUM 5941
KARACHI 21
LAHORE 42
MULTAN 61
PESHAWAR 521
QUETTA 81
RAWALPINDI 51
SIALKOT 432
SUKKUR 71
MOBILES 391
الصين
افغانستان
بلوچستان
السند
بحيرة عرب
Famous Mountain Peaks :Height World Rating
k-2(Mt Godwin Austin):28.250 ft.8611m 2nd
NangaParbat:26.66oft 8126m 8th
Gasherbrum-1:26.470 ft 8068m 11 th
Famous Mountain Passes:Locotion Province
The Khyber Pass:NWFP
The Kurram Pass:FATA
The Tochi Pass:FATA
The Gomal Pass:NWFP
The Bolan Pass:Balochistan
The Lowari Pass:Chitral (NWFP)
The Khunjrab Pass:Northern Areas
Rivers:The Lendus
The Indus:2,896 km
Jhelum:825 km
Chenab:1,242 km
Ravi:901 km
Sutlej:1,551 km
Beas :398 km
باكستان

Papua new guinea بابوا غينيا الجديدة

مساحتها: ٤٦٢,٨٤٠ كم٢.عدد سكانها: ٥ مليون نسمة .أهم مدنها: بورت مورزبي، واواك، مادانغ. ديانتها: المسيحية.عملتها: كينا.اللغة: الانجليزية والميلانيزية والبيدجينية.







Papua New Guinea
Official name: Papua New Guinea.
Form of government: unitary multiparty parliamentary state with one legislative house (National
Chief of state: British Monarch represented by governor-general.
Head of government: Prime Minister.
Capital: Port Moresby.
Official language: English.
Official religion: none.
Monetary unit: 1 Papua New Guinea kina
PoP : 5.000.000

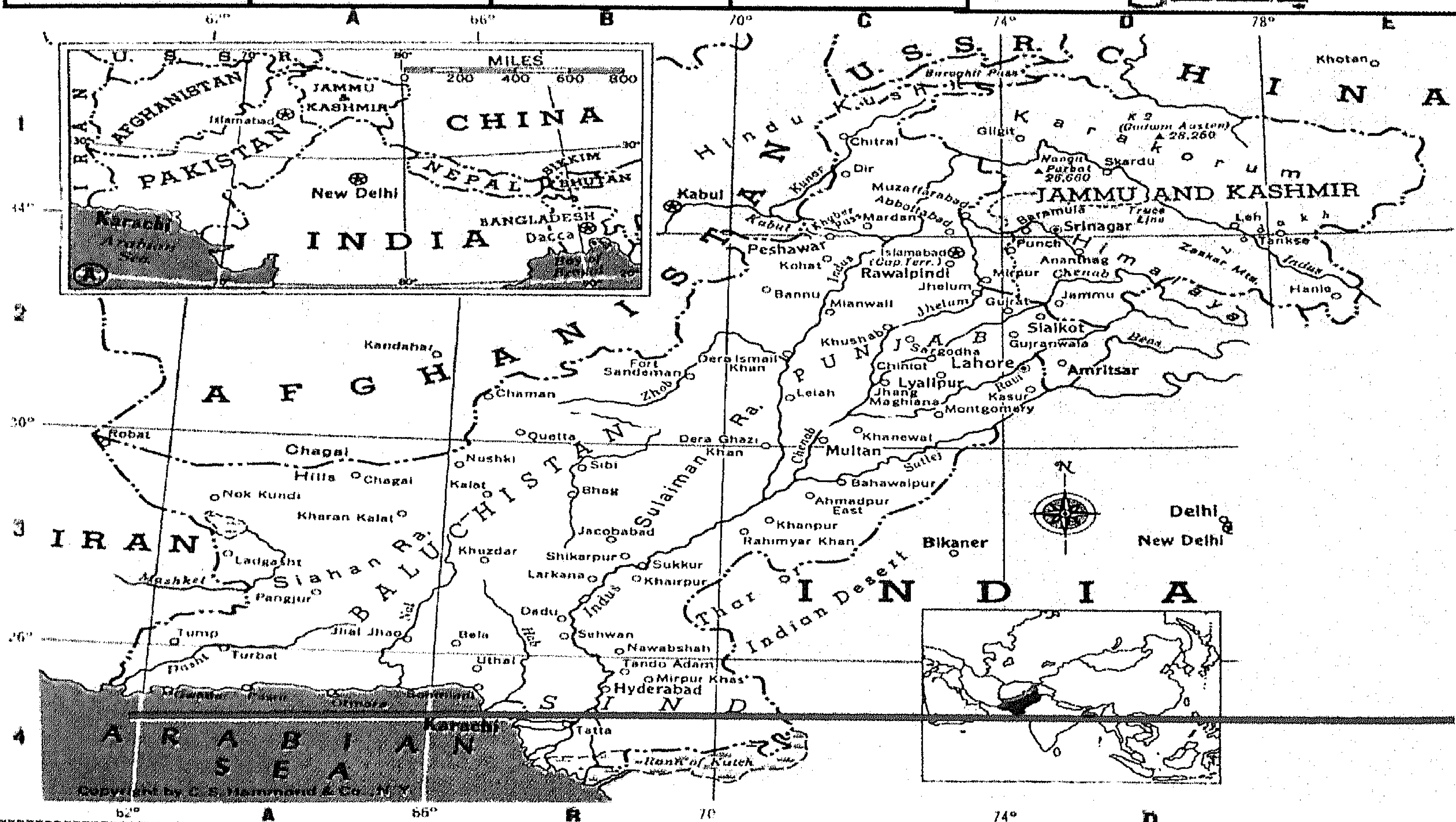
Provinces	Administrative centres	Area sq km
Central	Port Moresby	29.500
Chimbu	Kundiawa	06.100
Eastern Highlands	Goroka	11.200
East New Britain	Rabaul	15.500
East Sepik	Wewak	42.800
Enga	Wabag	12.800
Gulf	Kerema	34.500
Madang	Madang	29.000
Manus	Lorengau	02.100
Milne Bay	Alotau	14.000
Moroba	Lae	34.500
National Capital District	Port Moresby	00.240
New Ireland	Kavieng	09.600
Northern	Popendelta	22.800
North Solomons	Kieta	09.300
Southern Highlands	Mendi	23.800
Western	Daru	99.300
Western Highlands	Mount Hagen	08.500
West New Britain	Kimba	21.000
West Sepik	Vanimo	36.300
TOTAL		462.840

Abbaottabad	C 1	Gujrat	D 2	Kohat	C 2	Quetta	B 2
Ahmadpur East	C 3	Gwadar	A 4	Kunar (river)	C 1	Rahimyar Khan	C 3
Arabian (sea)	A 4	Hindu Kush (mts.)	C 1	Ladgasht	A 3	Ravi (river)	D 2
Bahawalpur	C 3	Hyderabad	B 4	Lahore	C 2	Rawalpindi	C 2
Baluchistan (prov.)	A 3	Indus (river).	B 3	Larkana	B 3	Robat	A 3
Bannu	C 2	Islamabad (cap.)	C 2	Leiah	C 2	Sargodha	C 2
Baroghil (pass).	C 1	Jacobabad	B 3	Lyallpur	C 2	Sehwan	B 3
Bela	B 3	Jhang -Maghiana	C 2	Mardan	C 1	Shikarpur	B 3
Bhag	B 3	Jhelum	C 2	Mianwali	C 2	Siahan(mts.)	A 3
Caoital Territory	C 2	Jhelum (river)	C 2	Mirpur Khas	B 4	Sialkot	D 2
Chagai (hills)	A 3	Kabul (river)	C 1	Montgomery	C 2	Sind (prov.)	B 4
Chaman	B 2	Kalat	B 3	Multan	C 3	Sonmiani	B 4
Chenab (river)	C 3	Karachi	B 4	Nal (river)	A 3	Sukkur	B 3
Chiniot	C 2	Karachi (met. Area)	B 4	Nawabshah	B 3	Sulaiman (mts.)	B 3
Chitral	C 1	Kasur	D 2	Nok Kundi	A 3	Sutlej (river)	C 3
Dadu	B 3	Khairpur	B 3	Northwest Frontier	C 1	TandoAdam	B 4
Dasht (river)	A 4	Khanewal	C 2	Nushki	B 3	Tatta	B 4
Dera Ghazi Khan	C 3	Khanpur	C 3	Ormara	A 4	Tump	A 3
Dir	C 1	Kharan Kalat	A 3	Pangjur	A 3	Turbat	A 4
Fort Sandeman..	B 2	Khushab	C 2	Peshawar	C 2	Uthal	B 4
Gujranwala	D 2	Khyber (pass)	C 1	Punjab (prov.)	C 2	Zhob (river)	B 2

Pakistan جمهورية باكستان

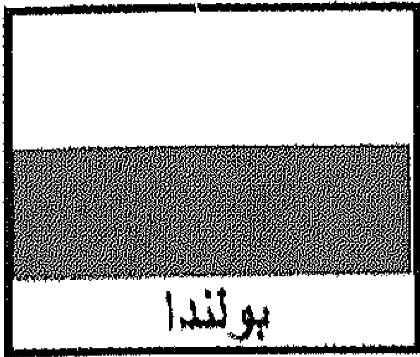
مســـــــاحتها: ٣٠٧٣٧٥ ميـــــــل مربـــــــع .
عـــــدد ســــــكانها: ١٤٣,٥مليـــــون نســـــمة.
أهـــم مـــدنها: إســـلام أبـــاد، كراتشــــي، لاهـــور.
دياناتهــــــــــا: ٩٧% مســــــــــلمون،
٣% مســــــيحيون، هنــــــدوس وآخــــــرون.
عملتها: روبية.
اللغة: الانجليزية





جمهورية بولندا Poland

مســـاحتها: ٣١٢،٦٨٣ كــم٢.عــدد ســكانها: ٣٨،٦مليــون نســمة.أهــم مــدنها: وارســو، لــودز، كراكــوف.دياناتهــا: ٩٥% كاثوليــك، ٥% أرثــوذكس وبروتســتانت.عملتهــا: الزلــوتي. اللغة: البولونية.

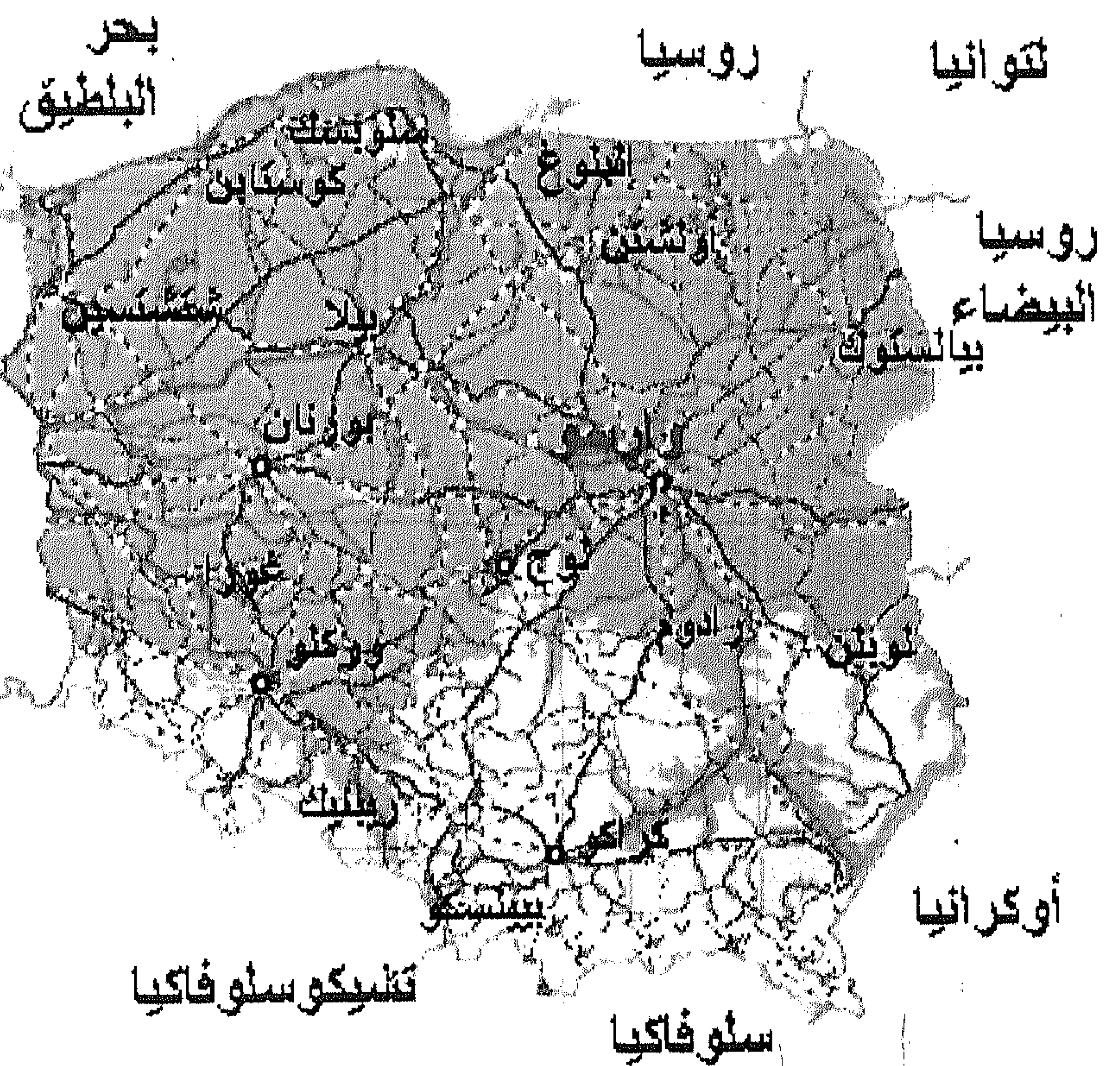


Official name: Polska Rzeczpospolita Ludowa (Polish People's Republic).
Form of government: unitary single-party socialist republic with one legislative house (Sejm (4601).
Chief of state: President (Chairman).
Head of government: Prime Minister.
Capital: Warsaw.
Official language: Polish.
Official religion: none.
Monetary unit: 1 .zloty
Pop : 38.600.00

Provinces	Capitals	sq km
Biala Podlaska	Biala Podlaska	5.348
Bialystok	Bialystok	10.055
Bielsko	Bielsko	3.704
Bydgoszcz	Bydgoszcz	10.349
Chelm	Chelm	3.866
Ciechanow	Ciechanow	6.362
Czestochowa	Czestochowa	6.182
Elblag	Elblag	6.103
Gdansk	Gdansk	7.394
Gorzow	Gorzow	8.484
Jelenia Gora	Jelenia Gora	4.378
Kalisz	Kalisz	6.512
Katowice	Katowice	6.650
Koszalin	Koszalin	8.470
Krakow	Krakow	3.254
Krosno	Krosno	5.702
Legnica	Legnica	4.037
Leszno	Leszno	4.145
Lomza	Lomza	6.684
Lublin	Lublin	6.792
Nowy Sacz	Nowy Sacz	5.576
Olsztyn	Olsztyn	12.327
Opole	Opole	8.535
Ostroleka	Ostroleka	6.498
Pila	Pila	8.205
Piotrkow	Piotrkow	6.266
Plock	Plock	5.117
Poznan	Poznan	8.151
Przemysl	Przemysl	4.437
Radom	Radom	7.294
Rzeszow	Rzeszow	4.397
Siedlce	Siedlce	8.499
Sieradz	Sieradz	4.869
Skierniewice	Skierniewice	3.960
Slupsk	Slupsk	7.453
Suwalki	Suwalki	10.490
Szczecin	Szczecin	9.981
Tarnobrzeg	Tarnobrzeg	6.283
Tarnow	Tarnow	4.151
Walbrzych	Walbrzych	4.168
Warszawa	Warszawa	3.788
Wloclawek	Wloclawek	4.402
Wroctaw	Wroctaw	6.287
Zamosc	Zamosc	6.980
Zielona Gora	Zielona Gora	8.868
Total		312.683

POLAND بولندا

COUNTRY CODE	48
BIALYSTOCK	85
BRODNICA	511
BYDGOSZOZ	52
BYTOM	32
BZITE	82
CHORZOW	32
GDANSK	58
GDYNIA	58
GIBY	87
GIESLAROWA	195
GLIWICE	32
KATOWICE	32
KONIECPOL	34
KRADNYSTAW	82
KRASNICZYN	82
KRUPE	82
LATYCZOW	82
LEZAJSK	195
LOJKI	34
LOPIENNIK GORNY	82
LUBIE	32
LUBLINIEC	34
MALOCHWIEJ DUZY	82
OBRA	68
OLESON	34
ORLOW MUROWANY	82
POZNAN	61
SIENNICA NADOLNA	82
STEZYCA LECZYNSKA	82
SURHOW	82
SZONOW	77
TARNOW	14
WARSZAWA (WARSO)	22
WIERZAWICE	195
WOLA ZULINSKA	82
WROCLAW	71
ZAK RECIE	82
ZAZOLKIEW	82

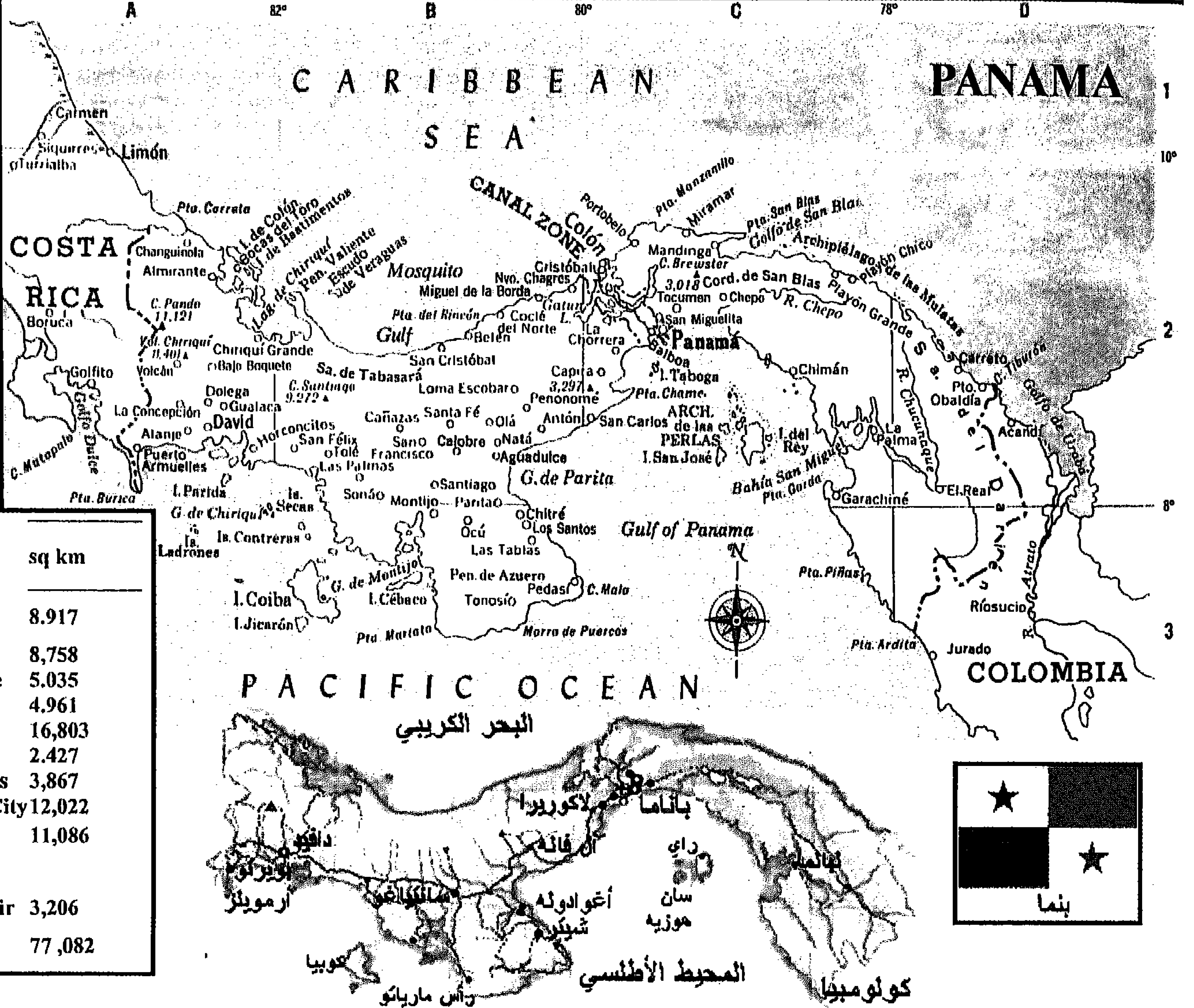


Panama جمهورية باناما

مساحتها: ٧٧,٠٨٢ كم٢ .عدد سكانها: ٢,٩ مليون نسمة.أهم مدنها: بنما، ديفيد، كولن.دياناتها: ٩٣% كاثوليك، ٦% بروتستانت. عملتها: بالبو.اللغة: الاسبانية.

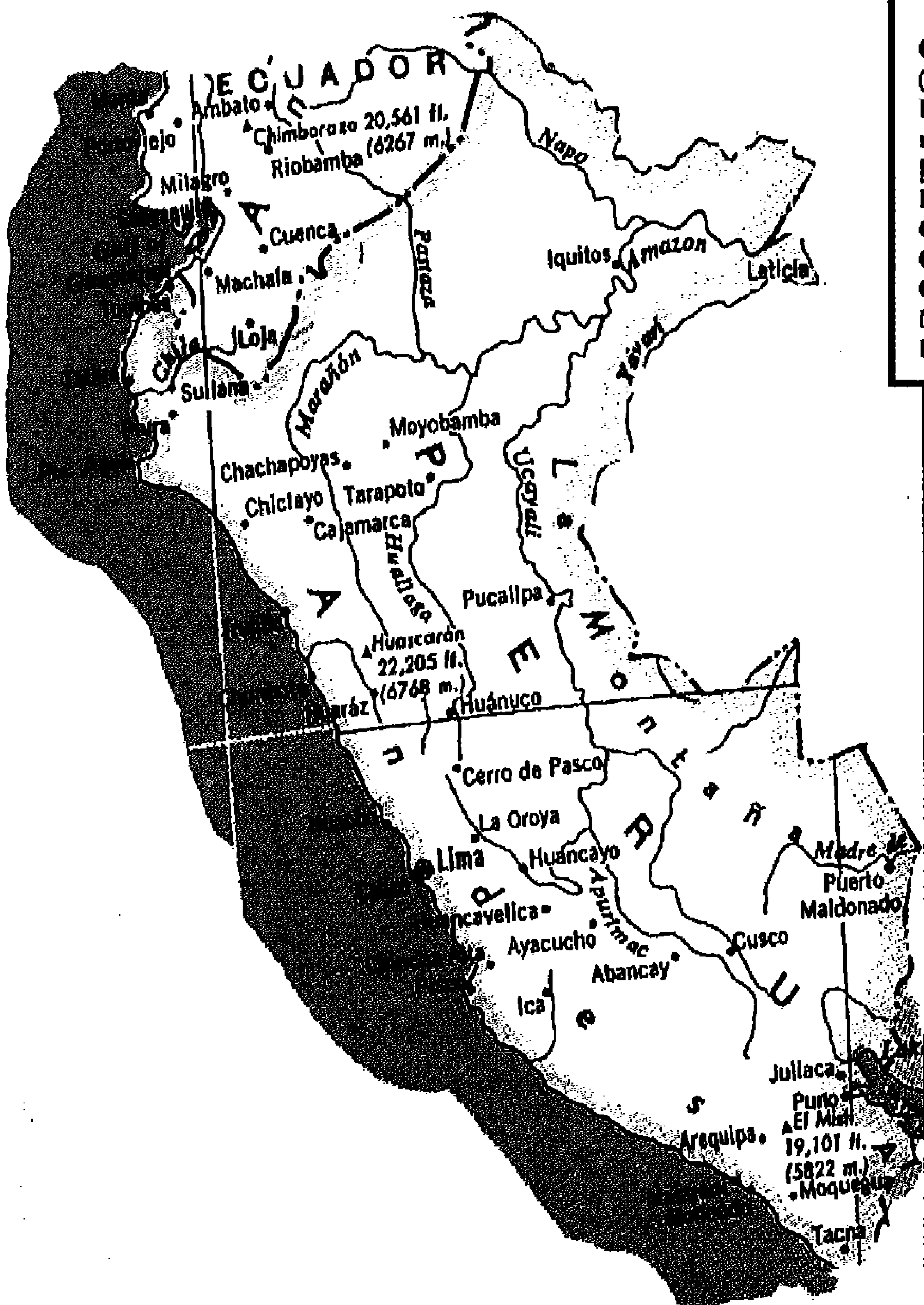
Panama
Official name: Replblica de Panama (Republic' of Panama).
Form Of government: multiparty republic with two legislative houses (Legislative Assembly [67]; National Assembly [505]).
Head of state and government: President.
Capital: Panama City.
Official language: Spanish.
Official religion: none.
Monetary unit :1 balboa
Pop : 2.900.000

Provinces	Capitals	sq km
Bocas del Toro	Bocas del Toro	8.917
Chiriqui	David	8,758
Cocle	Penonome	5.035
Colon	Colon	4.961
Darien	La Palma	16,803
Herrera	Chitre	2.427
Los Santos	Las Tablas	3,867
Panama	Panama City	12,022
Veraguas	Santiago	11,086
Special territory		
Comarca de San Bias	El Porvenir	3,206
Total		77 ,082



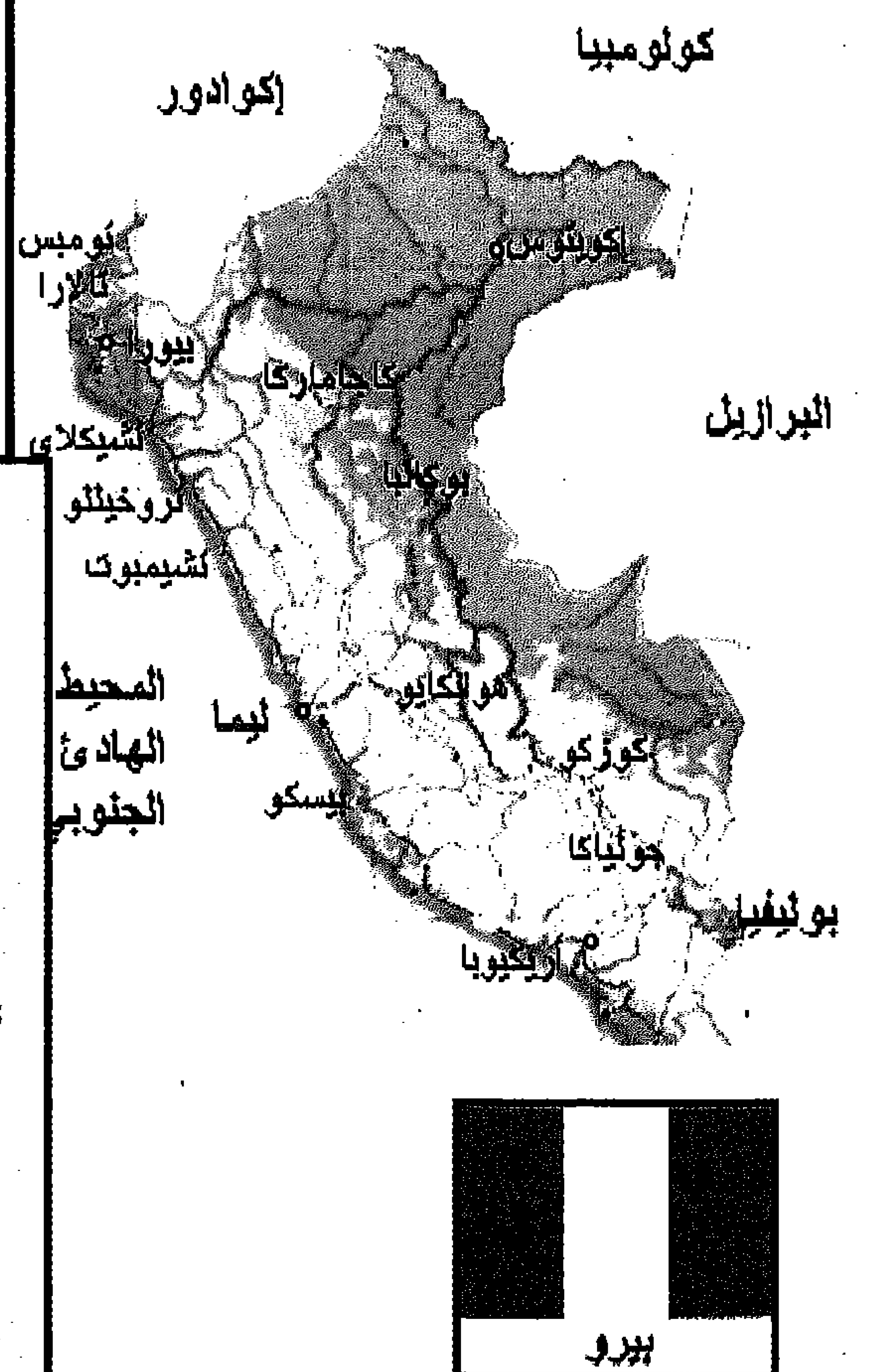
Pero جمهورية البيرو

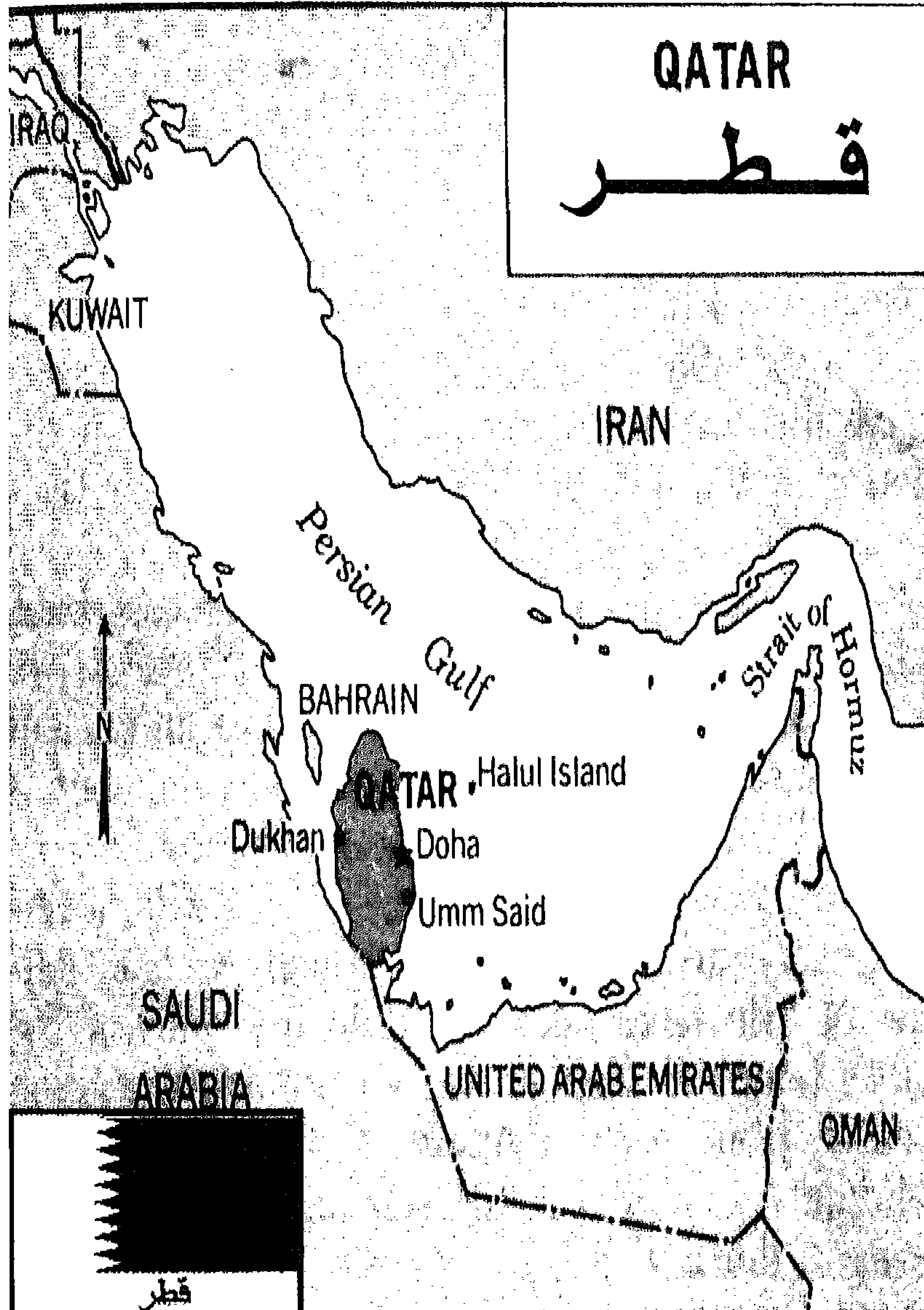
مساحتها: ١,٢٨٥,٢١٦ كم٢ .عدد سكانها: ٢٦,٧ مليون نسمة .أهم مدنها: ليما، أريكيبا، كالاو. دياناتها: كاثوليك. عملتها: بوليفيانو.اللغة: الاسبانية

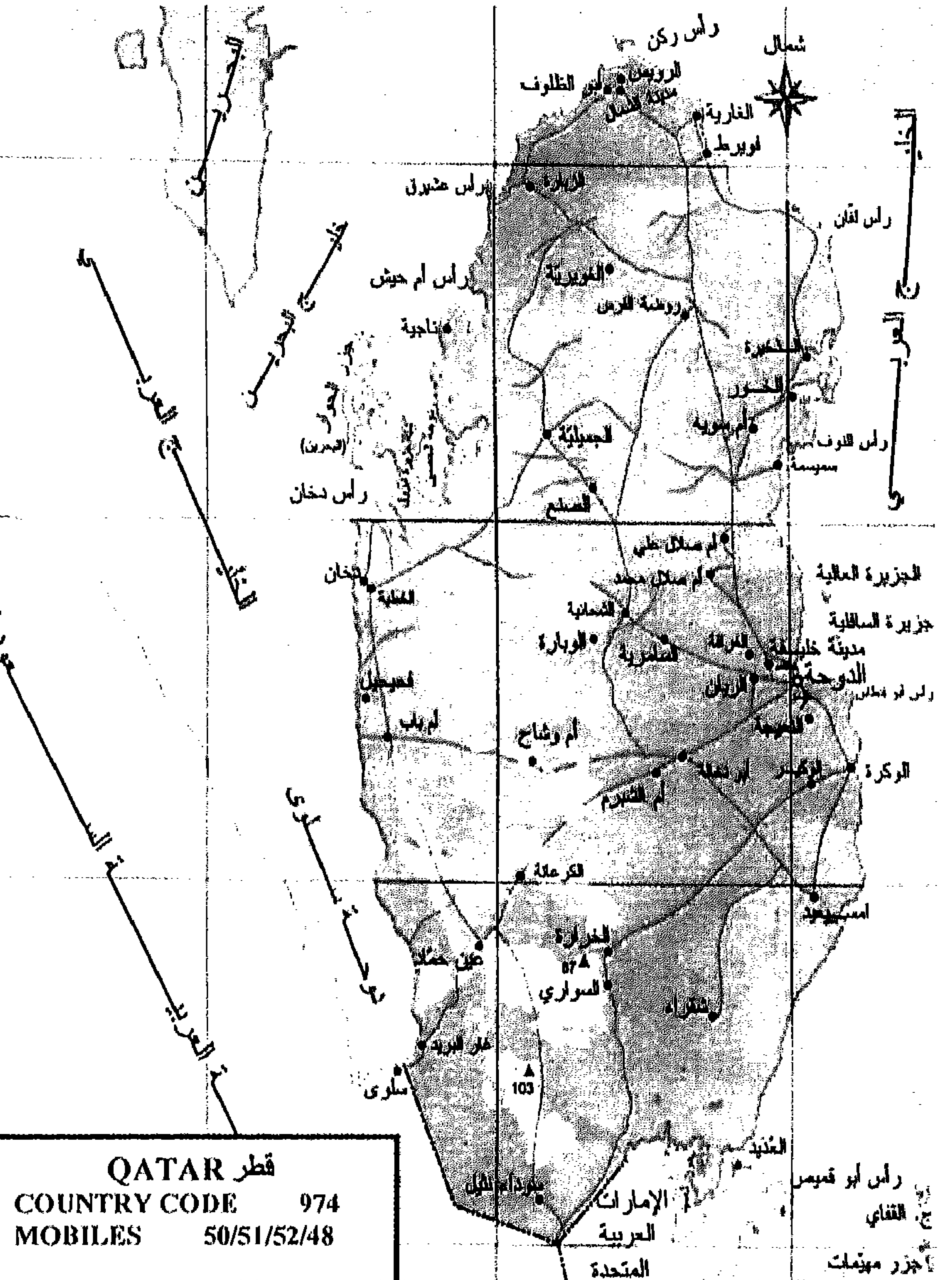


Peru
Official name: Republica del Peru (Spanish) (Republic of Peru).
Form of government: unitary multiparty republic with two legislative houses (Senate [60); Chamber of Deputies [180]).
Head Of state and government: President.
Capital: Lima.
Official languages: Spanish; Quechua.
Official religion: Roman Catholicism.
Monetary unit: 1 Peruvian sol
Pop : 26.700.000

Departments	Capitals	sq km
Amazonas	Chachapoyas	41.297
Ancash	Huaraz	36.669
Apurimac	Abancay	20.550
Arequipa	Arequipa	63.528
Ayacucho	Ayacucho	44.181
Cajamarca	Cajamarca	34.930
Cuzco	Cuzco	76.329
Huancavelica	Huancavelica	21.079
Huanuco	Huanuco	33.897
Lca	Ica	21.251
Junin	Huancayo	41.296
La Libertad	Trujillo	23.241
Lambayeque	Chiclayo	13.821
Lima	Lima	33.821
Loreto	Iquitos	379.025
Madre de Dios	Puerto Maldonado	78.403
Moquegua	Moquegua	15.709
Pasco	Cerro de Pasco	24.233
Piura	Piura	36.403
Puna	Puna	72.382
San Martin	Moyobamba	52.309
Tacna	Tacna	15.232
Tumbes	Tumbes	4.732
Ucayali	Pucallpa	100.831
Constitutional Province		
Callao	Callao	0.148
Total		1.285.216







General Information

Location:
Qatar is a peninsula situated halfway along the West Coast of the Arabian Gulf. It has a number of islands, the most important of which are Halool, Shira'aw, Al-Ashat and others. Its topography consists of a rocky flat surface with some limestone outcrops in Dukhan area in the west and Fuwairit area in the north. The surface is full with characteristic depressions called Rawdat, particularly in the north and central plants.

Land Area:
The total land area of Qatar is approximately 11,521 square kilometers.

Population:
The population of Qatar amount to 743000 inhabitants (according to the initial results of the second stage of the 2004 population census) compared to 522000 inhabitants in the last census conducted in 1997. 83% of inhabitants reside in Doha and its main suburb Al-Rayyan.

Capital City: Doha

Official Language:
Arabic is the official language in Qatar, and English is widely spoken.

Religion:
Islam is the official religion of the country, and the Shariah (Islamic Law) is the principal source of legislation in the country.

Climate:
Qatar has a moderate desert climate with long hot summers and short mild winters and little rain in winter.

معلومات عامة

الموقع :
تعد دولة قطر شبه جزيرة تقع فى منتصف الساحل الغربى للخليج العربى، ويتبعها عدد من الجزر وأهمها جزر حالول و شراعوه والأسحاط ، وغيرها. وتتكون أراضيها من سطح صخرى منبسط مع بعض الهضاب والتلال الكلسية فى منطقة دخان فى الغرب ومنطقة جبل فويرط فى الشمال ويمتاز هذا السطح بكثرة الأخوار والخلجان والأحواض والمنخفضات التى يطلق عليها(الرياض) وتتواجد فى مناطق الشمال والوسط التى تعتبر بدورها من أخصب المواقع التى تكثر فيها النباتات الطبيعية .

المساحة :
تبلغ مساحة دولة قطر (١١,٥٢١) كيلو مترا مربعا .

السكان :
يبلغ عدد سكان قطر(٧٤٣) ألف نسمة (بحسب النتائج الأولية للمرحلة الثانية من التعداد السكانى فى عام٢٠٠٤) مقارنة بـ (٥٢٢) ألف نسمة فى آخر تعدادعام١٩٩٧ ويسكن ما نسبته ٨٣% من السكان فى الدوحة وضاحيتها الرئيسية الريان .

العاصمة : الدوحة

أهم المدن

الدوحة:
تقع الدوحة،العاصمة،على أطراف خليج هادىء يتوسط الساحل الشرقى لشبه الجزيرة القطرية ، ويسكن ما نسبته ٨٣% من عدد السكان فى الدوحة وضاحيتها الرئيسية الريان، كما تعد المركز التجارى والثقافى للبلاد.

Doha, Al Wakrah, Al Khor, Dukhan, Al Shamal, Mesaieed, Ras Lafan and others.

Currency:

The official currency is the Qatari Riyal (QR), which is divided into 100 dirhams. The Exchange parity has been set at the fixed rate of US $ = 3.65QR's.

Independence:

Qatar gained independence on September 3rd 1971.

vJune 1995:

On the 27Th of June 1995 His Highness Sheikh Hamad Bin Khalifa AlThani assumed the rule of the State of Qatar supported by the ruling family and the Qatari people.

PUBLIC HOLIDAYS:

Independence Day: 3rd September.

Eid Al-Fitr: At the 1st of Shawwal for four days. Eid Al-Adha: starts at 9th of Zilhijjah for five days.

National flag:

The national flag is maroon colour with a broad vertical white stripe at the pole, the two colours being separated with a nine-point serrated line.

Major Cities

Doha

The capital city, is situated on a calm bay halfway along the East Coast of the Qatar peninsula. It is inhabited by 83% of the population in both Doha and Rayan suburb. Doha is the commercial and cultural center of the country.

Al Wakrah

It's a small town situated halfway between Doha and Mesaieed. It is the center for a booming commercial and fishing activities and has an old fishing port, which is still in use to date. The town is famous for its fine mosques and many houses reflecting the old Islamic architecture style. There is also a museum displaying among other things traditional Arabic style doors.

Alkhor

Lies north of Qatar, 57km north of Doha. Until the early 1940s of the past century the town used to be a thriving port and pearl fishing center. Despite that other trades have started to replace those trades, the town teems with relics that testify to the town's venerable history. Its fine mosques, its museum that houses valuable archeological pieces and acquisitions and its historical towers are some examples of those relics.

Mesaieed It's situated south east of the country. It is the center for heavy industry with a major seaport for oil explortation and a commercial seaport.

Madinat Al-Shamal

It's a modem town functioning as an administrative center for a number of coastal villages north of the country.

Dukhan

It was developed following the discovery of oil in the surrounding fields.

Shahaniya:

It's situated 60km west of Doha and has a purpose-built camel racetrac It is famous for camel races

Trade

Exports

In 2002, the Qatari exports value reached QR39.206,851 billion according to the Annual Statistical Abstract - 2003

Imports

The value of the Qatari imports reached QR14.749,376 billion in 2002, against QR13.678,000 billion in 200.!

Major towns

الوكرة:

مدينة صغيرة تقع على الساحل وسط المسافة بين الدوحة ومسيعيد . وهى مركز تجارة وصيد مزدهر فيه ميناء قديم مازال مستخدما حتى اليوم0تشتهر المدينة بمساجدها الجميلة وبيوتها الكثيرة المبنية على طراز العمارة الإسلامية القديمة0وهناك أيضا متحف يضم فى صالات عرضه بوابات عربية تقليدية وغيرها من القطع الأثرية .

الخور :

تقع مدينة الخور شمال قطر على بعد 57 كيلو مترا من الدوحة وقد كانت حتى مطلع الأربعينات من القرن الماضي ميناءا ينبض بالحياة ومركزا لصناعة صيداللؤلؤ0وعلىالرغم من أن صناعات أخرى بدأت تحل محل تلك الصناعات الآن،إلا أن المدينة تزخر بالشواهد الدالة على تاريخها العريق بمساجدها الجملية ومتحفها الخاص الذي يضم قطعا أثرية ومقتنيات قيمة فضلا عن أبراجها التاريخية

مسيعيد :

تقع فى جنوب شرق البلاد، وتتركز فيها الصناعات الثقيلة وبها ميناء رئيسى لتصدير النفط بالإضافة إلى ميناء تجارى .

مدينة الشمال :

تعد مدينة حديثة بنيت لتكون مركزا إداريا لعدد من القرى الساحلية فى شمال البلاد .

دخان :

حظيت هذه المدينة باهتمام كبير منذ اكتشاف النفط فى الحقول المحيطة بها .

الشحانية :

تشتهر الشحانية التي تقع على بعد نحو 60 كيلو مترا غرب الدوحة بسباقات الجمال التي تقام فيها ، إذ يوجد مضمار أنشئ خصيصا لسباق الهُجُن .

اللغة :

تعتبر اللغة العربية هي اللغة الرسمية للبلاد ، كما تستخدم اللغة الإنجليزية على نطاق واسع .

الديانة :

يعتبر الإسلام هو الدين الرسمي لدولة قطر ، والشريعة الإسلامية هى المصدر الرئيسي للتشريع في البلاد .

المناخ:

يعد مناخ قطر مناخا صحراويا ، فصيفها حار وشتاؤها دافئ قليل المطر.

أهم المدن :

الدوحة ، الوكرة ، الخور ،دخان ، الشمال ، مسيعيد ، رأس لفان وغيرها .

العملة :

الريال القطرى ، 1ريال قطرى = 100 درهم ، والدولار الأميركى =3.65ر.ق(سعر ثابت) .

الاستقلال الوطني :

الثالث من سبتمبر من عام 1971

27 يونيه 1995م :

في هذا التاريخ تولى حضرة صاحب السمو الشيخ حمد بن خليفة آل ثاني مقاليد الحكم في البلاد بتأييد من الأسرة الحاكمة والشعب القطري .

العطلات الرسمية:

ـ يوم الاستقلال 3 سبتمبر من كل عام

ـ عيد الفطر المبارك منذ الأول من شوال ولمدة أربعة أيام

ـ عيد الأضحى المبارك تبدأ منذ التاسع من ذى الحجة ولمدة خمسة أيام

ROMANIA

هـ د ج ب أ ١

جمهورية رومانيا ROMANI

مساحتها: ٢٣٧٥٠٠ .

عدد السكان : ٢٢,٤ مليون نسمة .

أهم المدن : بوخارست، براسوف، تيموسورا.

الديانة : ٨٠ % أرثوذكس، ١٦% رومن كاثوليك.

العملة : ليو

اللغة : الرومانية

٢

٣

٤

٥

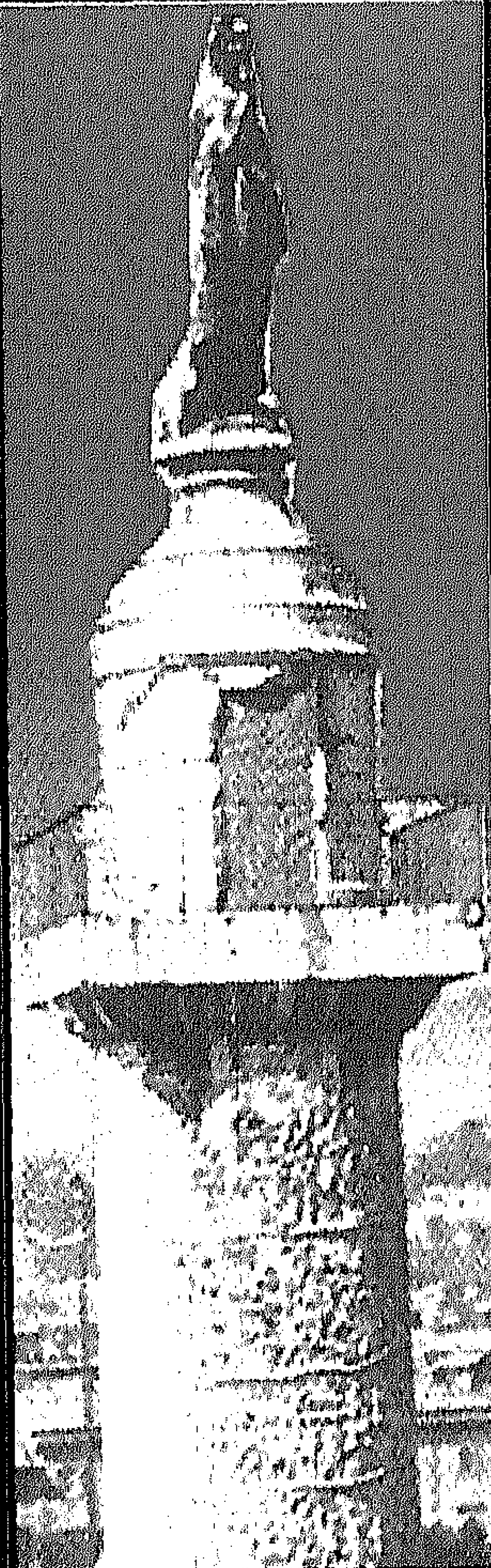
دارابانى
دراخوي
ريديتسي
جبل بطرس
بوتوشاني
ساتوماري
بایامارية
كاري
فيلتيتسيني
باشكاني
إياسي
رومان
بياترانيمت
بيستريتسا
موريش
زاليو
اورادیا
كلوج نابوكا
بيكاز
غيورغيني
هوشي
فاسلوي
باساو
سالانتا
بيوش
توردا
تيرغو موريش
أدورخيو سيكوسك
باشكيو
بيرلاد
أراد
نيدلاك
البايوليا
ميدياش
تيكوتش
تيميشوارا
تيميش
خونيدوارا
سيبيو
أولت
سفينتو غيورغي
جبل ملدوفيانو
براشوف
ريمنكوسيرات
غالاتس
بريلا
تولتشا
سولينا
بتروشاني
لوبيني
كيمبولونغ
كيمبينا
بوزيو
ريشيتسا
أنينا
تيرغو جيو
بيتشتي
بلوشتي
اورزتشيني
دزوبيتا تورنو
بوخارست
يالوميتسا
فيتشتي
تشرنافود
كونستانتة
سلاتينا
كليراشي
كرايوفا
الدانوب
روشيوري دي فيده
التينيتسا
بيليشتي
كراكال
منغاليا
جورجو
كالافات
تورنو ميغوريله
كورابيا

ROMANIA
CITIES and TOWNS

Aiud	25,173
Alba Iulia	44,552
Alexandria	38,296
Anina	11,594
Arad	161,568
Babadag	8,423
Bacau	131,413
Baia de Arama	5,065
Baia Mare	112,893
Baile Herculane	4,606
Bailesti	21,24
Bals	16,091
Beius	9,99
Bicaz	9,490
Btrlad	59,05
Bistrita	47,562
Blaj	21,678
Borsa	25,287
Botosani	69,881
Brad	18,391
Braila	203,983
Brasov	259,108
Bucharest	1,832,015
Bucharest	1,960,097
Buhu§I	20,204
Buzau	106,738
Buzias	8,310
Calafat	16,421
Caiarasi	58,960
Caracal	31,159
Caransebes	27,429
Carei	24,496
Cernavoda	14,686
Chisineu Cris	9,344
Cfmpeni	7,722
Cimpulung	33,448
Cisnadie	21,114
Cluj-Napoca	274,095
Comanesti	18,177
Constanta	279,30
Corabia	20,454
Costesti	10,446
Craiova	220,893
Curtea de	23,555
Darabani	12,207
Dej	35,396
Deta	6,956
Deva	68,290
Dorohoi	23,121
Draganesti olt	11,606
Dragasani	16,290
Drobeta-Turnu	80,114
Fagaras	34,762
Falticeni	22,463
Faurei	3,620
Fetesti	28,730
Focsani	62,275
Gaesti	13,384
Galati	252,884
Gheorghieni	20,592
Gherla	19,303
Giurgiu	53,241
Hateg	9,706
Htrlau	8,135
HTrsova	8,434
Huedin	8,557
Hunedoara	83,159
Husi	24,329
Lasi	262,493
Ineu	10,414
Succava	66,857
Sulina	5,240
Tasnad	10,441
Techirghiol	11,228
Tecuci	37,928
Timisoara	281,320
TTrgoviste	71,533
TTrgu Carbunesti	7,536
Ttrgu Frumos	6,428
Ttrgu Jiu	70,629
Ttrgu Mures	129,284
Ttrgu Neamt	15,756
TTrgu Ocna	12,960
Ttrgu Secuiesc	18,265
Ttrnaveni	27,799
Toplita	14,347
Tulcea	67,091
Turda	57,972
Turnu Magurele	30,003
Urlata	10.900
Urziceni	13,500
Vaslui	44,134
Vatra Dornei	16,748
Videle	11,323
Viseul de Sus	20,697
Zalau	36,158
Zarnesti	23,378
Zimnicea	15,111

OTHER FEATURES

Arges	(riv.)
Btrlad	(riv.)
Black	(sea)
Buzau	(riv)
Carpathian	(mts.)
Crisul Alb	(riv.)
Crisul Repede	(riv.)
Danube	(delta)
Danube	(riv.)
Lalomita	(riv.)
Jijia	(riv.)
Jiu	(riv.)
Moldoveanul	(mt.)
Mures	(riv.)
Olt	(riv.)
Peleaga	(mt)
Pietrosul	(mt.)
Prut	(riv.)
Siret	(riv.)
Somes	(riv.)
Timis	(riv.)
Ttrnava Mare	(riv.)
Transylvanian Alps	(mts.)



Romania

Official name: Republika Socialista Romania (Socialist Republic of Romania).
Form of government: single-party socialist republic with one legislative house (Grand National Assembly [369]).
Head Of state and government: President.
Capital: Bucharest.
Official:language: Romanian.
Official: religion: none.
Monetary unit: 1 Romanian
Pop : 22,400,000

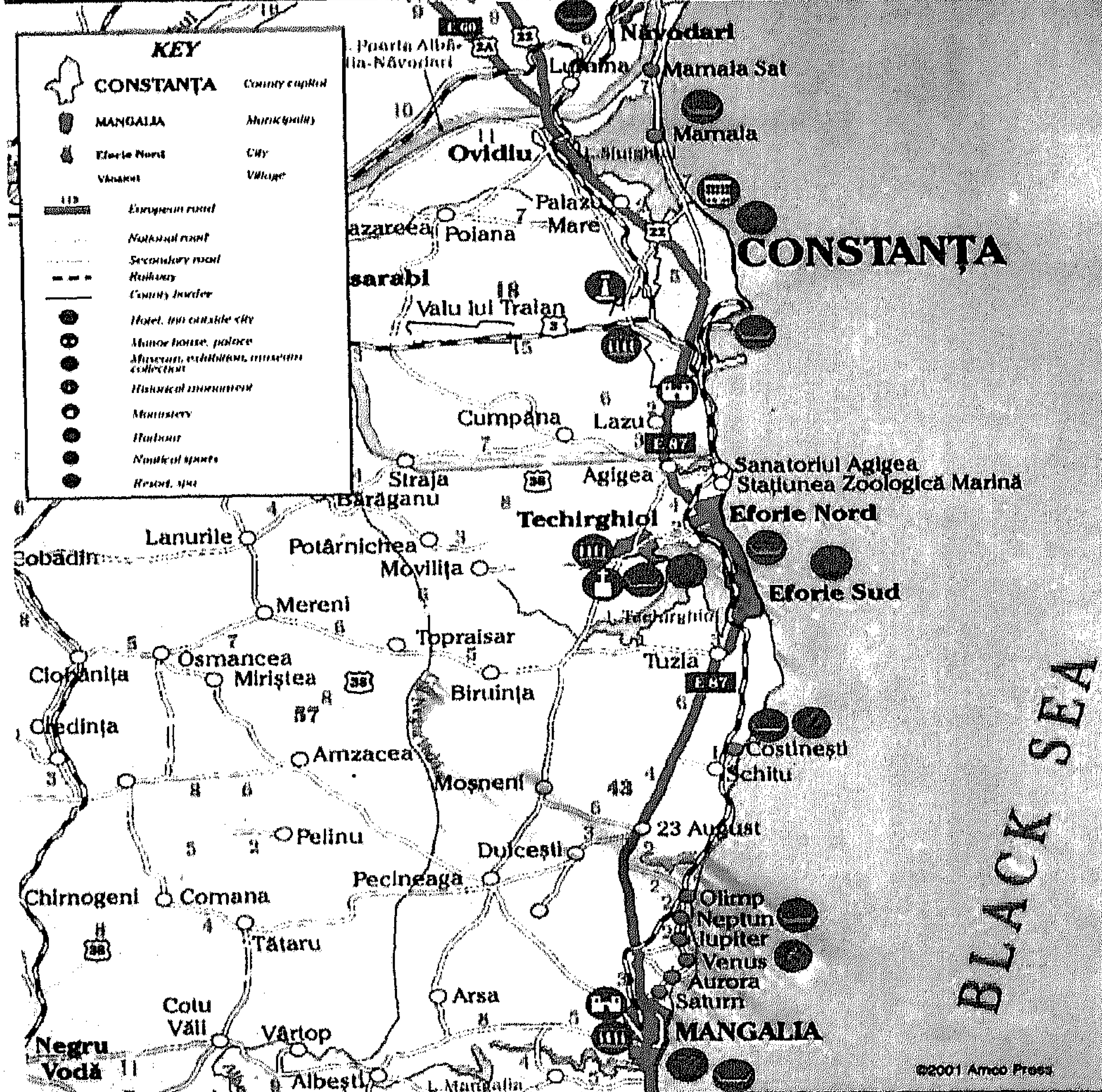
AREA

Districts	Capitals	sq km
Alba	Alba lulia	6.231
Arad	Arad	7.652
Arges	Pitesti	6.801
Bacau	Bacau	6.606
Bihor	Oradea	7.535
Bistrita-Nasaud	Bistrita	5.305
Botosani	Botosani	4.965
Braila	Braila	4.724
Brasov	Braiov	5.351
Buzau	Buzau	6.072
Caras-Severin	Resita	8.503
Calarasi	Calarasi	4.959
Cluj	Cluj-Napoka	6.650
Constanta	Constanta	7.055
Covasna	Sfintu Gheorghe	3.705
Dimbovita	Tirgoviste	4.035
Dolj	Craiova	7.413
Galati	Galati	4.425
Giurgiu	Giurgiu	3.810
Gorj	Tirgu Tiu	5.641
Harghita	Miercurea-Ciuc	6.610
Hunedoara	Deva	7.016
Lalomita	Slobozia	4.565
Lasi	Iasi	5.469
Maramures	Baia Mare	6.215
Mehedinti	Drobeta	4.900
Neamt	Piatra Neamt	5.890
Olt	Slatina	5.507
Prahova	Ploiesti	4.694
Salaj	Zalau	3.850
Satu Mare	Satu Mare	4.405
Sibiu	Sibiu	5.422
Succava	Succava	8.555
Teleorman	Alexandria	5.760
Timis	Timisoara	8.692
Tulcea	Tulcea	8.430
Vaslui	Vaslui	5.297
Vilcea	Rimnicu Vilcea	5.705
Vrancea	Focsani	4..863
Muncipality		
Bucharest	Bucharest	1.521
Total		237.500

ROMANIA رومانيا

COUNTRY CODE	40
ALBEN	58
ARAD	57
ARGES	48
BACAU	34
BUCAREST	59
BIHOR	63
BISTRITA	31
BOSTOSANI	68
BRASOV	39
BRAILA	1
BUZAU	38
CARAS-SEVERIN	42
CALARASI	55
CLUJ	51
CONSTANTA	64
COVASAN	41
CARAYOVA	67
DIMBOVITA	54
DOLJ	51
GALATI	36
GIURGIU	46
GORJ	53
HARGHITA	66
HUNEDOARA	54
IALEDOARA	54
IALOMITA	43
IASI	32
MARAMURES	62
MEHEDINTI	52
MURES	65
NEAMT	33
OLT	49
PRAHOVA	44
SATU MARE	61
SALAJ	60
SENAI	44
SIBIU	69
SUCEAVA	30
TELEORMAN	47
TIMIS	56
TULCEA	40
VASLUI	35
VILECA	50
VRANCEA	37
YASH	81

رومانيا

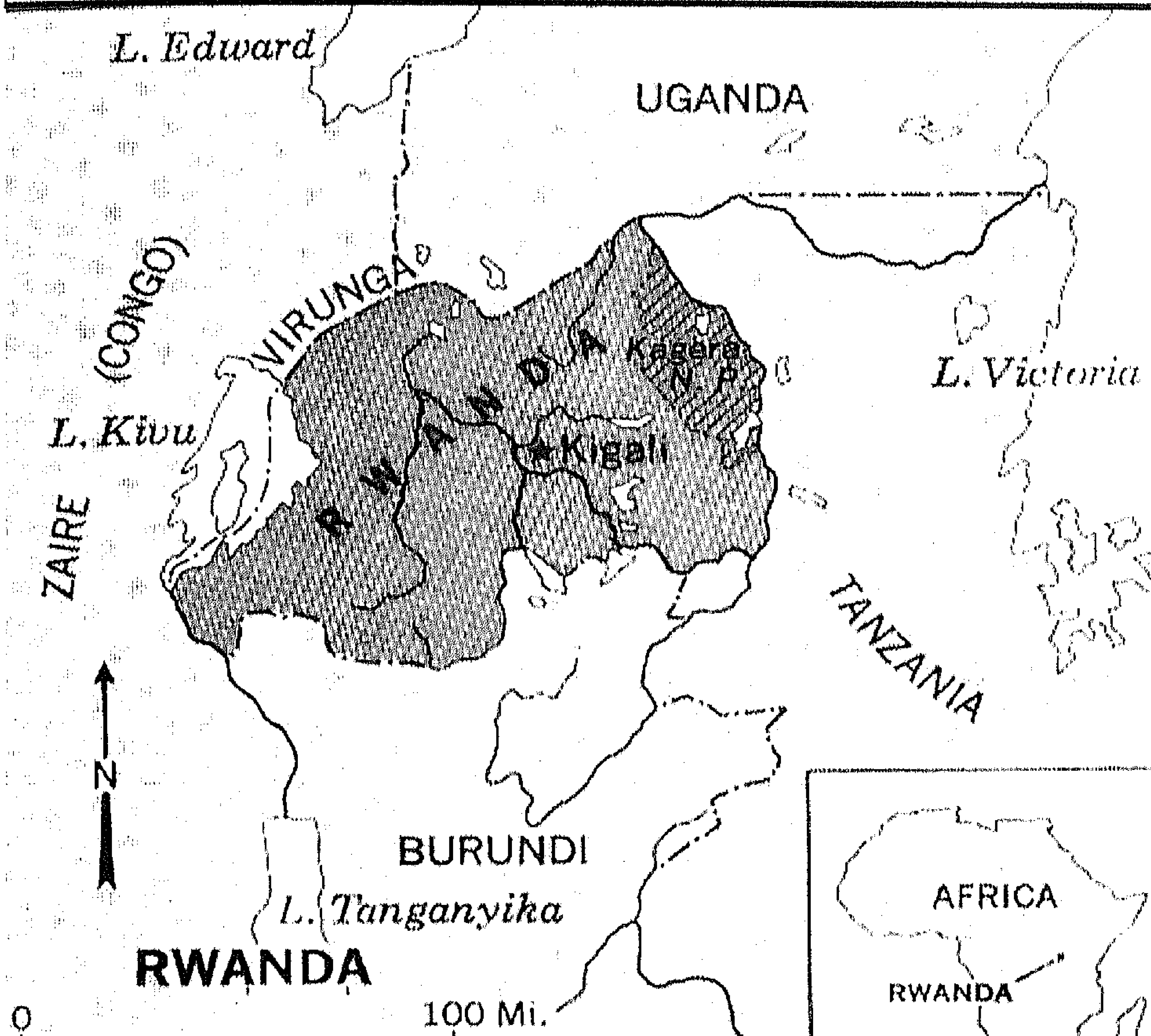


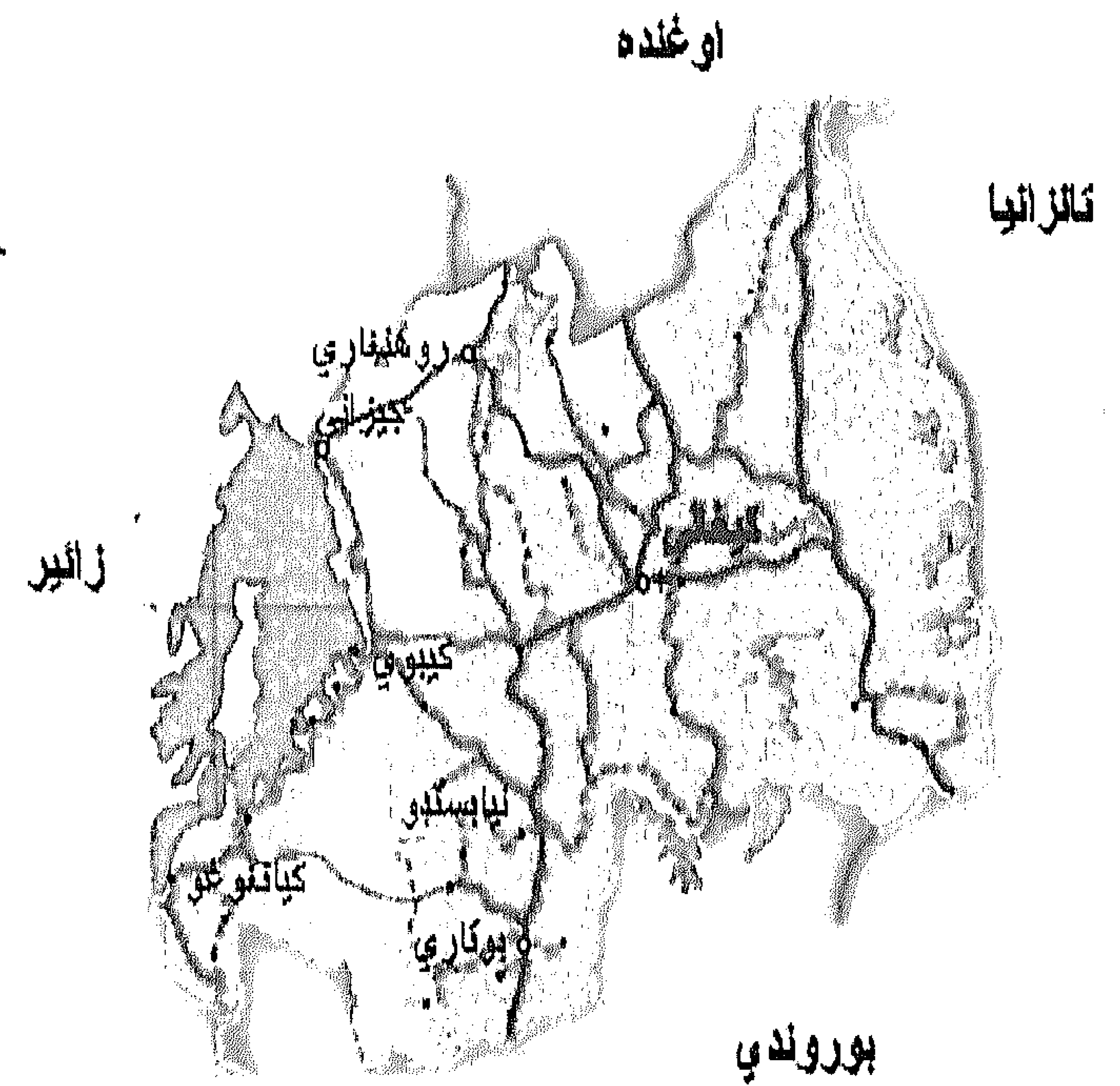
رومانيا ـ المدن والولايات

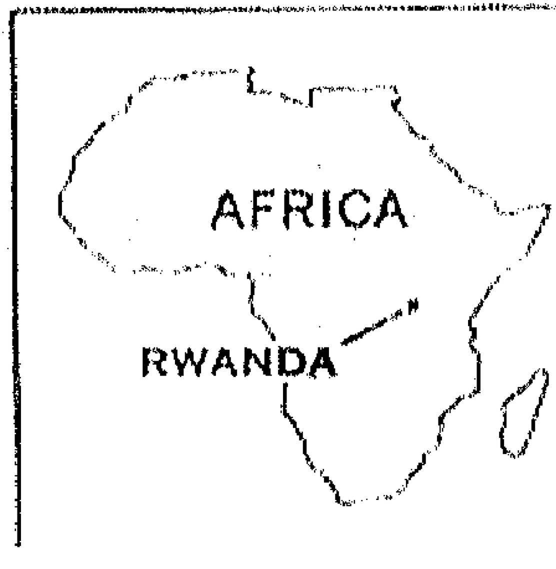
أدوركيو سيكوسك	ج- ٢
أراد	٥ - ٢
أرجيش	ج- ٣
ألبايوليا	د- ٣
ألتينيتسا	ب- ٤
أنينا	٥ - ٣
أوراديا	٥ - ٢
اورزتشيني	ب- ٤
إياسي	ب- ٢
باساو	ب- ٢
باشكاني	ب- ١
باشكيو	د- ٢
بايامارية	د- ١
براشوف	ج- ٣
بريلا	أ - ٣
بلوشتي	ب- ٤
بوتوشاني	ب- ١
بوخارست	ب- ٤
بوزيو	ب- ٣
بياتر انيمت	ب- ٢
بيتشتي	ج- ٤
بيرلاد	ب- ٢
بيستريتسا	ج- ٢
بيكاز	ب- ٢
بيليشتى	د- ٤
بيوش	د- ٢
تشرنافود	أ - ٤
توردا	د- ٢
تولتشا	أ - ٣
تيرغو جيو	د- ٤
تيرغو موريش	ج- ٢
تيكوتش	ب- ٣
تيميشوارا	٥ - ٣
جبل بطرس	ج- ١
جبل ملدوفيانو	ج- ٣
جورجوتورنو ميلورلة	ج- ٤
خونيدوارا	د- ٣
داراباني	ب- ١
دج	د- ١
دراخوي	ب- ١
دروبيتا تورنو	د- ٤
روشيوري دي فيدة	ج- ٤
رومان	ب- ٢
ريديتسي	ج- ١
ريشيتسا	٥ - ٣
ريمنكوسيرات	ب- ٣
زاليو	د- ٢
ساتوماري	د- ١
سالاتنا	٥ - ٢
سفيلتو غيورغي	ج- ٣
سلاتينا	ج- ٤
سولينا	أ - ٣
سوميش	د- ٢
سيبيو	ج- ٣
سيرت	ب- ٣
غالاتس	أ - ٣
غيور غيني	ج- ٢
فاسلوي	ب- ٢
فيلتيتشيني	ب- ١
فينشتي	أ - ٤
كاري	د- ١
كالافات	د- ٤
كراكال	ج- ٤
كرايوفا	د- ٤
كلراشي	ب- ٤
كلوج نابوكا	د- ٢
كورابيا	ج- ٥
كونستانتة	أ- ٤
كيمبولونغ	ج- ٣
كيمبينا	ج- ٣
لوبيني	د- ٣
منغاليا	أ - ٤
موريش	ج- ٢
ميدياش	ج- ٢
نتروشاني	د- ٣
نيدلاك	٥ - ٢
هوشي	أ - ٢
يالوميتسا	ب- ٤

جمهورية رواندا Rwanda

مساحتها: ٢٦,٣٣٨ . كم٢ .عدد سكانها: ٧,٤ مليون نسمة.أهم مدنها: كيغالي، بوتير، روهنقيري.دياناتها: ٧٤% مسيحيون، ٩% مسلمون، ١٧% معتقدات محلية.عملتها: الفرنك الروالدي.







Rwanda **جمهورية رواندا**

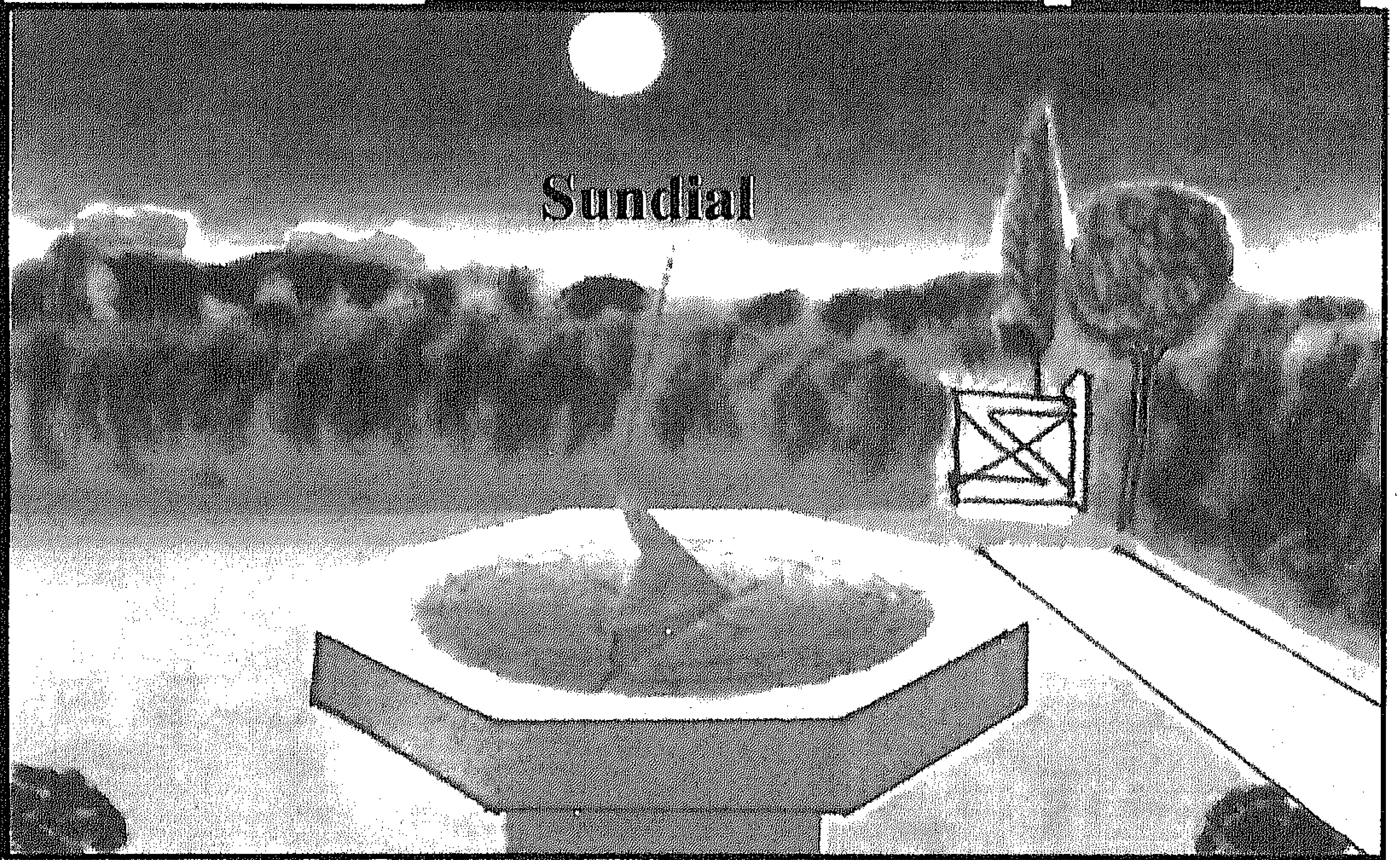
COUNTRY CODE	250
KEKENGRO	34
KIGALI	1

R

Rwanda
Official name: Republika y'u Rwanda (Rwanda); Republique Rwandaise (French) (Republic of Rwanda).
Form of government: republic with one legislative house (National Development Council [70]).
Head of state and government: President.
Capital: Kigali.
Official languages: Rwanda; French.
Official religion: none.
Monetary unit: 1 Rwanda franc

Prefecture	Capital	Area sq km
Butare	Butare	1.830
Byumba	Byumba	4.987
Cyangugu	Cyangugu	2.226
Gikongoro	Gikongoro	2.192
Gisenyi	Gisenyi	2.395
Gitarama	Gitarama	2.241
Kibungo	Kibungo	4.134
Kibuye	Kibuye	1.320
Kigali	Kigali	3.251
Ruhengeri	Ruhengeri	1.762
TOTAL		26.338

Pop: 7.400.000



Banana plantation near Kigali is a producer of one of Rwanda's main food crops.
Bananas are eaten raw, cooked as a vegetable, and used for making a type of beer

يعتبر الموز هو الأنتاج الرئيسي لجمهورية رواندا حيث يؤكل كنبات ويطبخ مثل الخضروات ويستعمل في بعض انواع لبيرة .

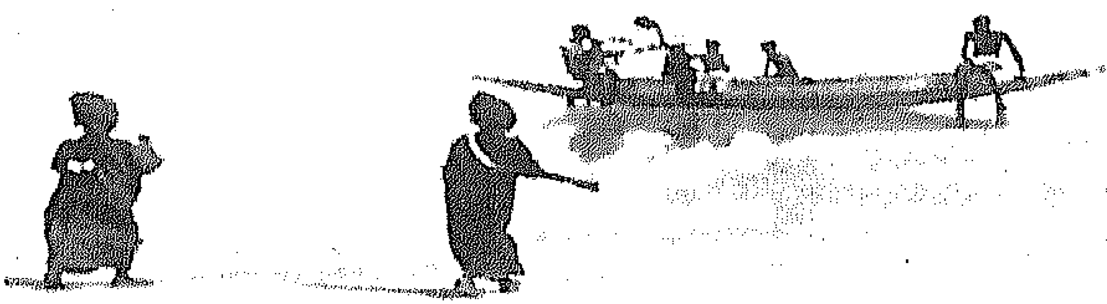




السنغال

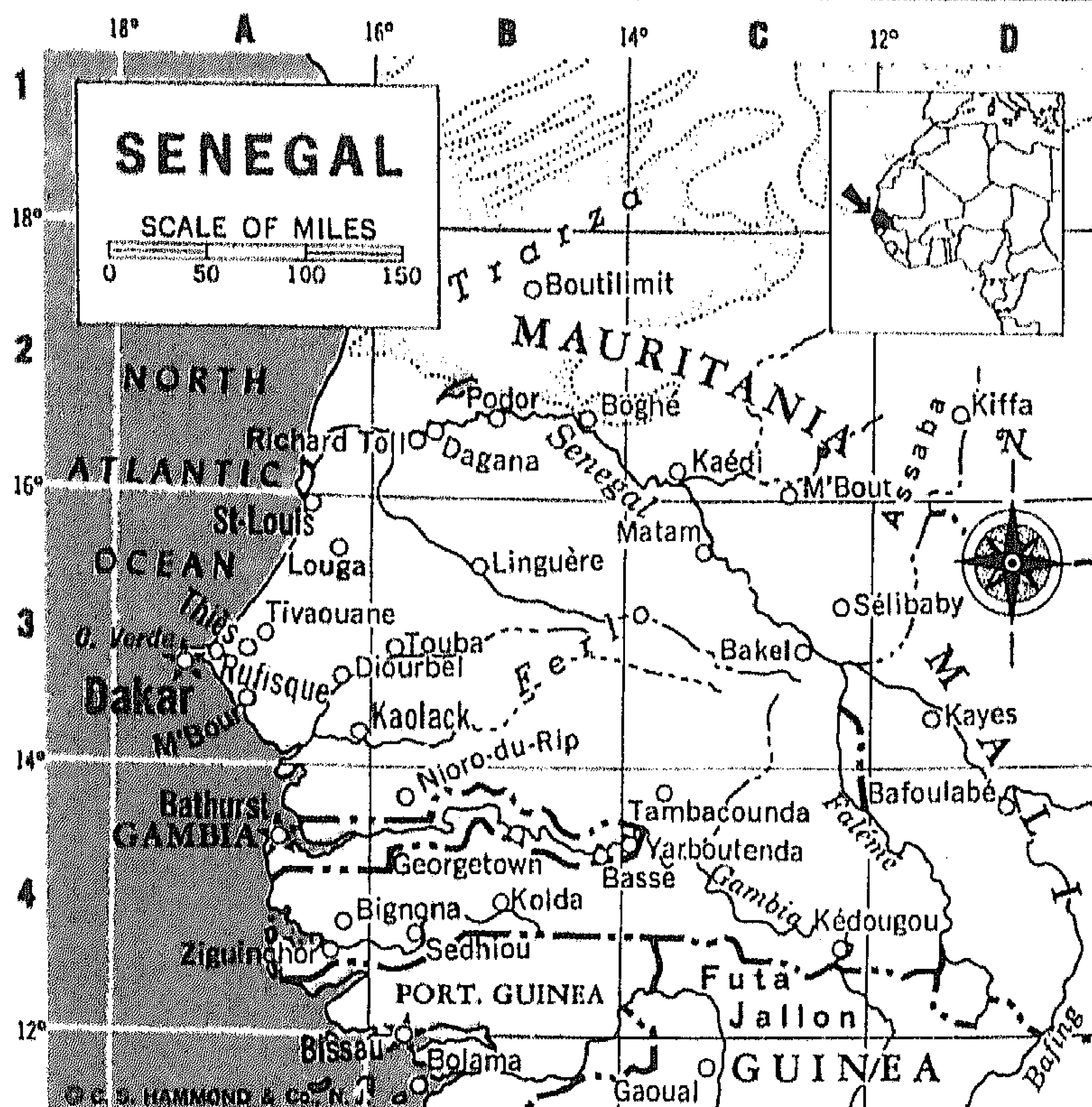
مساحتها: ١٩٦،٧٢٢ كلم٢. عدد سكانها: ٩،٥٣٥،٦٠٠ نسمة. أهم مدنها: داكار، ثييس، كاولاك. دياناتها: ٩٢% مسلمون، ٦% معتقدات محلية، ٢% مسيحيون. عملتها: الفرنك الأفريقي. اللغة: الفرنسية.

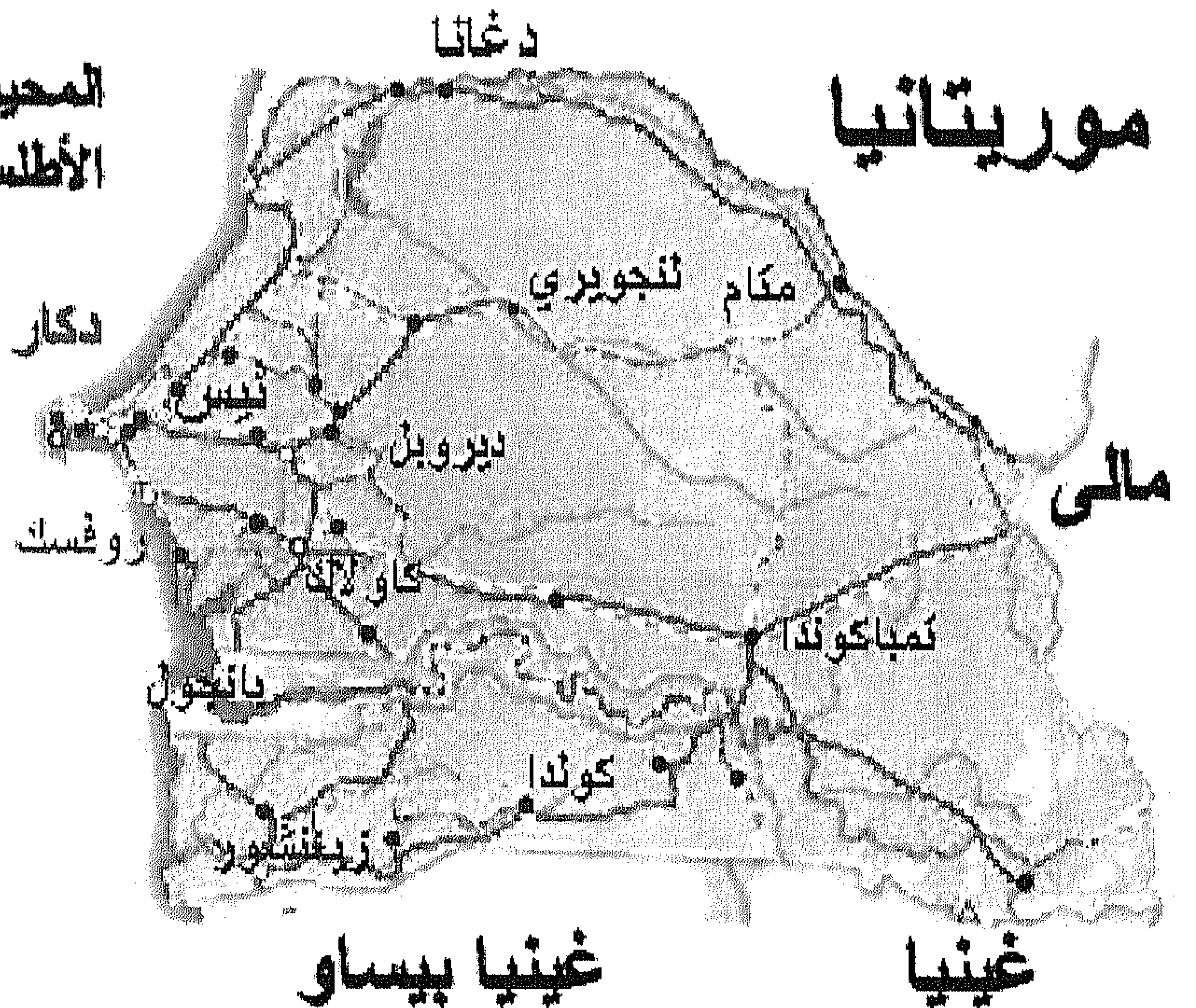
Official name: Republique du Senegal (Republic of Senegal). **Form of government:** republic with one legislative house (National Assembly [120]). **Head of state and government:** President. **Capital:** Dakar. **Official language:** French. **Official religion:** none. **Monetary unit:** 1 CFA franc (CFAF) 100 centimes; **Population:** 9.535.600



Regions	Capitals	area
Cap-Vert	Dakar	550
Casamance	Ziguinchor	28.350
Diourbel	Diourbel	4.359
Fleuve	Saint-Louis	44.127
Louga	Louga	29,188
Senegal Oriental	Tambacounda	59.602
Sine-Saloum	Kaolack	23,945
Thies	Thies	6,601
TOTAL		196,722

Bakel	C 3	Nioro-du-Rio	B 4
Bignona	B 4	North Atlantic	A 2
Dagana	B 2	Podor	B 2
Dakar (cape.)	A 3	Richard Toll	A 2
Diourbel	B 3	Rufisque	A 3
Faleme (river)	D 4	Saint-louis	A 3
Ferlo (region)	B 3	Sedhiou	B 4
Gambia (river)	C 4	Senegal (river)	B 2
Kaolack	B 3	Tambacounda	C 4
Kedougou	D 4	Thies	A 3
Kolda	B 4	Tivaouane	A 3
Linguere	B 3	Touba	B 3
Louga	A 3	Verde (cape)	A 3
Matam	C 3	Ziguinchor	A 4
M'Bour	A 3		

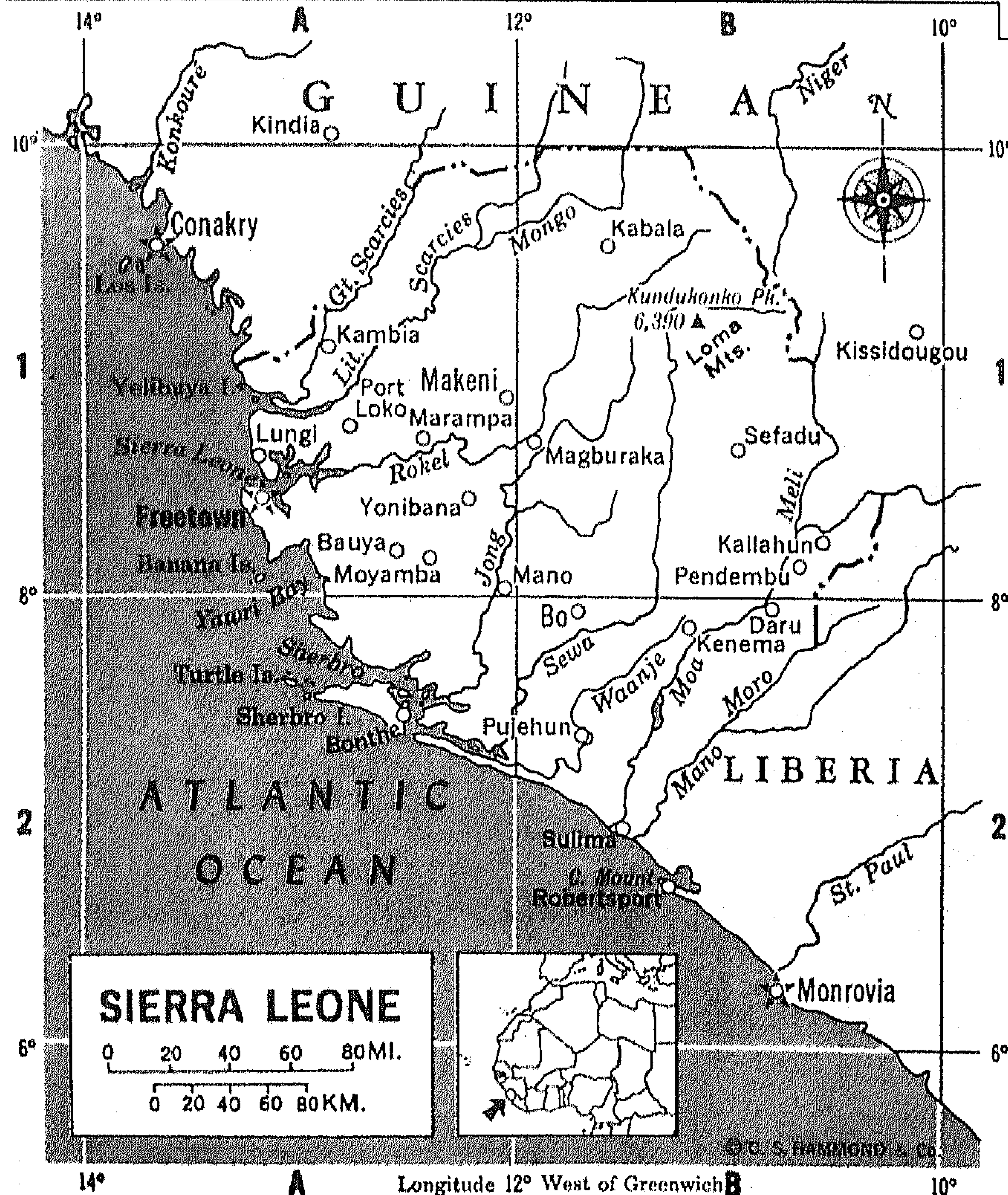




سيراليون

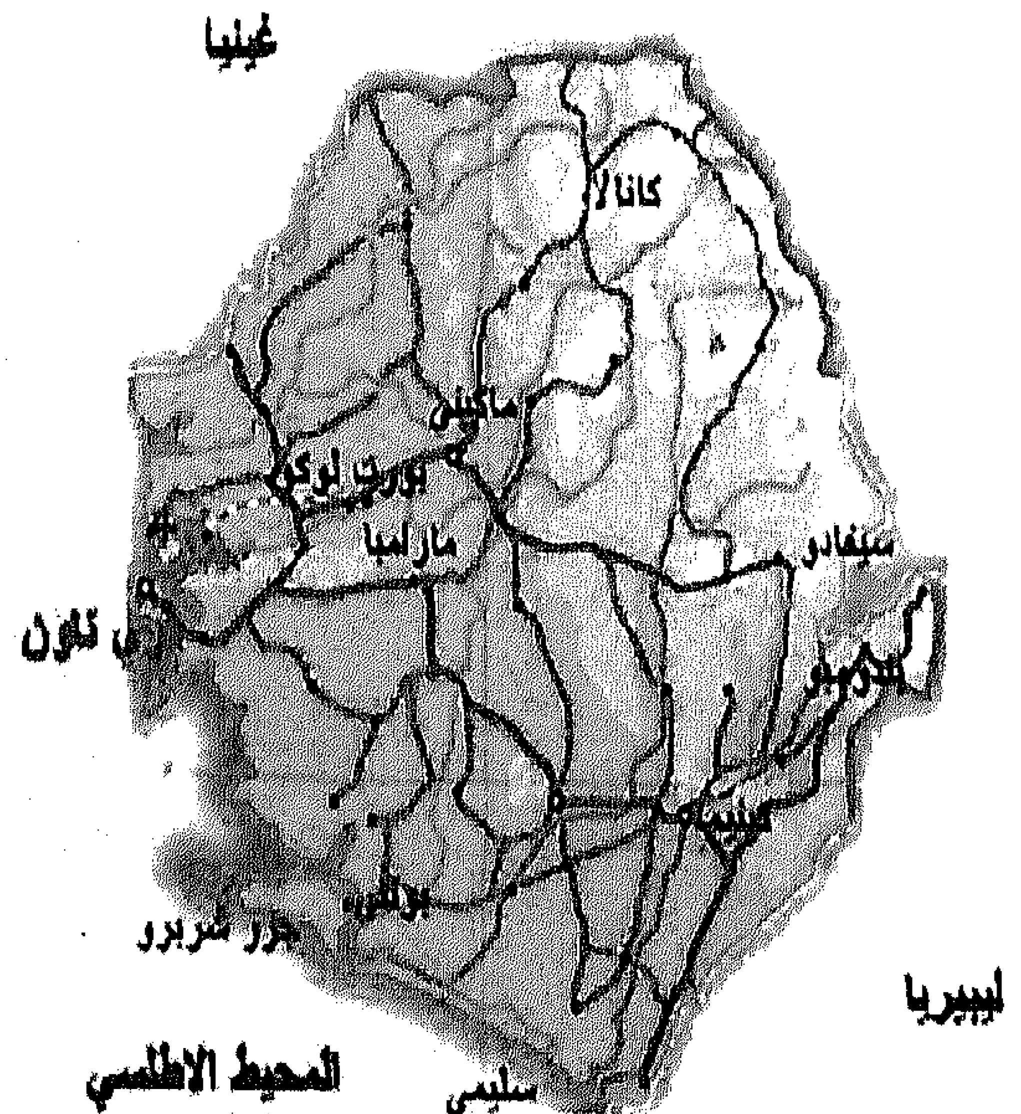
مساحتها: ٧١،٧٤٠ كلم٢. عدد سكانها: ٤،٦٠٨،٠٠٠ نسمة. أهم مدنها: فريتاون، كيدو، بو. دياناتها: ٦٠% مسلمون. عملتها: الليون. اللغة: الانجليزية.

Official name: Republic of Sierra Leone. **Form of government:** a unitary single-party republic with one legislative house (House of Representatives [124]). **Head of state and government:** President. **Capital:** Freetown. **Official language:** English. **Official religion:** none. **Monetary unit:** 1 leone (Le) = 100 cents; **Population:** 4.608.000



COUNTRY CODE	232
BO	32
FREETOWN	22
KENEMA	42
KONO	53
LUNGI	25
MAKENI	52
WELLINGTON	23

Provinces Districts	Capitals	area
Eastern Province	Kenema	15.553
Kailahun	Kailahun	3,859
Kenema	Kenema	6,053
Kono	Sefadu	5,641
Northern Province	Makeni	35.936
Bombali	Makeni	7,985
Kambia	Kambia	3,108
Kolnaduga	Kabala	12.121
Port Loko	Port Loko	5.719
Tonkolili	Magburaka	7.003
Southern Province	Bo	19.694
Bo	Bo	5.219
Bonthe (incl. Sherbro)	Bonthe	3,468
Moyamba	Moyamba	6.902
Pujehun	Pujehun	4.105
Western Area	Freetown	557
TOTAL		71,740

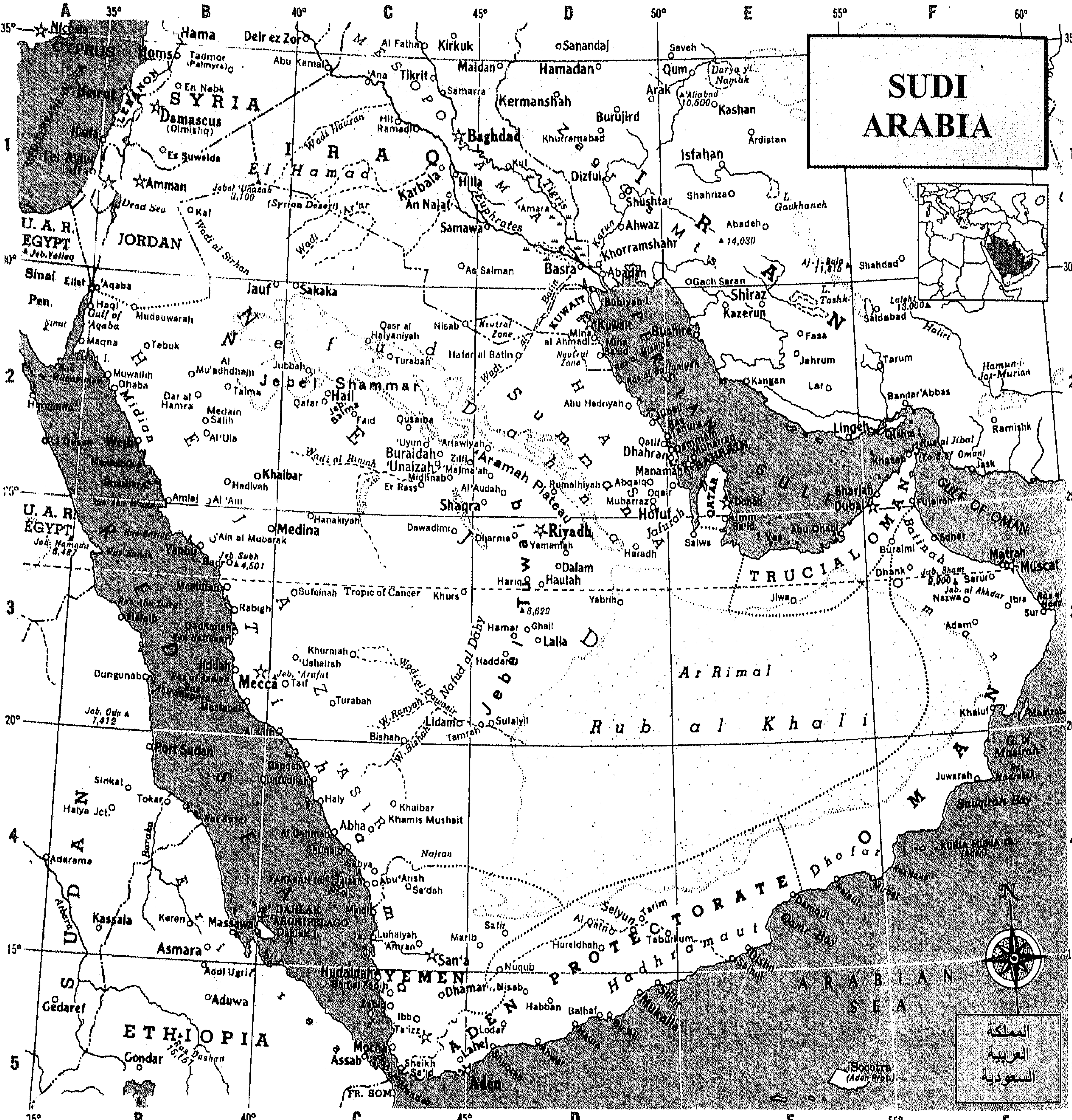


SAUDI ARABIA العربية السعودية

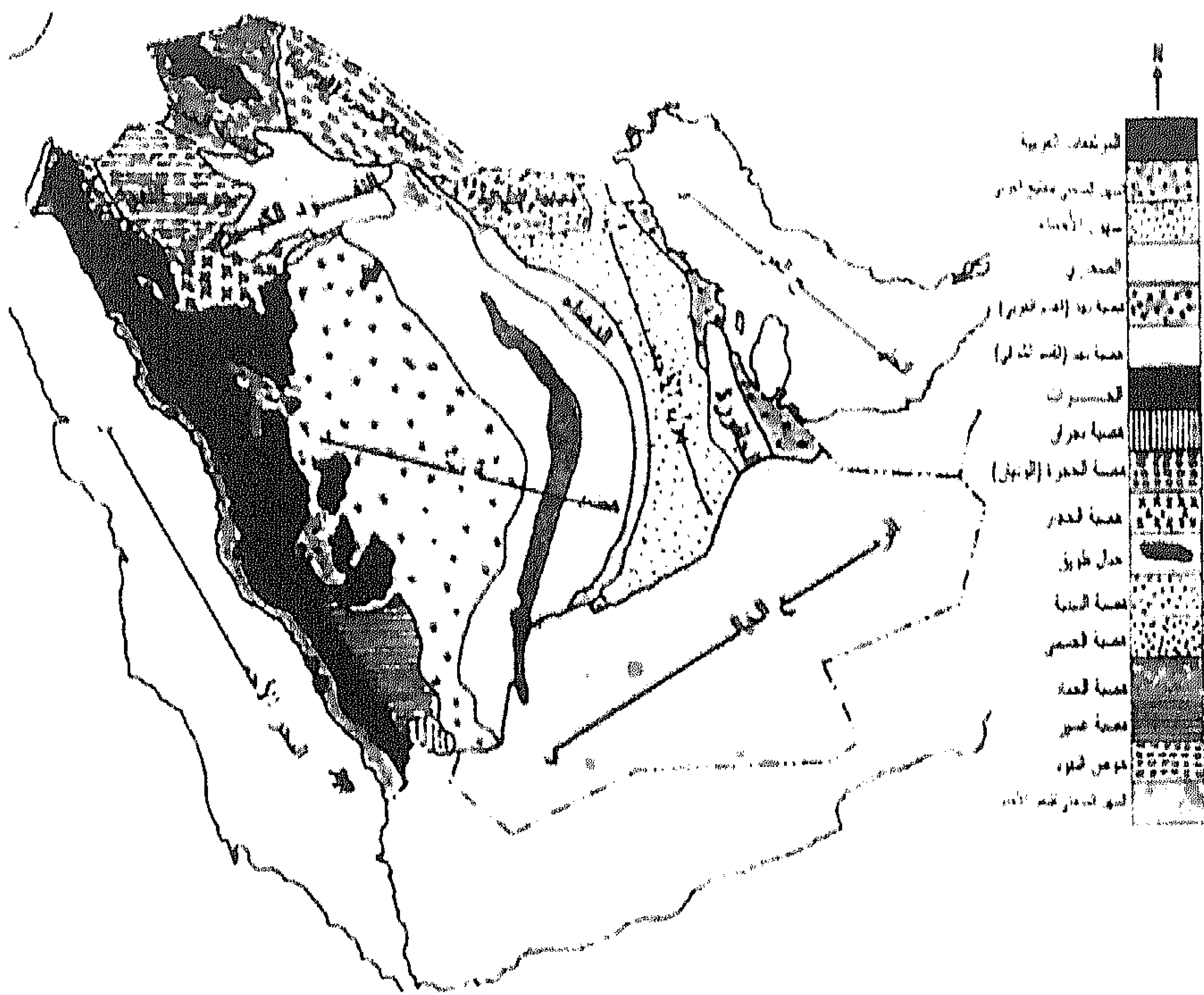
COUNTRY CODE 966

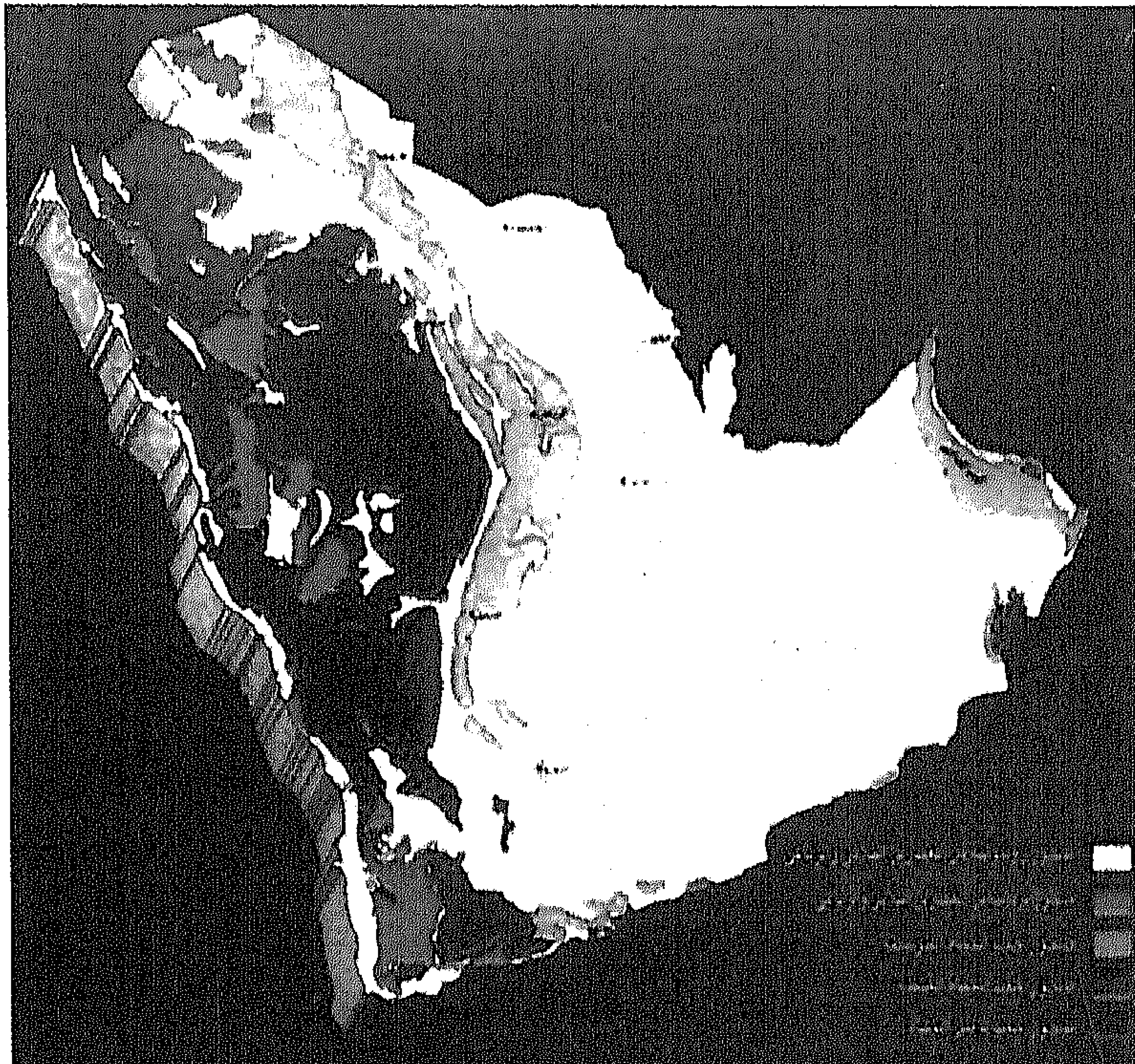
ABHA	أبها	7
ABQAIQ	أبقيق	3
ABU ARISH	أبو عريش	7
AFIF	عفيف	1
AHAD ROFIDAH	أحد رفيده	7
AIN DAR	عين دار	3
AKKA	عكا	4
ALIHSAA	الاحساء	3
ANIK	عنك (سيهات)	3
ANNAKHL	النخل	4
ARAAR	عرعر	4
ARTAWI	أرطاوي	1
ARTAWIYAH	أرطاوية	6
ATAWALH	أطاولة	7
AIN BIN FUHAYD	عين بن فهيد	6
BADA	بدا	4
BADAYAH	بادية	6
BADR HUNAYN	بدر حنين	4
BAGHLAF	باغلاف	1
BAHA	الباحة	7
BAHRAH	باهرة	2
BARIK	باريك	7
BAYSH	بايش	7
BIAR TABRAK	بيار تبراك	1
BIJADIAH	بيجادية	1
BILASMAR	ولسمر	7
BILJURSHI	بلجرشي	7
BISHAH	بيشا	7
BUKAYRIYAH	بوخايرية	6
BURAYDAH	بريدة	6
DAMAD	ضماد	7
DAMMAM	دمام	3
DARB	دارب	7
DAWADMI	دوادمي	1
DAWMATEL ELJANDAL	دومة الجندل	4
DHAHRANN	ظهران	3
DHAHRANN ALJANUB	ظهران الجنوب	7
DILAM	ديلام	7
DIRIYAH	ديرية	1
DUBA	دوبا	4
DULAYMIYAH	دليمية	6
DURMA	دورما	1
EIYINAH	عينية	1
FAYSALIYAH	فيصلية	7
GHAT	غات	6
HADA	الهدا	2
HAFR ALBATENN	حفر الباطن	2
HAIL	حايل	6
HALABA	حلابا	7
HAQL	حقل	4
HAREIQ	حريق	1
HAWIYAH	هوية	2
HAWTAT BANI TAMIM	حواطة بني تميم	1
HAWTAT SUDAIR	حوطة سودير	6
HAYIR	حاير	1
HOFUF	الهفوف	3
HURAYMALA	حريملة	1
JAFAR	جفار	3
JEDDAH	جدة	2
JIZAN	جيزان	7
JAWF	جوف	4
JAWA	جوا	1
JUMUM	جموم	2
KHABRA	الخبرا	6
KHAFIL	خافيل	3
KHAFJI	الخفجي	3
KHAMASIN	خماسين	1
KHAMIS MUSHAIT	خميس مشيط	7
KHAIR	خير	1
KHARJ	الخرج	1
KHATBAR	خيبر	4
KHOBAR	الخبر	3
KHURMAH	خربية خورمة	2
KING HALED CITY	مدينة الملك خالد	3
LYLA	ليلى	1
LITH	ليث	7
MAJMAAH	مجمعة	6
MANDAQ	مندق	7
MAKKAH	مكة	2
MARAT	مرات	1
MIDNAB	مذناب	6
MEDINA	المدينة	4
MOBARRZ	مبرز	3
MUTLAQ	مطلق	3
MUZAHIMIYAH	مزحمية	1
NAIRIYAH	نايرية	3
NAJRAN	نجران	7
NIMAS	نيماس	7
NOWAYIMAH	نويمة	3
NUAYRIYAH	نويرية	3
PAGING SYSTEM	نظام أستدعاء	19
QARAH	قرة	3
QARYAT ASSUFLA	قرية السفلي	3
QARIYATULAYA	قرية عليا	3
QATIF	القطيف	3
QUAYSUMAH	القويسمة	3
QUNFUDAH	قنفدة	7
QURAYYAT	قريات	4
QUWAYIYAT	قويعية	1
RABIGH	رابغ	2
RAHIMAH	رحيمة	3
RANAH	رانة	7
RAS TANURAH	رأس تنورة	3
RASS	الرس	6
RAYN	رين	1
RIHAA	ريجاء	4
RIMAH	ريمة	1
RIYADH	الرياض	1
RIYADAH ALKHABR	رياض الخبرا	6
SABT ALALAYAH	سبت العليا	7
SABYA	صابيا	7
SAFWA	صفوا	3
SAJIR	ساجير	1
SAKAKAH	سكاكه	4
SALWAH	سلوه	3
SAMITAH	سامطهة	7
SARRAR	سارار	3
SEIHAT	سيحات	3
SHAFA	شافا	2
SHAMASIYAH	شمسية	6
SHAQRA	شقرا	1
SHARAYI AL-MUJAHDIN	شارية المجاهدين	2
SHARORAH	شروره	7
SHUQAYO	شقايو	3
SULAYIL	السليل	1
SUQ AL-AHAD	سوق الأحد	7
TABSRJAL	تبرجل	4
TABUK	تبوك	4
TAIF	الطائف	2
TANUMAH	تنومه	7
TARUT	تاروت	3
TAYMA	تيما	4
THADIQ	ثادق	1
TURABAH	ترابة	2
UBHUR	أبحر	2
ULA	علا	4
UMMLAJJ	أملج	4
UMRAH	عمره	2
UNAYZAH	عنيزه	6
UQLAT ASUQUR	عقلة الصقور	6
UYUN	عيون	3
UYUN AL-JUWA	عيون الجوا	4
WAJH	الوجه	4
YENBU	ينبع	4
ZILFI	زلفي	6
MOBILE'S	خدمة المحمول	55

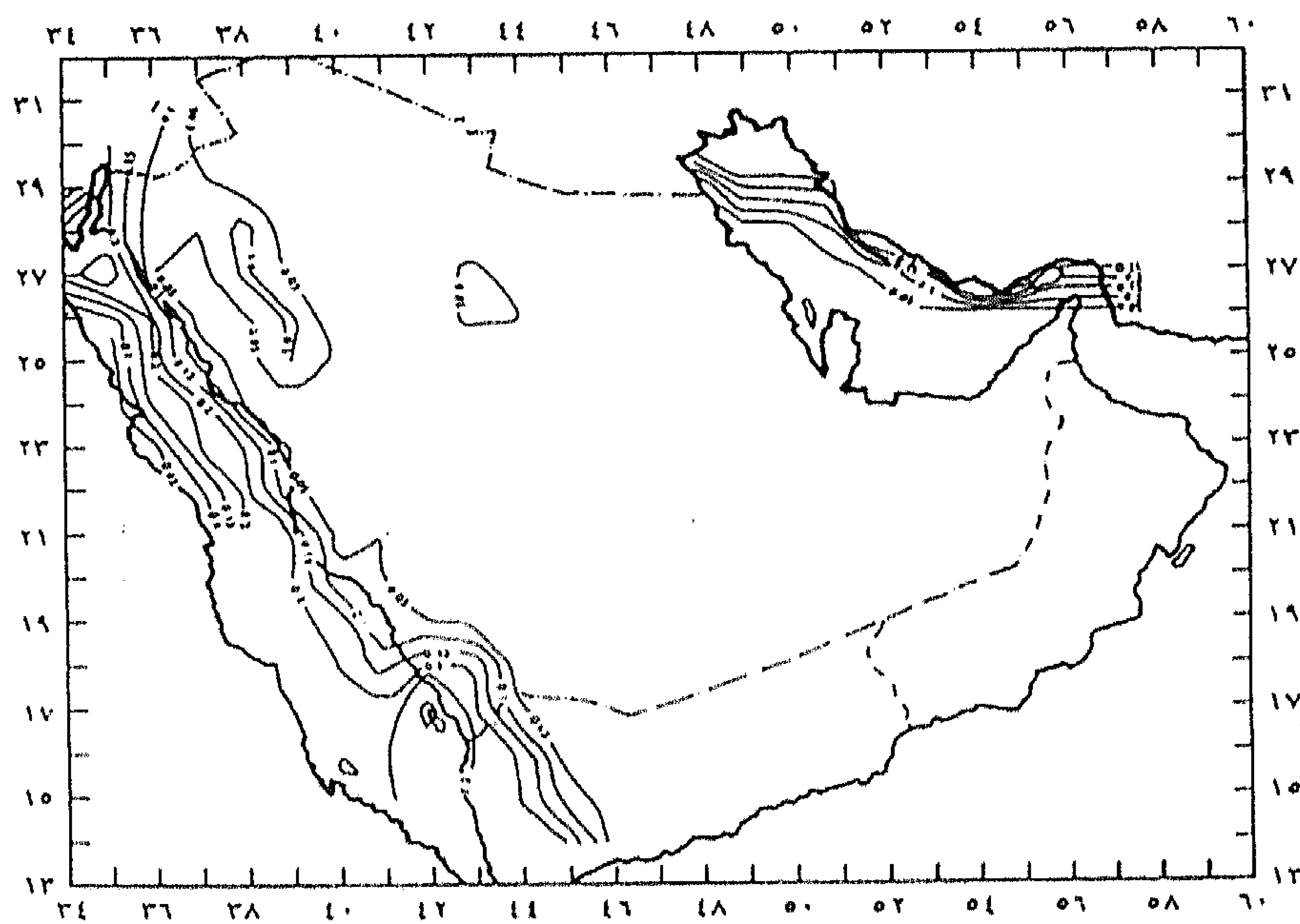
السعيرة	ج- ٢
سكاكا	هـ ١
سلوى	بـ ٣
السليل	ج- ٣
شرورة	ج- ٤
شري	د- ٢
شقراء	ج- ٢
الشقيق	د- ٤
الشنان	د- ٢
شوالة	بـ ٣
الشيبة	أ- ٣
صبيا	د- ٤
ضبا	هـ ٢
ضرما	ج- ٢
الطائف	د- ٣
طريف	هـ ١
الطوال	د- ٤
ظلم	د- ٣
الظهران	بـ ٢
ظهران الجنوب	د- ٤
العيلة	بـ ٣
العديد	بـ ٣
عردة	أ- ٣
عرعر	د- ١
الصافية	هـ ٢
عفيف	د- ٢
عقلة الصقور	د- ٢
العلا	هـ ٢
عنيزة	د- ٢
العيساوية	هـ ١
العيص	هـ ٣
الغاط	د- ٢
الغزالة	د- ٢
فرسان	د- ٤
القريات	هـ ١
قرية العليا	ج- ٢
القطيف	ج- ٢
القليبة	هـ ٢
القنفذة	د- ٤
القويعية	ج- ٢
القيصومية	ج- ٢
الليث	هـ ٣
لينة	د- ٢
المجمعة	ج- ٢
محايل	د- ٤
المدينة المنورة	هـ ٣
مركز الطلحة	هـ ٢
مركز العريشية	هـ ٢
المزاحمية	ج- ٢
مستورة	هـ ٣
مقنا	و- ٢
مكة المكرمة	هـ ٣
مهد الذهب	د- ٢
الموسم	د- ٤
المويه	د- ٣
ميدي	د- ٤
نجران	د- ٤
نعجة	هـ ٢
النعيرية	ج- ٢
النماص	د- ٤
الهفوف	ج- ٢
الوجه	هـ ٢
الوديعة	ج- ٤
يبرين	ج- ٣
يدمة	د- ٤
ينبع	هـ ٣
أبو عجرم	هـ ٢
الأحساء	ج- ٢
الأفلاج	ج- ٣
أم الزمول	أ- ٣
أملج	هـ ٢
الباحة	د- ٣
بدر	هـ ٣
بدر الجنوب	د- ٤
أبيرك	د- ٤
بريدة	د- ٢
بطحاء	بـ ٣
بقعاء	د- ٢
بقيق	ج- ٢
البكيرية	د- ٢
بلجرشي	د- ٣
بيشة	د- ٣
تبوك	هـ ٢
تثليث	د- ٤
تربة	د- ٣
تيماء	هـ ٢
الثنية	هـ ٢
جازان	د- ٤
جبة	د- ٢
جدة	هـ ٣
الجديدة	د- ١
الجلاميد	هـ ١
الجموم	هـ ٣
الجهراء	هـ ٢
حائل	د- ٢
حالة عمار	هـ ٢
حرض	ج- ٢
الحريق	ج- ٢
حريملاء	ج- ٢
حفر الباطن	ج- ٢
حقل	و- ٢
الحناكية	د- ٢
حنين	هـ ٣
حوطة بني تميم	ج- ٢
الحوي	هـ ٢
الخبر	بـ ٢
الخرج	ج- ٢
الخرخير	بـ ٤
الخرمة	د- ٣
خليص	هـ ٣
خميس مشيط	د- ٤
خيبر	هـ ٢
الدرعية	ج- ٢
الدلم	ج- ٢
الدمام	بـ ٢
الدوادمي	د- ٢
دومة الجندل	هـ ٢
ذعلوتن	بـ ٣
رابغ	هـ ٣
رأس تنورة	بـ ٣
الرس	د- ٢
رفحا	د- ٢
الرقعي	ج- ٢
رماح	ج- ٢
رنية	د- ٣
الرياض	ج- ٢
ريدا	ج- ٣
الزلفي	د- ٢
سبيطة	بـ ٣
السحمة	بـ ٣
سراة عبيدة	د- ٤

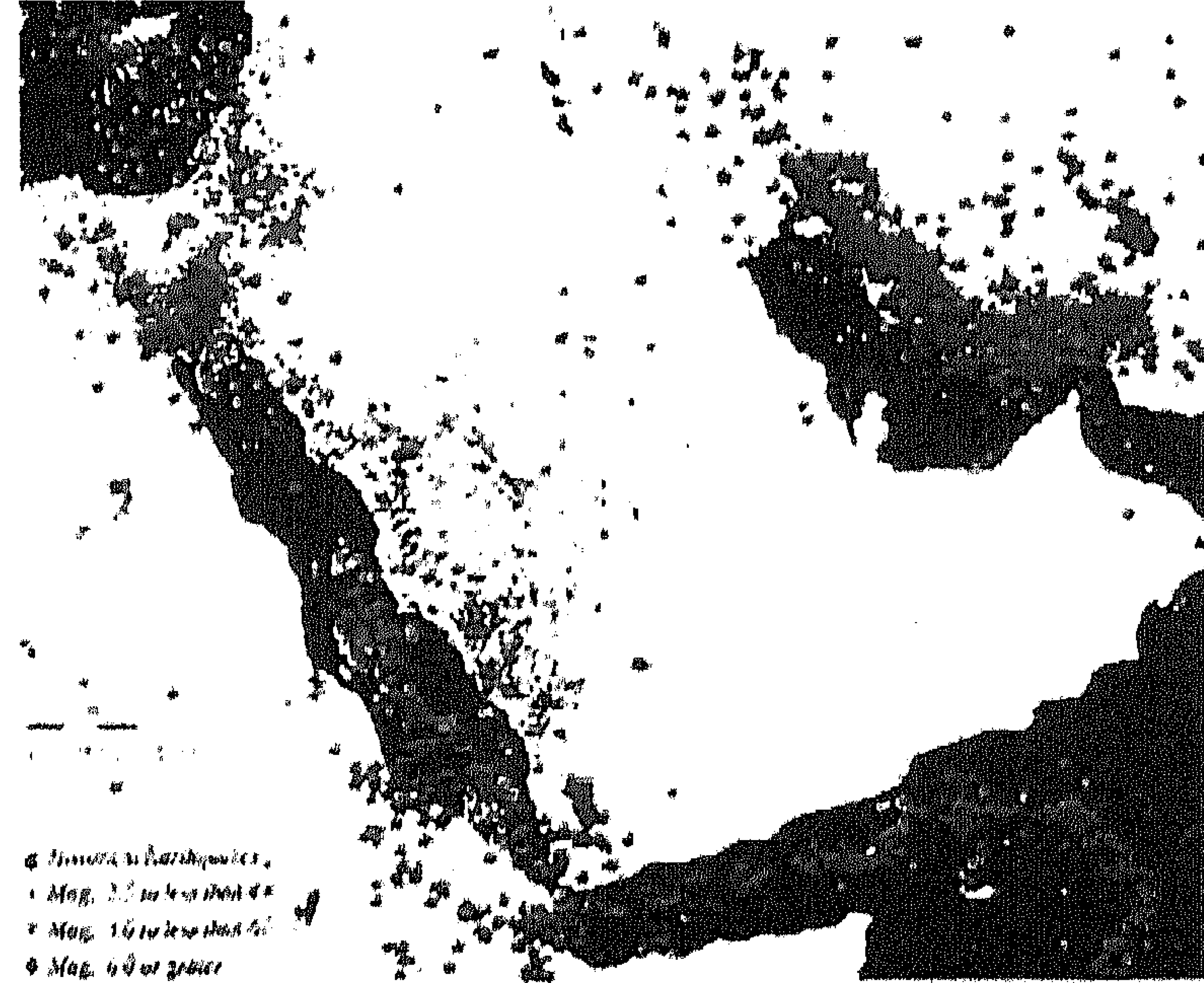


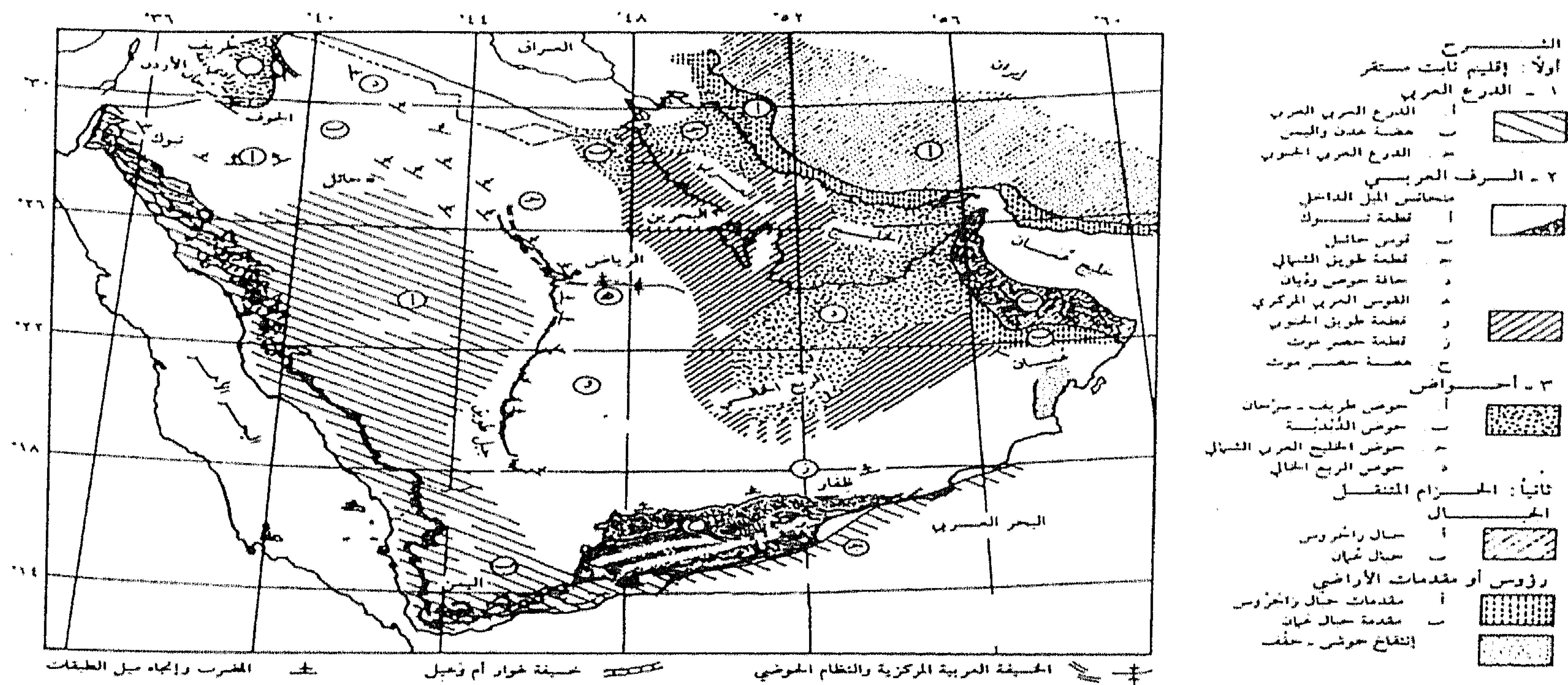
Abha	C 4	Dalam	D 3	Hofuf	D 2	Muwailih	D 2	Shaqra	C 2
Abqaiq	D 2	Dammam	E 2	Jfurah (deseit)	D 3	Nefud al Dahy (desert)	C 3	Shuqaiq	C 4
Abu 'Arish	C 4	Dar al Hamra	B 2	Jaizan	C 4	Najran (dist.)	C 4	Sirhan, Wadi	B 1
Abu Hadriyah	D 2	Dauqah	C 4	Jauf	B 2	Nefud (desert)	C 2	Subh (mt.)	B 2
Abu M'add, Ras (cap.)	B 3	Dawadimi	C 3	Jiddah	B 3	Nejd (prov.)	C 2	Sufeinah	C 3
Ain al Mubarak	B 3	Dawasir (wadi)	C 3	Jubbah	C 2	Oqair	D 2	Summan (plateau)	D 2
Al Ain	B 2	Dhaba	B 2	Jubail	D 2	Persian (gulf)	E 2	Taif	C 3
Al Audah	D 2	Dhahran	D 2	Kaf	B 1	Qadhimah	B 3	Taima	B 2
Al Muadhdham	B 2	Dharma	D 3	Khaibar (Asir)	C 4	Qafar	D 2	Tamrah	C 3
Al Qahmah	C 4	Ghail	D 3	Khaibar (Hejaz)	B 2	Qasr al Haiyaniyah	C 2	Tebuk	B 2
Al Ula	B 2	Er Rass	C 2	Khamis Mushait	C 4	Qatif	D 2	Tihama (plain)	C 4
Amlaj	B 2	Farasan (isls.)	C 4	Khurmah	C 3	Qunfudhah	C 4	Tiran (isl.)	B 2
Aqaba (gulf.)	B 2	Haddar	D 3	Laila	D 3	Qusaiba	C 2	Turabah (Asir)	C 2
Ar Rimal (region)	E 3	Hadiyah	B 2	Lidam	C 3	Ranyah, Wadi	C 3	Turabah (Nefud)	C 3
Arafat (mt.)	C 3	Hafar al Batin	D 2	Majma'ah	C 2	Red (sea)	B 3	Tuwaiq (mt.)	D 3
Aramah (plateau)	D 2	Hail	C 2	Maqna	B 2	Rimah, Wadi	C 2	Unaizah	C 2
Artawiyah	C 2	Haly	C 4	Mashabih (isl.)	B 2	Riyadh (cap.)	D 3	Unazah (mt.)	B 1
Asir (prov)	C 4	Hamar	D 3	Mastabah	B 3	Rub al Khali	E 3	Ushairah	C 3
Aswad (cap.)	B 3	Hanakiyah	C 3	Mecca (cap .)	B 3	Rumaihiyah	D 2	Wejh	B 2
Badr	B 2	Haql	B 2	Medain Salih	B 2	Sabya	C 4	Yabrin	D 3
Baridi (cap.)	B 3	Haradh	D 3	Medina	C 3	Saffaniyah (cap.)	D 2	Yamamah	D 3
Bishah	C 3	Hasa(prov)	D 2	Midhnab	C 2	Sakaka	C 2	Yanbu	B 3
Bishah (wadi)	C 4	Hatibah,Ras(cape)	B 3	Midian (district)	B 2	Salma (mt.)	C 2	Zilfi	D 2
Buraidah (Buraida)	C 2	Hautah	D 3	Mish'ab, Ras at (cape)	D 2	Shaibara (isl.)	B 2		
Dahna (desert)	D 2	Hejaz (prov)	B 2	Mubarraz	D 2	Shammar (mt)	C 2		


خريطة التضاريس الرئيسية في المملكة العربية السعودية


الهيكل الجيولوجي لشبه الجزيرة العربية


خريطة كنتورية للقيم القصوى لعجلة الحركة الأرضية بالمملكة


قاعدة البيانات الزلزالية في المملكة العربية السعودية



الأقاليم البنائية في المملكة العربية السعودية والمناطق المجاورة

اوقات الشروق والغروب فى مدن المملكة فى اليوم الخامس عشر من شهرى يناير ويوليو

اسم المدينة	خط الطول بالدرجات والدقائق	١٥ يناير: وقت الشروق	١٥ يناير: وقت الغروب	١٥ يوليو: وقت الشروق	١٥ يوليو: وقت الغروب
السليل	٤٥:٣٧	٦:٤٣	٥:٣٧	٤:١٤	٦:٢٠
الأفلاج	٤٦:٤٤	٦:٣٩	٥:٢٦	٥:١٠	٦:٢٢
الرياض	٤٦:٤٢	٦:٣٩	٥:٢٦	٥:١٣	٦:٤٥
المدينة	٣٩:٤٣	٧:٠٨	٥:٥٥	٥:٤٢	٧:١٤
حائل	٤١:٣٨	٦:١٩	٤:٥٠	٥:٣٠	٧:٠٦
بريدة	٤٣:٥٨	٦:٥٤	٥:٣٤	٥:٢٠	٧:٠٠
بيشة	٤٢:٣٧	٦:٤٢	٥:٣٦	٥:٢٦	٦:٣٢
الخرج	٤٧:٢٤	٦:٣٦	٥:١٨	٥:٠٧	٦:٢٥
الظهران	٥٠:١٠	٦:٢٩	٥:١٠	٤:٥٦	٦:٣٦
الهفوف	٤٩:٣٤	٦:٢٧	٥:٠٣	٤:٥٨	٦:٢٢
القطيف	٥٠:٠٠	٦:٢٩	٥:١٠	٤:٥٦	٦:٢٢
الطائف	٤٠:٣٢	٧:٠٧	٦:٠٥	٥:٣٤	٦:٤٦
خميس مشيط	٤٢:٤٨	٦:٤٣	٥:٤٣	٥:٢٥	٦:٢٥
أبها	٤٢:٢٥	٦:٤٥	٥:٥٥	٥:٤٢	٦:٥١
بلجرشي	٤١:٣٣	٧:٠٠	٥:٥٤	٥:٣٠	٦:٣٦
نجران	٤٤:٢٦	٦:٤٩	٥:٥٥	٥:١٩	٦:١٣
جدة	٣٩:١٢	٦:٥٥	٥:٥٧	٥:٤٠	٦:٥٢
الوجه	٣٦:٢٨	٧:٢٦	٦:٠٢	٥:٥١	٧:٢١
ينبع	٣٨:٠٦	٧:٢١	٦:٠٣	٥:٤٤	٧:٠٢
جيزان	٤٢:٣٥	٦:٤٢	٥:٥٧	٥:٤٤	٦:٤٨
تبوك	٣٦:٣٥	٧:٢٧	٦:٠٠	٥:٤٦	٧:٣٤
طريف	٣٨:٤٠	٧:١٩	٥:٣١	٥:٤١	٧:٢٩
الجوف	٤٠:٠٦	٧:٠٥	٥:٢٣	٥:٣٦	٧:١٨
تيماء	٣٨:٢٩	٧:١٢	٥:٤٢	٥:٤٣	٧:١٩
رفحة	٤٣:٢٩	٦:٥٢	٥:٣٦	٥:٢٣	٧:٠٥
القريات	٣٧:٢١	٧:١٧	٥:٢٩	٥:٤٧	٧:٣٥

الاتجاهات ذات التردد الأعظمى حسب مختلف المحطات العاملة لعام ١٩٩٨

الرياح الشمالية	مكة المكرمة	٣١,٧% من جملة الرياح السائدة
الرياح الجنوبية	أبها	٢٨,٢% ''''''''''''''''''''''
الرياح الغربية	ينبع	٦١,٩% ''''''''''''''''''''''
الرياح الشرقية	وادى الدواسر	٤١,٥% ''''''''''''''''''''''
الرياح الشمالية الغربية	القريات	٤٤,٦% ''''''''''''''''''''''
الرياح الجنوبية الغربية	جيزان	٢٤,٩% ''''''''''''''''''''''
الرياح الشمالية الشرقية	شرورة	١٥,٥% ''''''''''''''''''''''
الرياح الجنوبية الشرقية	القريات	٧,٤٠% ''''''''''''''''''''''
الرياح الشمالية الشمالية الغربية	الإحساء	٢٢,٩% ''''''''''''''''''''''
الرياح الشمالية الشمالية الشرقية	الوجه	١٣,٥% ''''''''''''''''''''''
الرياح الجنوبية الجنوبية الغربية	الرياض	١٠,٨% ''''''''''''''''''''''
الرياح الغربية الجنوبية الشرقية	أبها	٢٤,٤% ''''''''''''''''''''''
الرياح الجنوبية الجنوبية الغربية	المدينة	١٣,١% ''''''''''''''''''''''
الرياح الغربية الشمالية الغربية	الوجه	٢٥,٩% ''''''''''''''''''''''
الرياح الشرقية الشمالية الشرقية	شرورة	٢١,٨% ''''''''''''''''''''''
الرياح الشرقية الجنوبية الشرقية	وادى الدواسر	٢٢,٨% ''''''''''''''''''''''
الرياح المتغيرة الاتجاه	حفر الباطن	١,١٠% ''''''''''''''''''''''
الرياح الهادئة	حفر الباطن	١,٣٠% ''''''''''''''''''''''

المملكة العربية السعودية

Saudi Arabia

مساحتها: ٢،٢٤٠،٠٠٠ كلم٢.

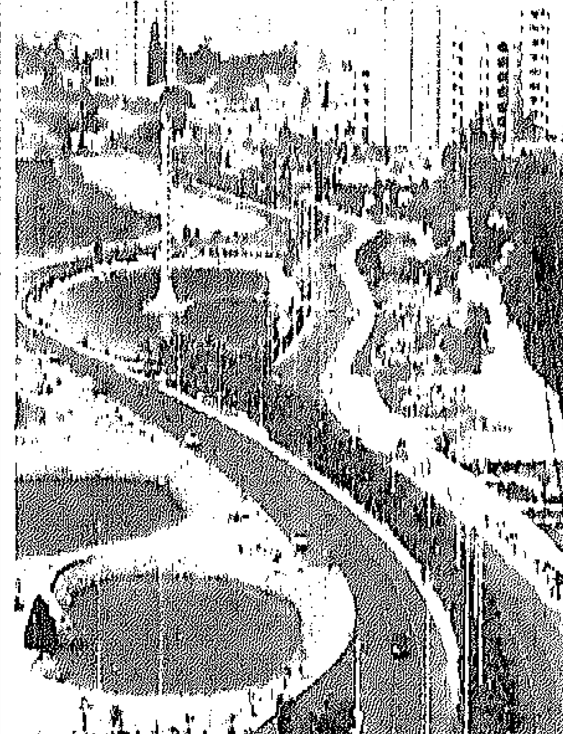
عدد سكانها: ٢١،٠٠٩،٩٠٠ نسمة.

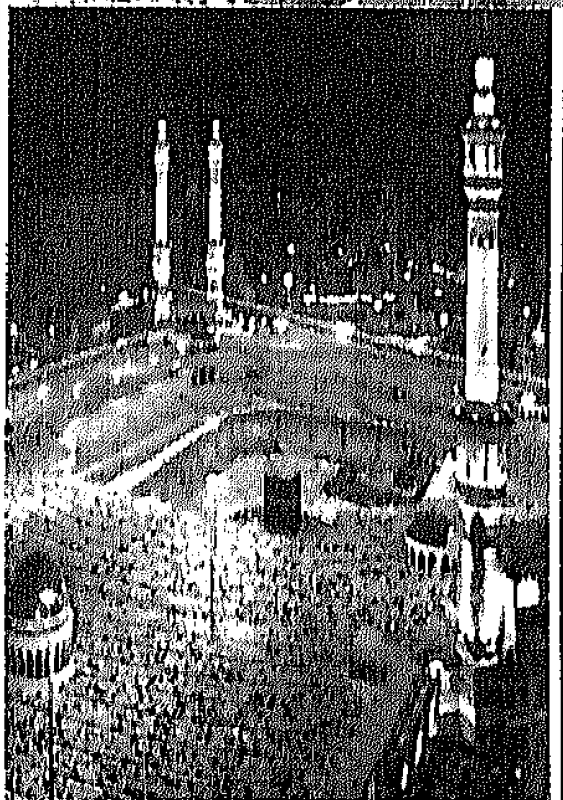
أهم مدنها: الرياض، جدة، الدمام، مكة المكرمة، المدينة المنورة، الإحساء،الطائف، بريدة، حائل.

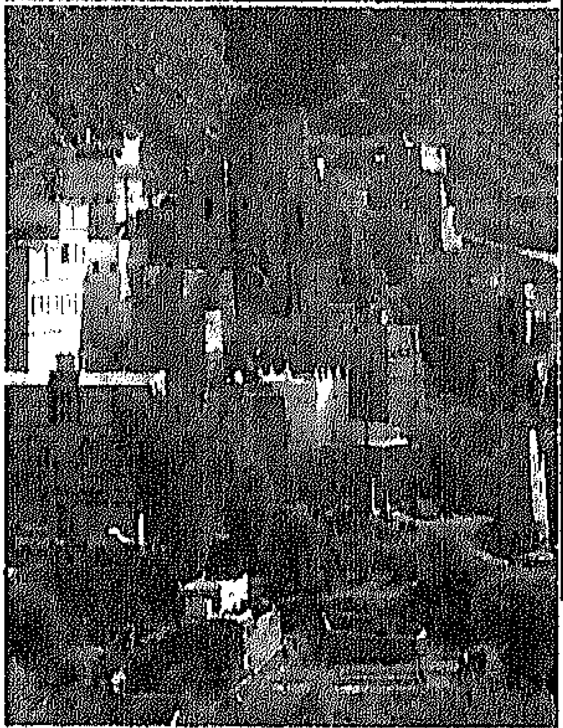
ديانتها: الإسلام.

عملتها: الريال السعودي.

اللغة: العربية.







Saudi Arabia

Official name: al-Mamlakah al-'Arablyah as- a'lldlyah (Kingdom of Saudi Arabia).
Form of government: monarchy.
Chief of state: King.
Head of government: Prime Minister. Capital: Riyadh.
Official language: Arabic,
Official religion: Islam.
Monetary unit: I Saudi riyal
Pop : 21.009.900

Area

Administretlve Districts	Capitals
'Asir	Abha
al-Biil)ah	al-Biil)ah
Hii'iI	Hii'iI
al-l;IudGd ash-Shamiiliyah	'Ar'ar
al-Jawl	Sakiikah
Jiziin	Jiziin
al-Madinah	Medina (al-Madinah)
Makkah	Mecca (Makkah)
Najriin	Najriin
al-Qasim	Buraydah
al-Qurayyiit	an-Nabk
ar-RiyiiQ	Riyadh (ar-RiyiiQ)
ash-Sharqiyah	ad-Dammiim
TabGk	TabGk
TOTAL	2,240,000

معدل درجة حرارة جلد الإنسان الواقف خارج البيت فى النهار والليل بمدن المملكة فى شهر يوليو

اسم المدينة	معدل درجة حرارة الجلد نهارا	عدد ساعات النهار المحسوبة	معدل درجة حرارة الجلد ليلا	عدد ساعات الليل المحسوبة
السليل	٣٥,٠٠	١٣	٣٤,٧٠	١١
الأفلاج	٣٥,١٠	١٣	٣٤,٧٠	١١
الرياض	٣٥,٠٠	١٣	٣٤,٧٠	١١
المدينة	٣٤,٩٠	١٣	٣٤,٦٧	١١
حائل	٣٤,٨٠	١٣	٣٤,٤٠	١٠
بريدة	٣٤,٩٦	١٣	٣٤,٥٨	١٠
بيشة	٣٤,٨٠	١٣	٣٤,٤٠	١١
الخرج	٣٥,٢٠	١٣	٣٤,٧٠	١١
الظهران	٣٥,٠٠	١٣	٣٤,٧٠	١٠
الهفوف	٣٥,١٧	١٣	٣٤,٨٠	١٠
القطيف	٣٥,١٧	١٣	٣٤,٨٩	١٠
الطائف	٣٤,٧٦	١٣	٣٤,٣٥	١١
خميس مشيط	٣٤,٣٠	١٣	٣٣,٩٥	١١
أبها	٣٤,٣٧	١٣	٣٣,٩٠	١١
بلجرشي	٣٤,٦٥	١٣	٣٤,٠٩	١١
نجران	٣٤,٣٥	١٣	٣٤,٤٧	١١
جدة	٣٥,٠٨	١٣	٣٤,٨٠	١١
الوجه	٣٥,٢٠	١٣	٣٤,٨٠	١١
ينبع	٣٥,٠٠	١٢	٣٤,٧٨	١١
جيزان	٣٥,٢٠	١٣	٣٥,١٦	١١
تبوك	٣٤,٨٠	١٤	٣٤,٤٠	١٠
طريف	٣٤,٦٨	١٤	٣٤,٣٠	١٠
الجوف	٣٤,٧٧	١٤	٣٤,٤٧	١٠
تيماء	٣٥,٠٤	١٤	٣٤,٣٦	١٠
رفحة	٣٤,٩٠	١٣	٣٤,٥٧	١٠
القريات	٣٤,٧٦	١٤	٣٤,٣٠	١٠

الفروق اليومية والفصلية فى معدل درجة الحرارة بين شهرى يناير ويوليو بمدن المملكة

اسم المدينة	الفروق اليومية فى يناير	الفروق اليومية فى يوليو	الفروق الفصلية بين يناير ويوليو نهارا	الفروق الفصلية بين يناير ويوليو ليلا
السليل	٠,٧٨	٠,٣٠	٠,٧٢	١,٢٠
الأفلاج	١,٢٠	٠,٤٠	٠,٩٠	١,٧٠
الرياض	١,٠٦	٠,٣٠	٠,٩٠	١,٦٦
المدينة	٠,٧٠	٠,٢٣	٠,٦٠	١,٠٧
حائل	٣,٩٥	٠,٤٠	١,٥٠	٤,٠٥
بريدة	٢,٠٣	٠,٣٨	٠,٨٦	٣,٤٨
بيشة	١,٠٢	٠,٤٠	٠,٤٨	١,١٠
الخرج	١,٣٠	٠,٥٠	١,٠٠	١,٨٠
الظهران	٠,٥٠	٠,٣٠	١,١٠	١,٣٠
الهفوف	١,٠٤	٠,٣٧	٠,٩٤	١,٦٠
القطيف	٠,٤٥	٠,٢٨	١,١٧	١,٣٤
الطائف	١,٢٦	٠,٤١	٠,٣٠	١,١٥
خميس مشيط	١,٦٧	٠,٣٥	٠,٥١	١,٨٣
أبها	٢,٣٥	٠,٤٧	٠,٣٢	٢,٢٠
بلجرشي	١,٩٠	٠,٥٦	٠,٤٥	١,٧٩
نجران	١,٦٠	٠,٥٣	٠,٤٠	١,٤٧
تبوك	٣,٢٠	٠,٤٠	١,١٠	٣,٩١
طريف	٤,٩٠	٠,٣٨	١,٧٩	٦,٣٣
الجوف	٣,٨٨	٠,٣٠	١,٣٩	٤,٩٧
تيماء	٢,٩٠	٠,٦٨	١,٥٠	٣,٦٦
رفحة	٢,٥٥	٠,٣٣	١,٨٠	٤,٠٢
القريات	٤,٤٠	٠,٤٦	١,١٦	٥,١٤

المحطات المستخدمة فى الارصاد

محطات مصلحة الأرصاد

م	اسم المحطة	خط الطول	دائرة العرض	الارتفاع م
١	السليل	٥٤٥,٣٤	٥٢٠,٢٨	٦٠٠
٢	الرياض	٥٤٦,٤٣	٥٢٤,٤٣	٥٦٤
٣	المدينة	٥٣٩,٣٥	٥٢٤,٣١	٥٩٠
٤	حائل	٥٤١,٣٨	٥٢٧,٢٨	١٠١٠
٥	بريدة	٥٤٣,٥٩	٥٢٦,١٨	٦٥٠
٦	بيشة	٥٤٢,٣٦	٥٢٠,٠١	١٠٢٠
٧	الظهران	٥٥٠,١٠	٥٢٦,١٦	١٧
٨	الطائف	٥٤٠,٣٣	٥٢١,٢٩	١٤٥٤
٩	خميس مشيط	٥٤٢,٤٨	٥١٨,١٨	٢٠٤٥
١٠	جدة	٥٣٩,١٢	٥٢١,١٠	١٧
١١	الوجه	٥٣٦,٢٨	٥٢٦,١٢	٢١
١٢	ينبع	٥٣٨,٠٣	٥٢٤,٠٧	٦
١٣	جيزان	٥٤٢,٣٥	٥١٦,٥٢	٣
١٤	تبوك	٥٣٦,٣٥	٥٢٨,٢٣	٧٧٣
١٥	طريف	٥٣٨,٤٠	٥٣١,٤١	٨١٨
١٦	الجوف	٥٤٠,٠١	٥٢٩,٤٧	٦٩٠
١٧	رفحة	٥٤٣,٢٩	٥٢٩,٣٨	٤٤٧

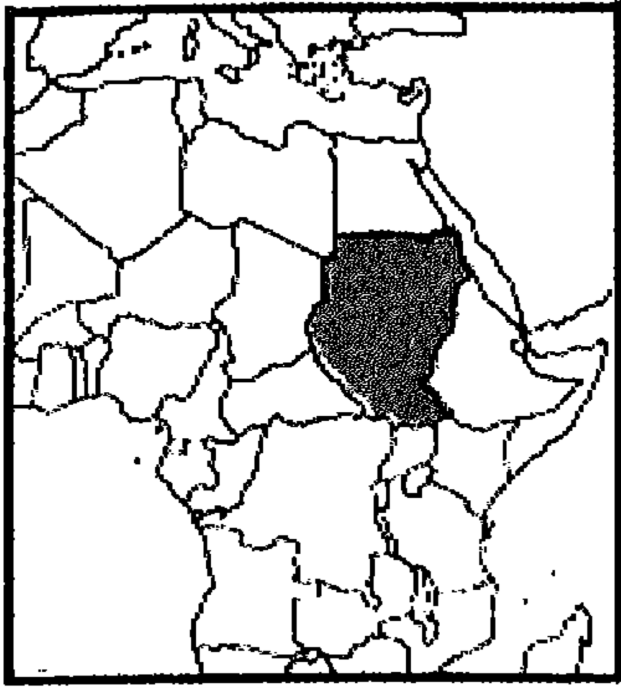
محطات قسم الهيدرولوجيا

م	اسم المحطة	خط الطول	دائرة العرض	الارتفاع م
١	الأفلاج	٥٤٦,٤٤	٥٢٢,١٧	٥٣٩
٢	الخرج	٥٤٧,٢٤	٥٢٤,١٠	٤٣٠
٣	الهفوف	٥٤٩,٣٤	٥٢٥,٣٠	١٦٠
٤	القطيف	٥٥٠,٠٠	٥٢٦,٣٣	٨
٥	أبها	٥٤٢,٢٣	٥١٨,٠٨	٢٢٠٠
٦	بلجرشي	٥٤١,٣٤	٥١٩,٥١	٢٤٠٠
٧	نجران	٥٤٤,١٤	٥١٧,٣٣	١٢٥٠
٨	تيماء	٥٣٨,٢٩	٥٢٧,٣٨	٨٢٠
٩	القريات	٥٣٧,٢١	٥٣١,٢٠	٥٤٩

مصدر البيانات والإحصاءات

وزارة الأعلام السعودية

جمـــــــــهورية مصـــــــــر الــــــــعربــــــــية



COUNTRY CODE		249
AREA CODES		
ALOBAYED	الأبيض	81
ALSOUKI	السوكي	95
ATBARAH	عطبرة	21
DRANKAH	درنكة	168
DUNKLA	دنقلا	168
HALFA	حلفا	741
KATAREF	قطارف	441
KASALA	كسلا	41
KHARTOUM	الخرطوم	11
KUSTY	كوستي	71
OBAYED	الأبيض	81
PORT – SUDAN	بور سودان	31
SENNAR	سنار	61
SHENDY	شندي	161
WADI – MEDANY	وادي مدني	51
MOBILES		12

السـودان

الخرطوم

الصحراء

صحراء النوبة

البحر الأحمر

الواحات السليمة

واحة نخيلة

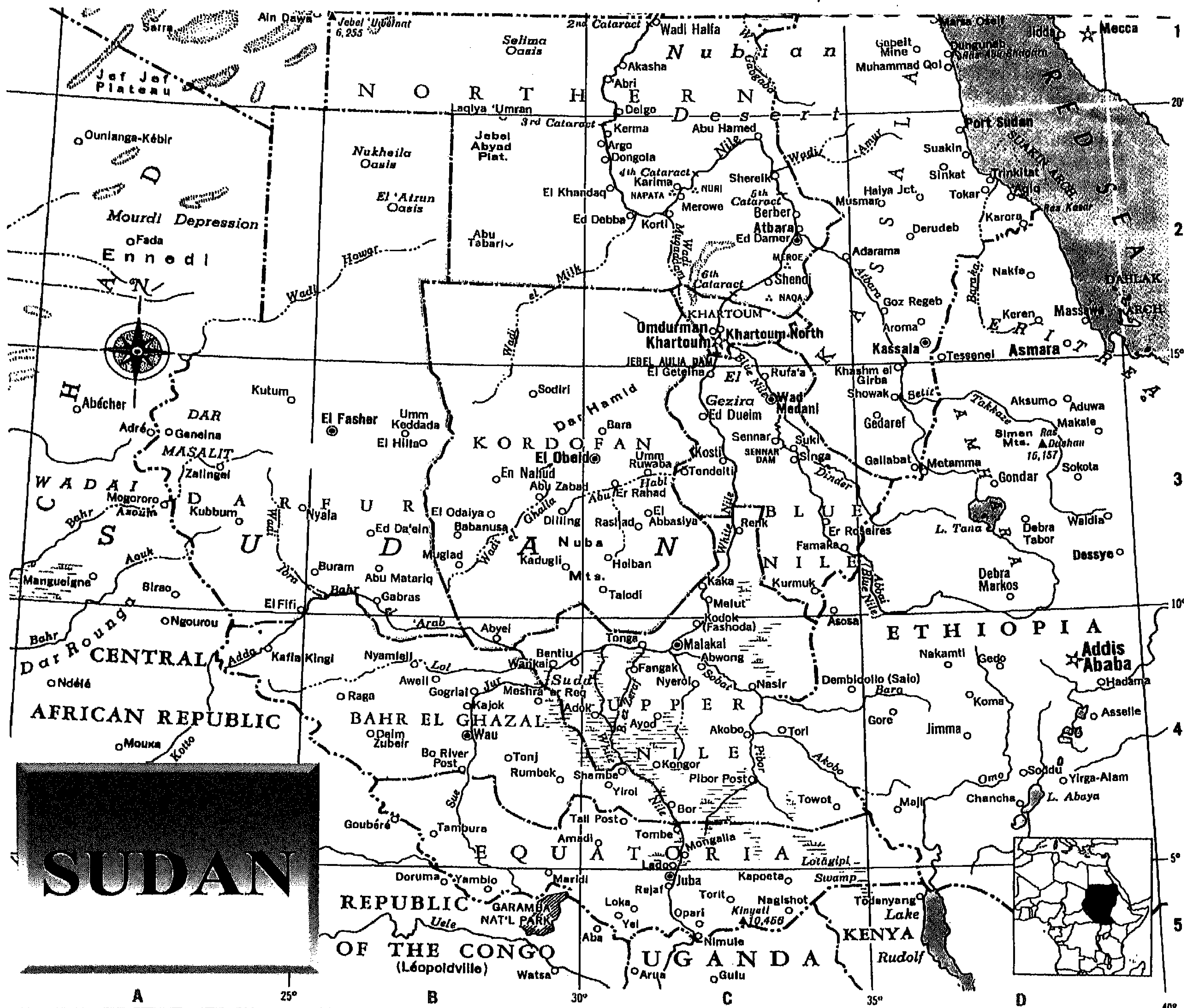
واحة العطرون

مرتفعات دارفور

السدود

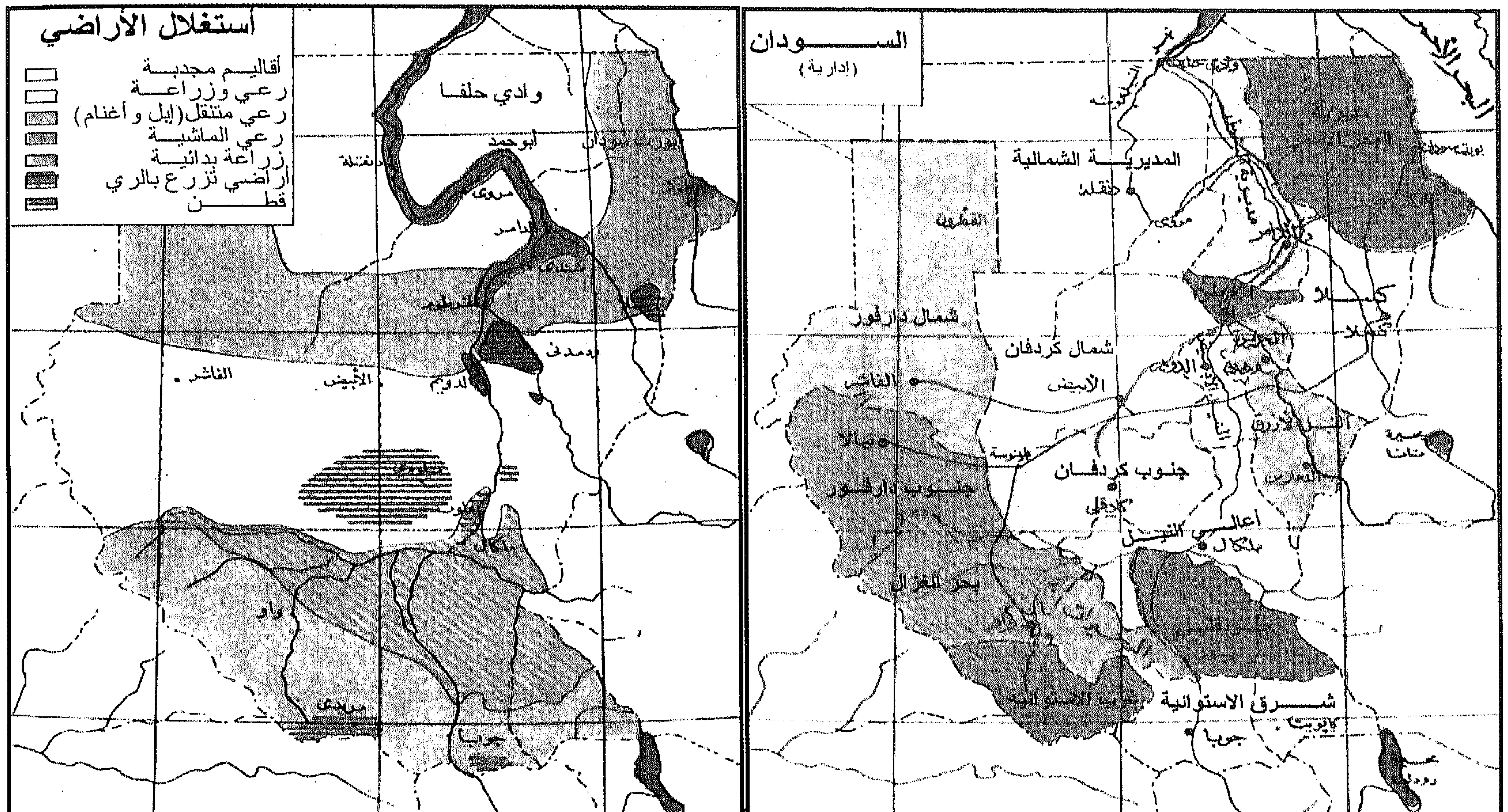
الكونغو

بو جمل	٣ أ
أبو حمد	٢ ب
أبو زيد	٣ حـ
ابونق	٤ ب
الأبيض	٣ ب
الأضية	٣ حـ
اكوبو	٤ ب
أم درمان	٢ ب
أم روابة	٣ ب
أم كدادة	٣ حـ
أمادى	٤ ب
اويل	٤ حـ
ايود	٤ ب
باره	٣ ب
بحر الجبل	٤ ب
بحر الزراف	٤ ب
بحر العرب	٣ حـ
بحر الغزال	٤ ب
برام	٣ حـ
بطن الحجر	١ ب
بنتيو	٤ ب
بور	٤ ب
بورت سودان	٢ أ
تلودى	٣ ب
تهاميام	٢ أ
توريت	٥ ب
تونج	٤ حـ
تونغا	٤ ب
جبل اودا	١ أ
جبل كينييتى	٥ ب
جبل مرة	٣ د
الجبلين	٣ ب
الجنينة	٣ د
جوبا	٥ ب
حاج عبد الله	٣ ب
الحصاحيصا	٣ ب
الخرطوم	٢ ب
الخرطوم بحرى	٢ ب
خشم القربة	٢ أ
الخندق	٢ ب
خور القاش	٢ أ
الدبة	٢ ب
درديب	٢ أ
دلامى	٣ ب
دلقو	١ ب
الدلنج	٣ حـ
دنقلة	٢ ب
الدويم	٣ ب
ديم زبير	٤ حـ
راجا	٤ حـ
رأس أبو شجرة	١ أ
رأس حدربة	١ أ
ربك	٣ ب
رشاد	٣ ب
الرصيرص	٣ ب
رفاعة	٣ ب
رمبيك	٤ حـ
الرنك	٣ ب
زالنجى	٣ د
سد جبل الأولياء	٢ ب
سد سنار	٢ ب
سدة الرصيرص	٣ ب
السدود	٤ ب
سنار	٣ ب
سنجة	٣ ب
سنكات	٢ أ
سواكن	٢ أ
سودرى	٣ حـ
شامبى	٤ ب
الشلال الثالث	٢ ب
الشلال الخامس	٢ ب
الشلال الرابع	٢ ب
الشلال السادس	٢ ب
شندى	٢ ب
صحراء النوبة	١ ب
صحراء بيوضة	٢ ب
طمبرا	٤ حـ
طمبى	٤ ب
طوكر	٢ أ
طويشة	٣ حـ
عبرى	١ ب
عطبرة	٢ ب
غبيش	٣ حـ
الفاشر	٣ حـ
فانجاك	٤ ب
القضارف	٣ أ
قلابات	٣ أ
قلع النحل	٣ أ
قناة جونقلى	٤ ب
قوز رجب	٢ أ
كابوتيا	٥ ب
كادوجلى	٣ حـ
كاكا	٣ ب
الكاملين	٢ ب
كتم	٣ د
كدوك	٤ ب
كرمة	٢ ب
كرمك	٣ ب
كريمة	٢ ب
كسلا	٢ أ
كنجور	٤ ب
كورتى	٢ ب
كورو	٤ حـ
كوستى	٣ ب
لوكا	٥ ب
لول	٤ حـ
المجلد	٣ حـ
محمد قول	١ أ
مرتفعات دارفور	٣ د
مروى	٢ ب
مريدى	٥ حـ
مستنقعات مشار	٤ ب
مسمار	٢ أ
مشروع الرق	٤ حـ
ملكال	٤ ب
ملوط	٣ ب
المناقل	٣ ب
الناصر	٤ ب
ناقيشوت	٥ ب
نخيلة	٢ حـ
نهر تونج	٤ حـ
نهر سوباط	٤ ب
نهر سوى	٤ حـ
نهر عطبرة	٢ أ
نهر لاو	٤ ب
النهود	٣ حـ
نيالا	٣ د
النيل الابيض	٣ ب
هيبان	٣ ب
الواحات السليمة	١ حـ
واحة العطرون	٢ حـ
واحة نخلية	١ حـ
واد بددا	٣ حـ
واد مدنى	٣ ب
وادى المقدم	٢ ب
نقطة بيبور	٤ ب
نقطة تالى	٤ ب
نمولى	٥ ب
نهر اكوبو	٤ ب
نهر الجور	٤ حـ
نهر الدندر	٣ ب
نهر الرهد	٣ ب
وادى الملك	٢ حـ
وادى اوكو	١ أ
وادى حوار	٢ حـ
واعات	٤ ب
واو	٤ حـ
يامبا	٥ حـ
يرول	٤ ب
يوبى	٥ ب



INDEX TO SUDAN GENERAL REFERENCE MAP

Abbasiya , El See El Abbasiya		Buram	B 3	Fifth Cataract (rapids)	C 2	Korti	C 2	Rashad	C 3
Abri	C 1	De' ein ,Ed. See Ed Da' ein		Fourth Cataract (rapids)	C 2	Kosti	C 3	Red (sea)	D 1
Abu Dara (cape)	D 1	Damer , Ed. See Ed Damer		Gabgaba (dry river)	C 1	Kubbum	A 3	Rejaf	C 5
Abu Habl (dry river)	C 3	Dar Hamid (region)	C 3	Gabras	B 3	Kurmuk	C 3	Renk	C 3
Abu Hamed	C 2	Dar Masalit (region)	A 3	Gallabat	D 3	Kutum	A 3	Rufa'a	C 3
Abu Matariq	B 3	Darfur (prov)	A 3	Gebeit Mine	D 1	Lado	C 4	Rumbek	B 4
Abu Shagara (cape)	D 1	Debba , Ed. See Ed Debba		Gedaref	D 3	Laqiya ' Umran (well)	B 1	Second Cataract (rapids)	C 1
Abu Tabari (well)	B 2	Deim Zubeir	B 4	Geneina	A 3	Loka	C 5	Sennar	C 3
Abu zabad	B 3	Delgo	C 1	Gezira , El. See Gezira		Lol (dry river)	B 4	Sennar (dam)	C 3
Abwong	C 4	Derudeb	D 2	Ghalla (dry river)	B 3	Malakal	C 4	Setit (river)	D 3
Abyei	B 4	Dilling	B 3	Goz Regeb	D 2	Maridi	B 5	Shendi	C 2
Adarama	D 2	Dinder (river)	C 3	Hadarab (cape)	D 1	Marra	A 3	Shereik	C 2
Adda (river)	A 4	Dongola	C 2	Halya Junction	D 2	Melut	C 3	Singa	C 3
Adok	C 4	Dungunab	D 1	Heiban	C 3	Meroe (ruins)	C 2	Sinkat	D 2
Akasha	C 1	Dueim , Ed. See Ed Dueim		Hilla , El. See El Hilla		Merowe	C 2	Sixth Cataract (rapids)	C 2
Akobo	C 4	Ed De' ein	B 3	Howar (dry river)	B 2	Meshra	B 4	Sodiri	B 3
Akobo (river)	C 4	Ed Damer	C 2	Ibra (dry river)	A 3	Milk (dry river)	B 2	Suakin	D 2
Amadi	C 4	Ed Debba	C 2	Jebel. See second element of name		Muglad	B 3	Suakin (archipelago)	D 2
Amur (dry river)	C 2	Ed Dueim	C 3	Jebel Abyad (plateau)	B 2	Muhammad Qol	D 1	Sudd (swamp)	B 4
Aqiq	D 2	El Abbassiya	C 3	Jebel Aulia(dam)	C 2	Muqaddam (dry river)	C 2	Suki	C 3
Argo	C 2	El 'Atrun (oasis)	B 2	Juba	C 5	Musmar	D 2	Tali Post	C 4
Aroma	D 2	El fasher	B 3	Jur (river)	B 4	Nagishot	C 5	Talodi	C 3
Asoteriba (mt)	D 1	El Fifi	A 3	Kadugli	B 3	Napata (ruins)	C 2	Tendelti	C 3
Atbara	C 2	El Geteina	C 3	Kafia Kingi	A 4	Naqa (ruins)	C 2	Third Cataract (rapids)	b 2
Atbara (river)	D 2	El Gezira (region)	C 3	Kaka	C 3	Nasir	C 4	Tomba	C 4
Atrun , El See El 'Atrun		El Hilla	B 3	Kapoeta	C 5	Nile (river)	C 2	Tonga	C 4
Aweil	B 4	El Khandag	C 2	Karima	C 2	Northern (prov)	B 1	Tonj	B 4
Ayod	C 4	El Obeid	B 3	Kasar (cape)	D 2	Noba (mts)	B 3	Towot	C 4
Babanusa	B 3	El Obaiya	B 3	Kassala	D 2	Nukheila (oasis)	B 2	Umm Keddada	B 3
Bahr el'Arab (river)	B 3	En Nahud	B 3	Kassala (prov)	D 2	Nuri (ruins)	C 2	Umm Ruwaba	C 3
Bahr el ghazal	B 4	Equatoria (prov)	C 4	Kerma	C 2	Nyala	B 3	Upper Nile (prov)	C 4
Bahr ez Zeraf (river)	C 4	Er rahab	C 3	Kandaq , El. See Khandaq		Nyerol	C 4	Wad Medani	C 3
Bara	C 3	Er Roseires	C 3	Khartoum (cap)	C 2	Obeid , El. See Obeid		Wadi Halfa	C 1
Bentiu	B 4	Famaka	C 3	Khartoum (prov)	C 2	Oda (mt)	D 1	Wankai	B 4
Berber	C 2	Fangak	C 4	Khartoum North	C 2	Omdurman	C 2	White Nile (river)	C 4
Blue Nile (prov)	C 3	Faras	C 1	Khashm el Girba	D 3	Opari	C 5	Yambio	B 5
Blue Nile (river)	C 3	Fasher , El. See El Fasher		Kinyeti (mt)	C 5	Pibor (river)	C 4	Yei	C 5
Bo River Post	B 4	Fashoda (KODAK)	C 4	Kodak (Fashoda)	C 4	Port Sudan	D 2	Yirol	C 4
Bor	C 4	Fifi , El. See El Fifi		Kongor	C 4	Raga	B 4	Zalingei	A 3



Land boundaries:

total: 7,687 km border countries: Central African Republic 1,165 km, Chad 1,360 km, Democratic Republic of the Congo 628 km, Egypt 1,273 km, Eritrea 605 km, Ethiopia 1,606 km, Kenya 232 km, Libya 383 km, Uganda 435 km

Climate:

tropical in south; arid desert in north; rainy season varies by region (April to November)

Elevation extremes:

lowest point: Red Sea 0 m
highest point: Kinyeti 3,187 m

Natural resources:

petroleum; small reserves of iron ore, copper, chromium ore, zinc, tungsten, mica, silver, gold, hydropower

Age structure:

Arabic (official), Nubian, Ta Bedawie, diverse dialects of Nilotic, Nilo-Hamitic, Sudanic languages, English

note: program of "Arabization" in process

Languages:

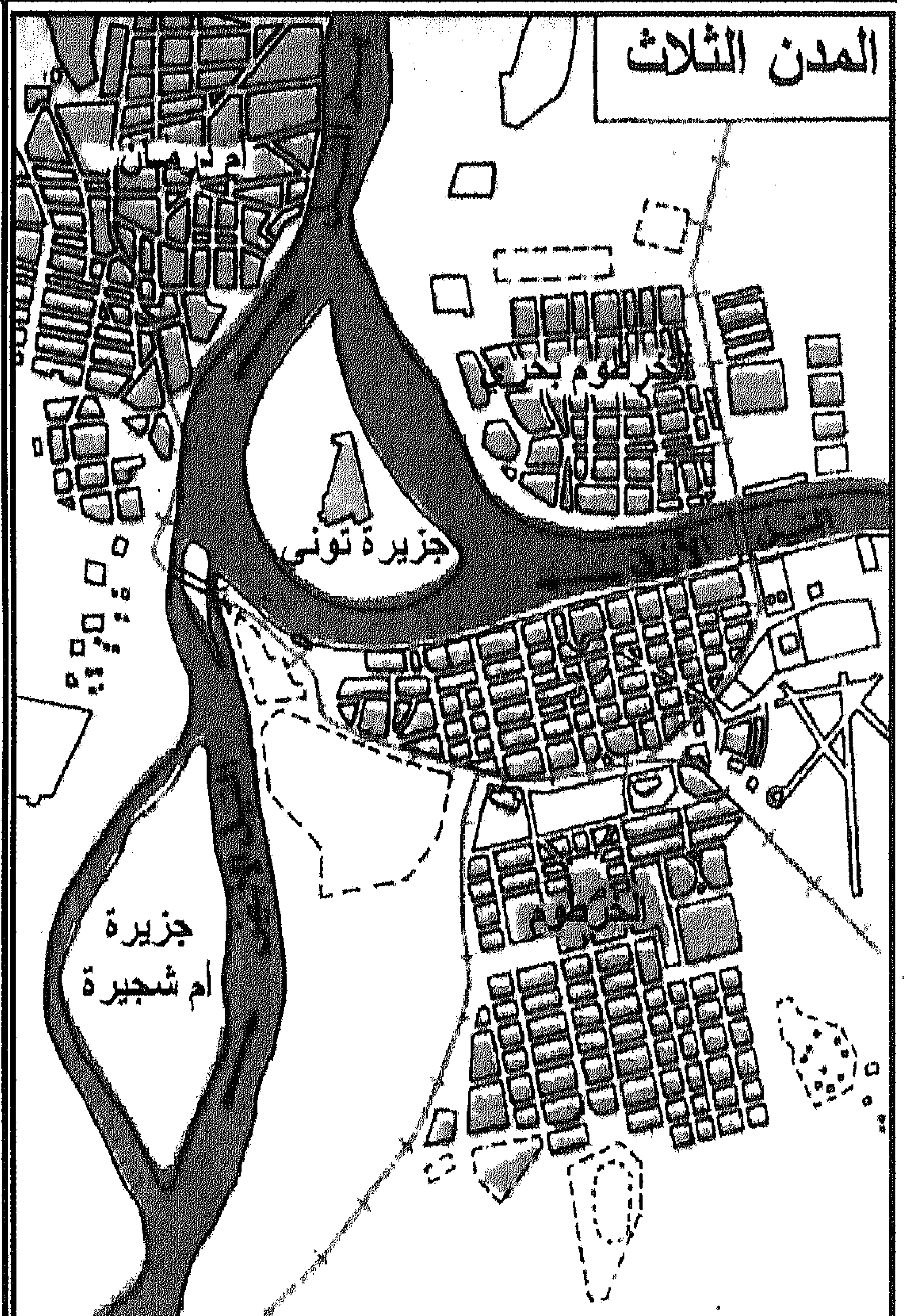
Arabic (official), Nubian, Ta Bedawie, divers authoritarian regime -, ruling military junta took power in 1989; government is run by an alliance of the military and the National Congress Party (NCP), formerly the National Islamic Front (NIF), which espouses an Islamist platform e dialects of Nilotic, Nilo-Hamitic, Sudanic languages, English

note: program of "Arabization" in process

Government type:

authoritarian regime - ruling military junta took power in 1989; government is run by an alliance of the military and the National Congress Party (NCP), formerly the National Islamic Front (NIF), which espouses an Islamist platform

Provinces	Capitals	sq mi
ash-Shamaliyah (Northern)	ad-Damir	183.800
an-Nil (Nile)	ad-Damir	49.167
ash-Shamaliyah (Northern)	Dunqulah	134.633
al-Wasta (Central)	Wad Madani	53.675
an-Nil al-AbyaQ (White Nile)	ad-Duwaym	16.149
al.Jazirah (El-Gezira)	Wad Madani	13.536
an-Nil al-Azraq (Blue Nile)	ad-Damazin	23.990
Kurdufan (Kordofan)	al-Ubayyid	146.817
Kurdufan al-JanObiyah (Southern Kordofan)	Kaduqli	61.141
Kurdufan ash-Shamaliyah (Northern Kordofan)	al-Ubayyid	85.676
Darfur (Darfur)	al-Fashir	196.404
Darfur al-JanObiyah (Southern Darfur)	Nyala	62.753
Darfur ash-Shamaliyah (Northern Darfur)	al-Fashir	133.651
ash-Sharqiyah (Eastern)	Kassala	128.987
al-Bahr al-Ahmar (Red Sea)	Port Sudan	84.912
Kassala (Kassala)	Kassala	44.075
al-Istiwa'iyah (Equatoria)	Juba	76.436
al-Istiwa'iyah al Gharbiyah (Western Equatoria)	Yambio	30.398
al-Istiwa'iyah ash-Sharqiyah (Eastern Equatoria)	Juba	46.038
Bahr al-Ghazal	Wau	77.566
Bahr al-Ghazal al-Gharbiyah (Western Bahr el-Ghazal)	Rage	51.960
Bahr al-Ghazal ash-Sharqiyah (Eastern Bahr el-Ghazal)	Uwayl	
al-Buhayrah (El Buheyrah)	Rumbek	25.606
A'ali an-Nil (Upper Nile)	Malakal	92.198
A'ali an-Nil (Upper Nile)	Nasir	45.231
Junquli (Jongley)	Bor	46.781
National Capital Khartum (Khartoum)	Khartoum	10.875
TOTAL		966.757



Capital: Khartoum

Administrative divisions:

26 states (wilayat, singular - wilayah); A'ali an Nil, Al Bahr al Ahmar, Al Buhayrat, Al Jazirah, Al Khartum, Al Qadarif, Al Wahdah, An Nil al Abyad, An Nil al Azraq, Ash Shamaliyah, Bahr al Jabal, Gharb al Istiwa'iyah, Gharb Bahr al Ghazal, Gharb Darfur, Gharb Kurdufan, Janub Darfur, Janub Kurdufan, Junqali, Kassala, Nahr an Nil, Shamal Bahr al Ghazal, Shamal Darfur, Shamal Kurdufan, Sharq al Istiwa'iyah, Sinnar, Warab

National holiday: Independence Day, 1 January (1956)

Currency: Sudanese dinar (SDD)   **Pop**: 30.496.400

Sudan **جمهورية السودان**

مساحتها: ٩٦٦,٧٥٧ ميل٢.
عدد سكانها: ٣٠،٤٩٦،٤٠٠ نسمة.
أهم مدنها: الخرطوم، أم درمان، الأبيض.
دياناتها: ٧٥% مسلمون، ٢٠% ديانات محلية، ٥% مسيحيون.
عملتها: الجنية السوداني.
اللغة: العربية.

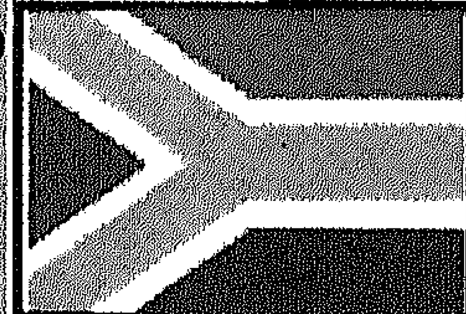
جنوب أفريقيا

مساحتها: ١،١٢٣،٢٢٦ كلم٢. عدد سكانها: ٤٣،٥٧٧،٣٠٠ نسمة. أهم مدنها: بريتوريا، مدينة الكاب، ديربان، جو هانسبيرج. دياناتها: مسيحيون، هندوس، ومسلمون. عملتها: الرند. اللغة: الأفريكان والانجليزية.

Republic of South Africa Form of government: multiparty republic with three legislative houses I (House of Assembly [166]; House , of Representatives [80]; House of Delegates [40])*. **Head of state and government:** State President. **Capitals:** Pretoria (executive); **Bloemfontein (judicial);** Cape Town (legislative). **Official languages:** Afrikaans; English. **Official religion:** none. **Monetary unit:** 1 rand (R) = 100 cents; Pop : 43.577.300



Provinces	Capitals	area
Cape	Cape Town	641.379
Natal	Pietermaritsburg	91.355
Orange Free State	Bloemfontein	127.993
Transvaal	Pretoria	262.499
National states	Giyani	6.750
Gazankulu	Nyamasane	3.720
KaNgwane	Siyabuswa	920
KwaNdebele	Ulundi	32.800
KwaZulu	Lebowakgomo	22.680
Lebowa	Phuthaditjhaba	480
Qwaqwa		1.123.226





سريلانكا

مساحتها: ٦٥،٦١٠ كلم٢. عدد سكانها: ١٩،٠٣٠،٥٠٠ نسمة. أهم مدنها: كولومبو، ديهوا لاماونت، لافينيا، موراتوا. دياناتها :٦٤% بوذيون، ٢١% هندوس، ١٠% مسلمون، ٥% مسيحيون. عملتها: الروبية السريلانكية.

Official name: Sri Lanka Prajathanthrika Samajavadi Janarajaya (Democratic Socialist Republic of Sri Lanka). **Form of government:** unitary multiparty republic with one legislative house (Parliament [168]). **Head of state and government:** President. **Capital:** Colombo (Capital designate Sri Jayawardenapura). **Official language:** Sinhala. **Official religion:** none. **Monetary unit:** 1 Sri Lanka rupee (SL Rs) = 100 cents; Pop : 19.030.500



Districts	Capitals	area	Districts	Capitals	area
Amparai	Amparai	4.604	Mannar	Mannar	2.014
Anuradhapura	Anuradhapura	7.275	Matale	Matale	1.989
Badulla	Badulla	2.822	Matara	Matara	1.247
Batticaloa	Batticaloa	2.633	Moneragala	Moneragala	5.666
Colombo	Colombo	695	Mullaitivu	Mullaitivu	2.066
Galle	Galle	1.689	Nuwara	Nuwara	1.437
Gampaha	Gampaha	1.399	Eliya	Eliya	3.449
Hambantota	Hambantota	2.623	Polonnaruwa	Polonnaruwa	3.036
Jaffna	Jaffna	2.158	Puttalam	Puttalam	3.239
Kalutara	Kalutara	1.615	Ratnapura	Ratnapura	2.714
Kandy	Kandy	2.158	Trincomalee	Trincomalee	2.645
Kegalle	Kegalle	1.663	Vavuniya	Vavuniya	65.610
Kurunegala	Kurunegala	4.776	TOTAL		



تـــــركيـــــا

شمال

البحر المتوسط

سـوريـا

الجمهورية اللبنانية

فلسطين

المملكـــة الأردنيـــة الهاشـــمية

حدود العراق

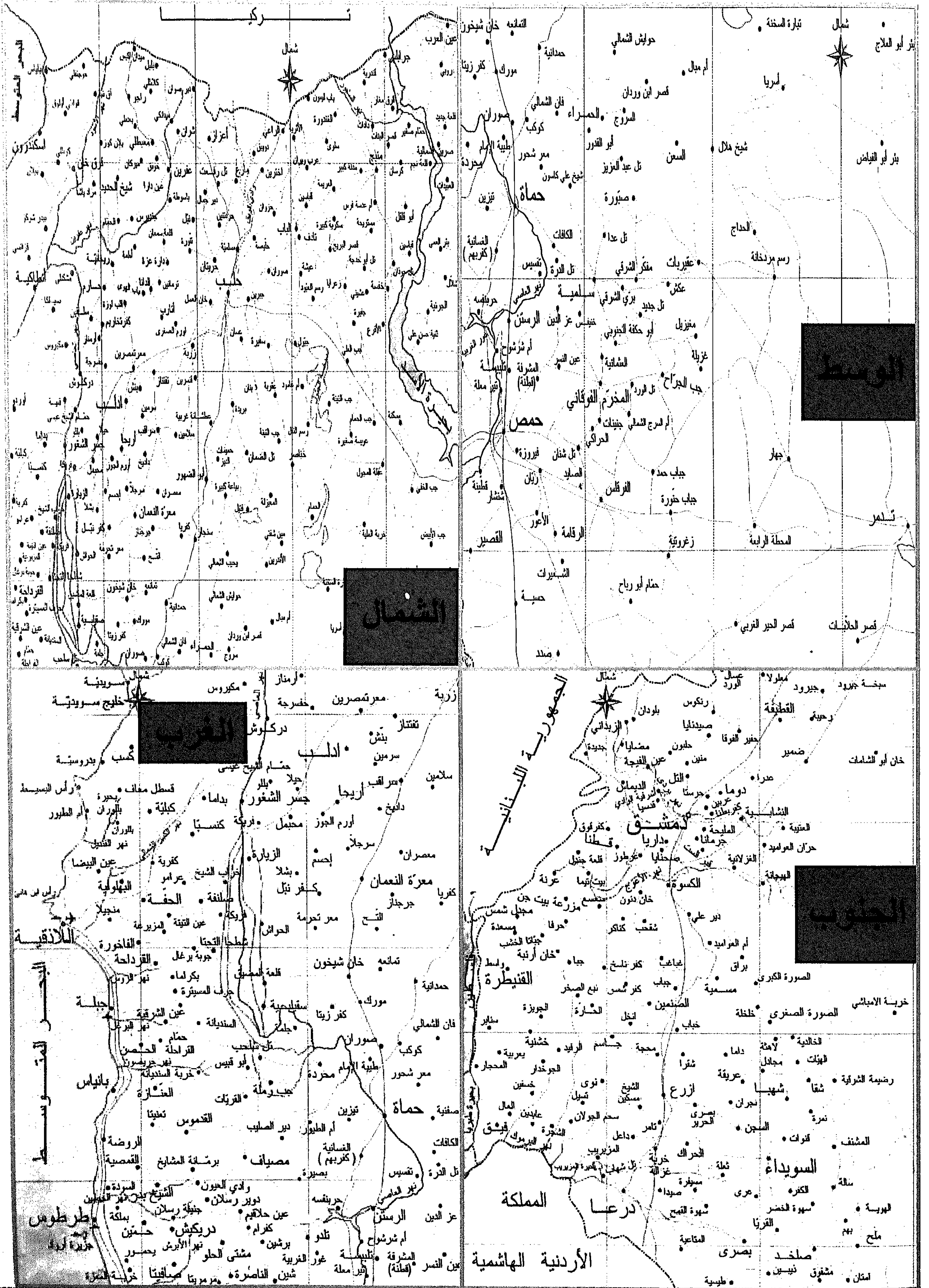
بادية الشام

حلب
ادلب
حماة
حمص
اللاذقية
طرطوس
دمشق
حوران
درعا
السويداء
القنيطرة
دير الزور
الرقة
الحسكة
القامشلي
نصيبين
عين ديوار
المالكية
اليعربية
تل كوجك
رأس العين
تل أبيض
عين العرب
جرابلس
منبج
الباب
اعزاز
عفرين
عين عيسى
الثورة
مسكنة
الرصافة
السفيرة
خناصر
معرة النعمان
أريحا
جسر الشغور
سلمية
الرستن
مصياف
جبلة
بانياس
صافيتا
تدمر
السخنة
الميادين
البصيرة
البوكمال
الصالحية
الشدادي
مرقدة
الصور
جبل عبد العزيز
جبل البشري
جبل سنجار
جبل أبو رجمين
جبل بلعاس
بادية الرصافة
الجبال التدمرية الشمالية
سبخة الموح
سبخة الجبول
القريتين
النبك
يبرود
القطيفة
الضمير
خان أبو الشامات
الزبداني
قطنا
الكسوة
الصنمين
نوى
جبل العرب
صلخد
اليرموك
بحيرة طبريا
خليج اسكندرونة
اسكندرونة
أنطاكية
جزيرة أرواد
رأس البسيط
خليج السويدية

34° A 36° B 38° C 40° D 42° E

TURKEY
Eregli
Kozan
Maraş
Adana (Seyhan)
Ceyhan
Osmaniye
Fevzipaşa
Gaziantep
Tarsus
Mersin
Birecik
Urfa
Viranşehir
Mardin
Savur
Midyat
Cizre
Zakho
Harran
Ceylanpinar
Nusaybin
Qamishliye
Demir Qapu
Tel Kotchek
Kilis
Iskenderun (Alexandrotta)
A'zaz
Jerablus
Membij
El Bab
'Ain el 'Arab
Et Tell el Abyad
Bir Bidea
El Haseke
Khatuniye
Jebel Sinjar
Sinjar
Aski Mosul
Alqosh
Mosul
Muslimiya
Harim
ALEPPO
Aleppo (Haleb)
Samandag
Antakya (Hatay)
Idlib
Abu ed Duhur
Meskene
El Rashid (Raqqa)
J. Abdul 'Aziz
Fajami
Al Qaiyara
Hadhar
Qal'a Sharqat
G. of Alexandretta
Jisr esh Shughur
Ma'arret en Nu'man
El Hammam
Risafe
Sabkha
Suwar
Khabur
Tigris
O. Andreas
Latakia (El Ladhiqiya)
Jeble
Haffe
Khan Sheikhun
Hama
J. el Bishri
Deir ez Zor
CYPRUS
Famagusta B.
Famagusta
Baniyas
El Qadmus
Masyaf
Selemiya
Ghabaghib
Meyadin
C. Greco
Tartus
Ruad
Safita
Amrit
Telkalakh
Jebel Abu Rujmein
Es Sukhne
DEIR EZ ZOR
Qal'at es Salihiye
Homs
Tadmor (Palmyra)
Abu Kemal
Euphrates
Al Qaim
Tripoli (Tarabulus)
El Quseir
HOMS
Batrun
En Nebk
El Qaryatein
BEIRUT
Zahle
Qteife
Khan esh Shamat
Sidon (Saida)
Litani
Zebdani
Duma
Dumeir
Mt. Hermon
DAMASCUS (Dimishq)
Tyre (Sur)
El Quneitra
Izra'
Safad
SUWEIDA
J. ed Druz
Haifa
Tiberias
DER'A
Es Suweida
Der'a
Irbid
Busra
Tel Aviv-Jaffa
Nablus
JORDAN
ISRAEL
LEBANON
DAMASCUS
HAMA
RASHID
HASEKE
LATAKIA
Jebel Ansariye
Orontes
IRAQ
MEDITERRANEAN SEA
1
2
3
36°
34°
N

SYRIA

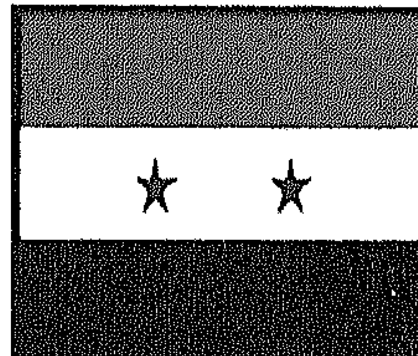


تركيا
شمال
حلب
ادلب
حماة
حمص
تدمر
الوسط
الشمال
الغرب
الجنوب
اللاذقية
طرطوس
جبلة
بانياس
مصياف
جسر الشغور
معرة النعمان
دمشق
القنيطرة
درعا
السويداء
الجمهورية اللبنانية
المملكة الأردنية الهاشمية

Abdul Aziz (mts.)	D 1
Abu ed Duhur	B 2
Abu Kemal	D 2
Abu Rujmein (mts.)	C 2
Ain el Arab	C 1
Aleppo (Haieb)	B 1
Aleppo (prov.)	B 1
Amrit	A 2
Ansariye (mt)	B 2
Asi (Orontes) (river)	B 2
Azaz	B 1
Bab, El. See El Bab	
Baniyas	A 2
Bir Bidea	D 1
Bishri (mts.)	C 2
Busra	B 3
Damascus (Dimishq) (cap.)	B 3
Damascus (prov.)	B 3
Deir ez Zor	C 2
Deir ez Zor(prov.)	D 2
Demir Qapu	D 1
Dera	B 3
Dera (prov.)	A 3
Dimishq (Damascus) (cap.)	B 3
Pruz (mts.)	B 3
Duma	B 3
Dumeir	B 3
El Bab	B 1
El Furat (river)	C 1
El Hammam	C 2
El Haseke	D 1
El ladhiqiya (Latakia)	A 2
El Qadmus	A 2
El Qaryatein	B 2
El Quneitra	B 3
El Quseir	B 2
El Rashid (Raqqa)	C 2
En Nebk	B 2
Es Sukhne	C 2
Es Suweida	B 3
Et Tell el Abyad	C 1
Euphrates. See El Furat	
Fajami	D 2
Furat, El. See El Furat	
Ghabaghib	C 2
Haffe	B 2
Haleb (Aleppo)	B 1
Hama	B 2
Hama (prov.)	B 2
Hammam, El. See El Hammam	
Harim	B 1
Haseke (prov.)	D 1
Haseke, El. See El Haseke	
Hermon (mt)	B 3
Homs	B 2
Homs (prov.)	B 2
Idlib	B 2
Idlib (prov.)	B 2
Izra	B 3
Jeble	A 2
Jerablus	B 1
Jisr esh Shughur	A 2
Khabur (river)	D 2
Khan esh Shamat	B 3
Khan Sheikhun	B 2
Khatuniye	D 1
Latakia (El Ladhiqiya)	A 2
Latakia (prov.)	B 2
Maarret en Numan	B 2
Masyaf	B 2
Membij	B 1
Meskene	C 2
Meyadin	D 2
Muslimiya	B 1
Orontes (Asi) (river)	B 2
Palmyra (Tadmor)	C 2
Qadmus, El. See El Qadmus	
Qalat es Salihiye	D 2
Qamishfiye	D 1
Qaryatein, El. See El Qaryatein	
Quneitra, El. See El Quneitra	
Quseir, El. See El Quseir	
Quteife	B 3
Raqqa (El Rashid)	C 2
Rashid (prov.)	C 2
Risafe	C 2
Ruad(isl.)	A 2
Sabkha	C 2
Safita	B 2
Selemiya	B 2
Sharqi (mts.)	B 2
Suweida (prov.)	B 3
Suweida, Es. See Es Suweida	
Tadmor (Palmyra)	C 2
Tartus	A 2
Telkalakh	B 2
Tel Kotchek	E 1
Tell el Abyad, EL See Et Tell el Abyad	
Zebdani	B 3

Syria

Official name: al-Jumhurlyah al-'Arabiyah as-Suriyah (Syrian Arab Republic).
Form of government: unitary multiparty republic with one legislative house (People's Council [\95J).
Chief of state: President.
Head of government: Prime Minister.
Capital: Damascus.
Official language: Arabic.
Official religion: none.
Monetary unit: 1 Syrian Pound
Pop : 16.673.282



Area

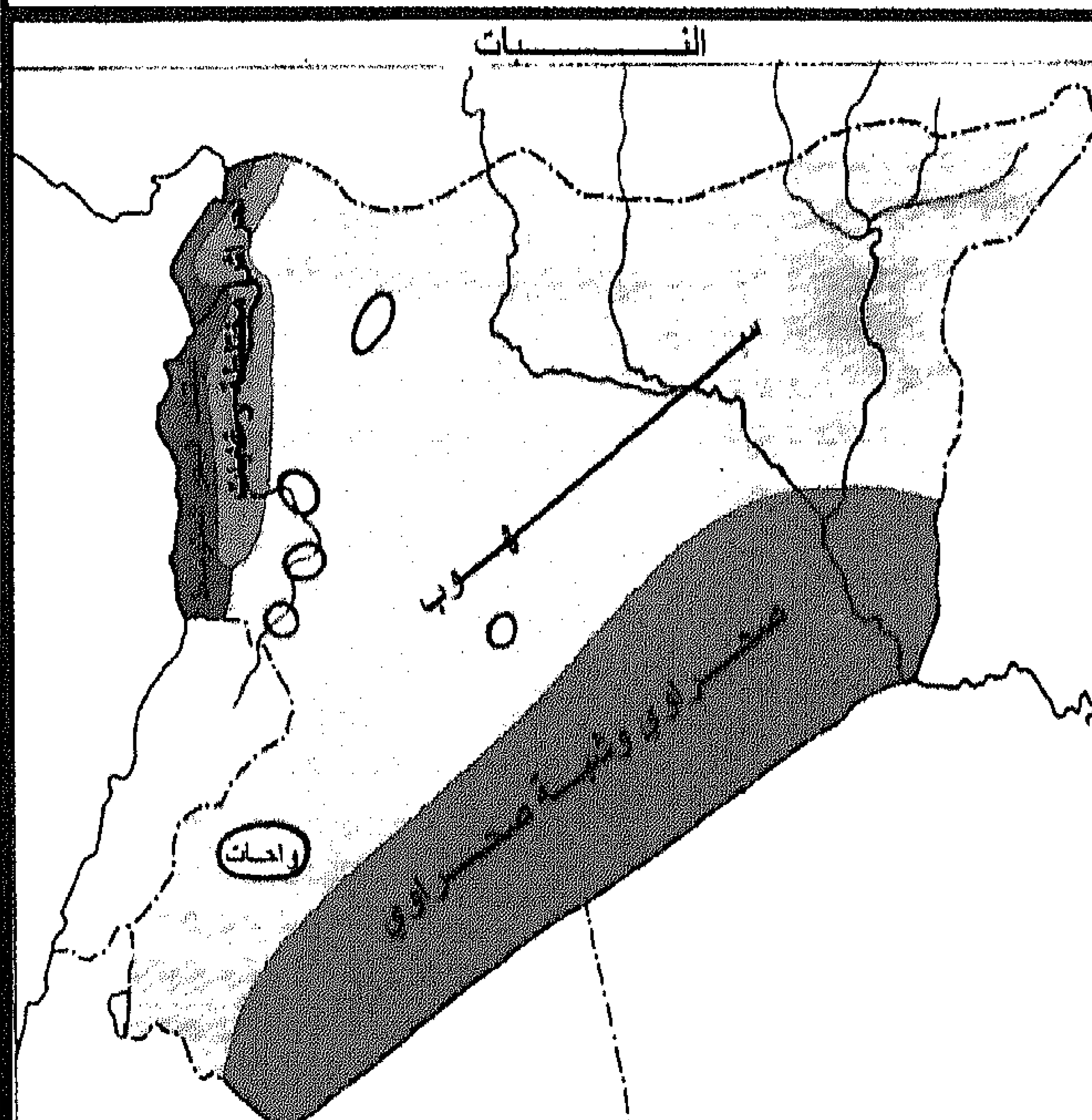
Govemorales	Capitals	Sq km
Dar'a	Dar'a	3,730
Dayr az-Zawr	Dayr az-Zawr	33,060
Dimashq	al-Iarmouk	18,032
l:ialab	Aleppo	18.500
Hamah	l:iamah	8.883
al-l:iasakah	al-l:iasakah	23,334
l:iim	Horns	42,223
Idlib	idlib	6.097
al-Ladhiqiyah	Latakla	2,297
al-Qunayjirah	al-Qunayjirah	1,861
ar-Raqqah	ar-Raqqah	19,616
as-Suwayda'	as-Suwayda'	5,550
Tartous	Tartous	1,892
Municipality		
Dimashq	Damascus	105
Total		185,180

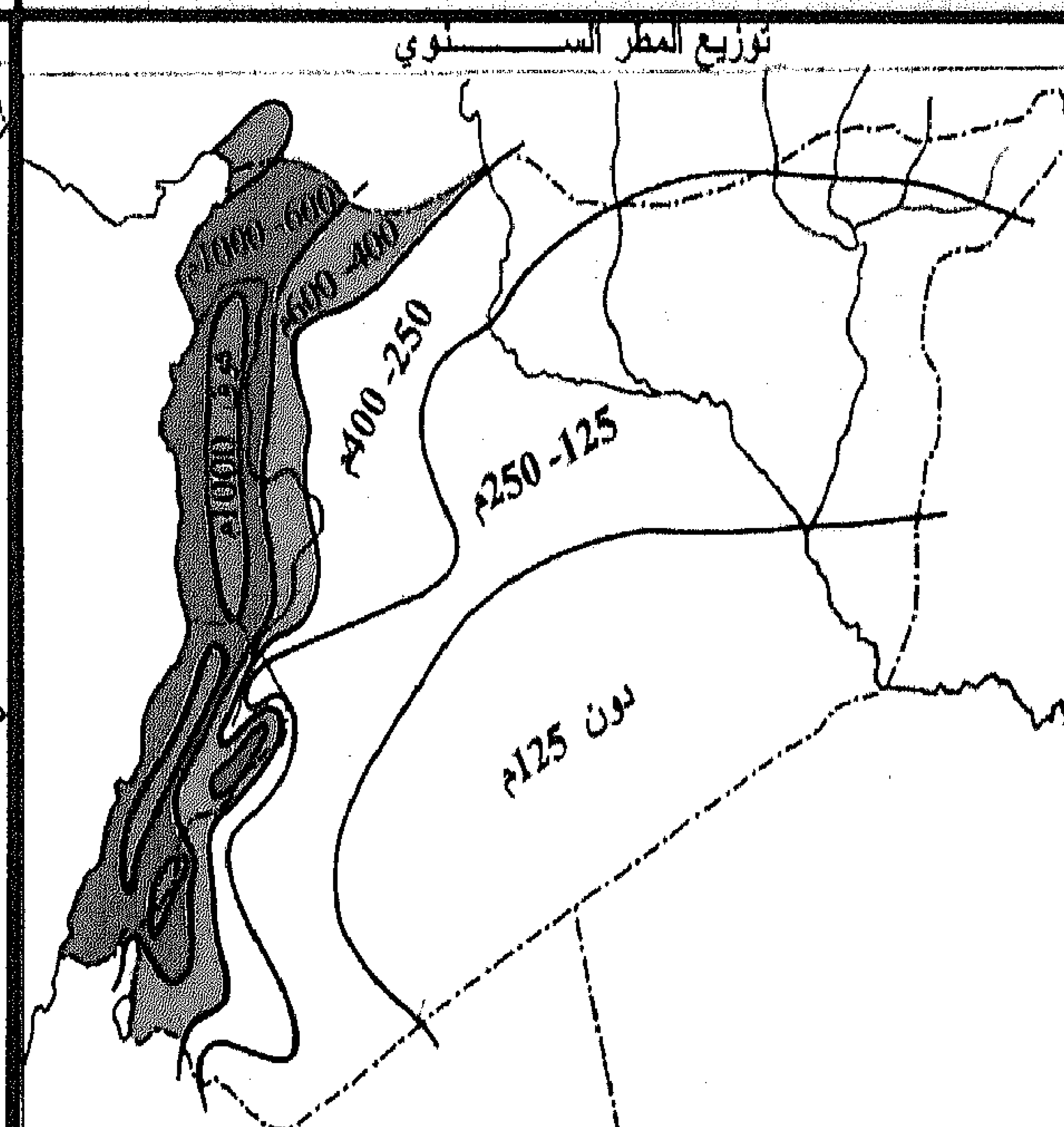
Syria الجمهورية العربية السورية

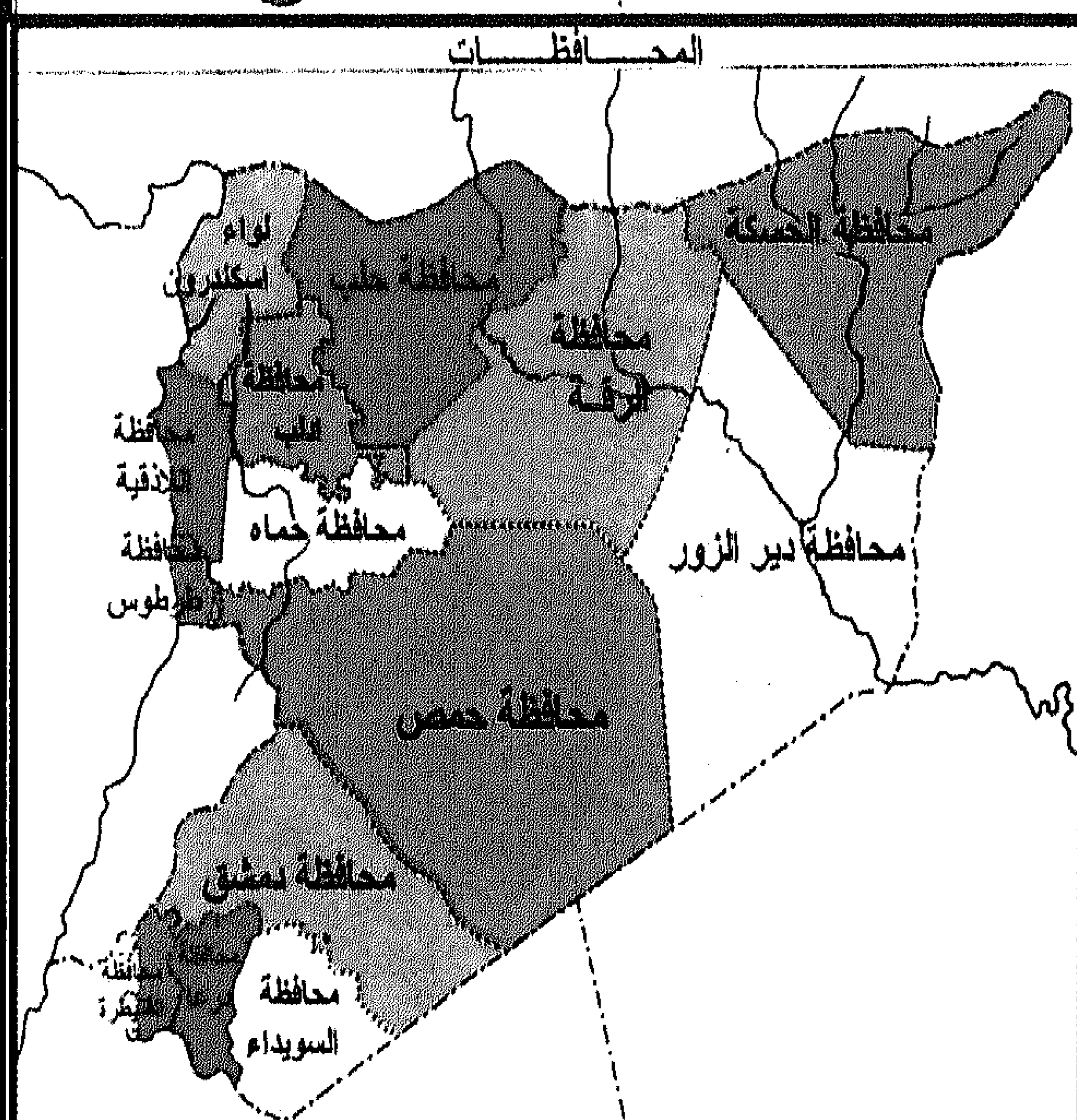
مساحتها: ١٨٥،١٨٠ كلم٢. عدد سكانها: ١٦،٦٧٣،٢٨٢ نسمة. أهم مدنها: دمشق، حلب، حمص، اللاذقية، حماه، طرطوس، أدلب. دياناتها: ٩٠% مسلمون، ١٠% مسيحيون. عملتها: الليرة السورية.

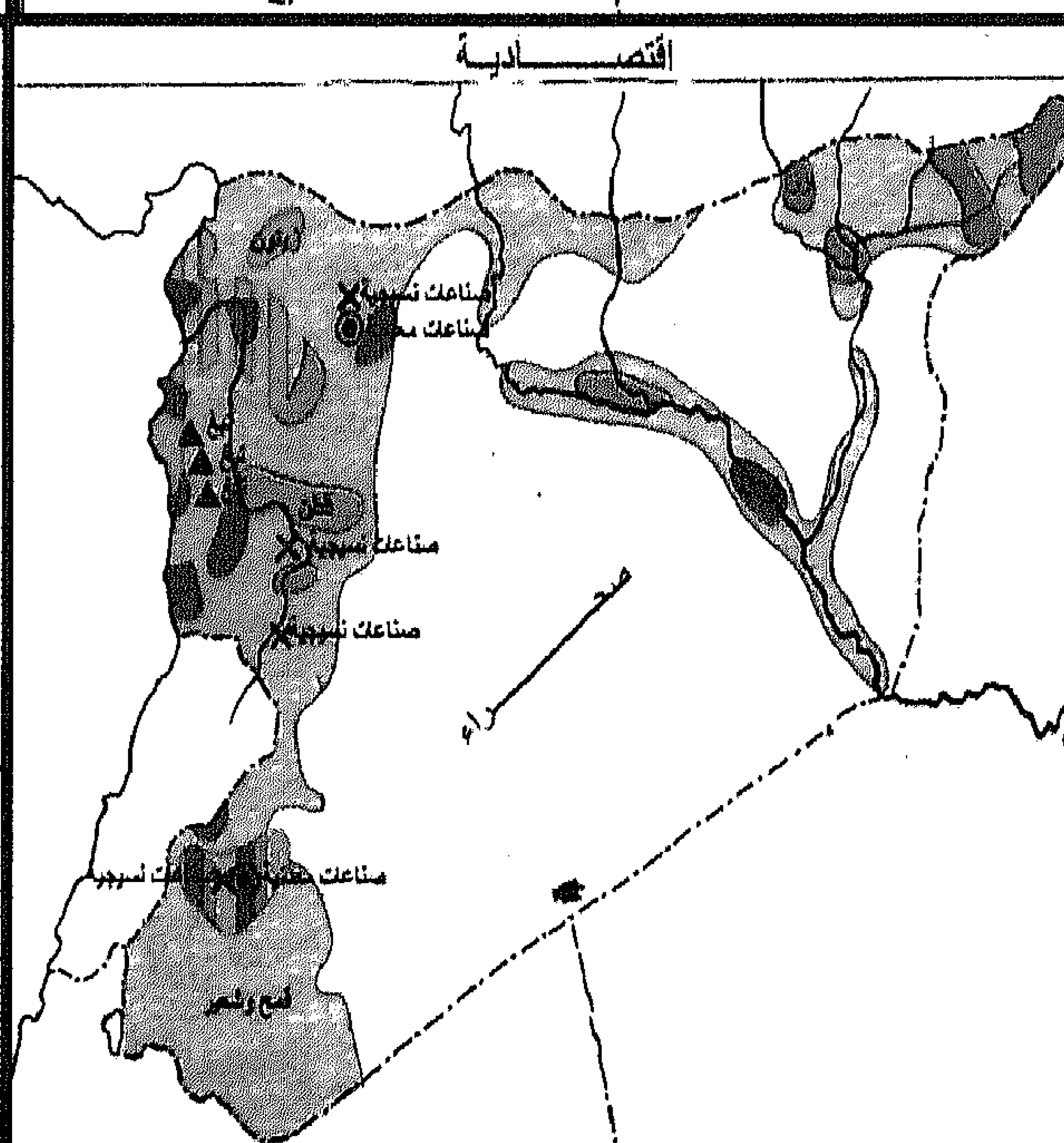
SYRIA

COUNTRY CODE		963
ALEPPO	حلب	21
AL. RASTAN	الرستان	31
BANIAS	بانياس	42
DAMASCUS	دمشق	11
DARAA	درعا	15
DEREZZOR	ديرالزور	51
EDLEB	إدليب	23
EINARAB	عين عرب	21
GISREL-SHOGOOR	جسر الشجور	44
HAMA	حماه	33
HASSAKEH	حساكه	52
HOMS	حمص	21
JARABLESS JEBLE	جبل	41
JESH CHECHOOR	جش شيشور	23
KAMICHLI	قامشلي	52
KORDAHA	كورداحة	17
KUNTRA	قنطرة	41
LATTAKIA-LAZIKIA	لتاكيا ـ اللازقية	23
MANBEJ	مانبج	25
MEZEH	مزة	11
NABEK	نابق	12
PALMAYRA	بالميرا	31
RAKKA	ركا	22
SAFITA	صفيتا	32
SALLAMIA	سلامية	34
SWEDA	سويدا	16
TARTOUS	طرطوس	43
ZABADANY	زبادانى	13





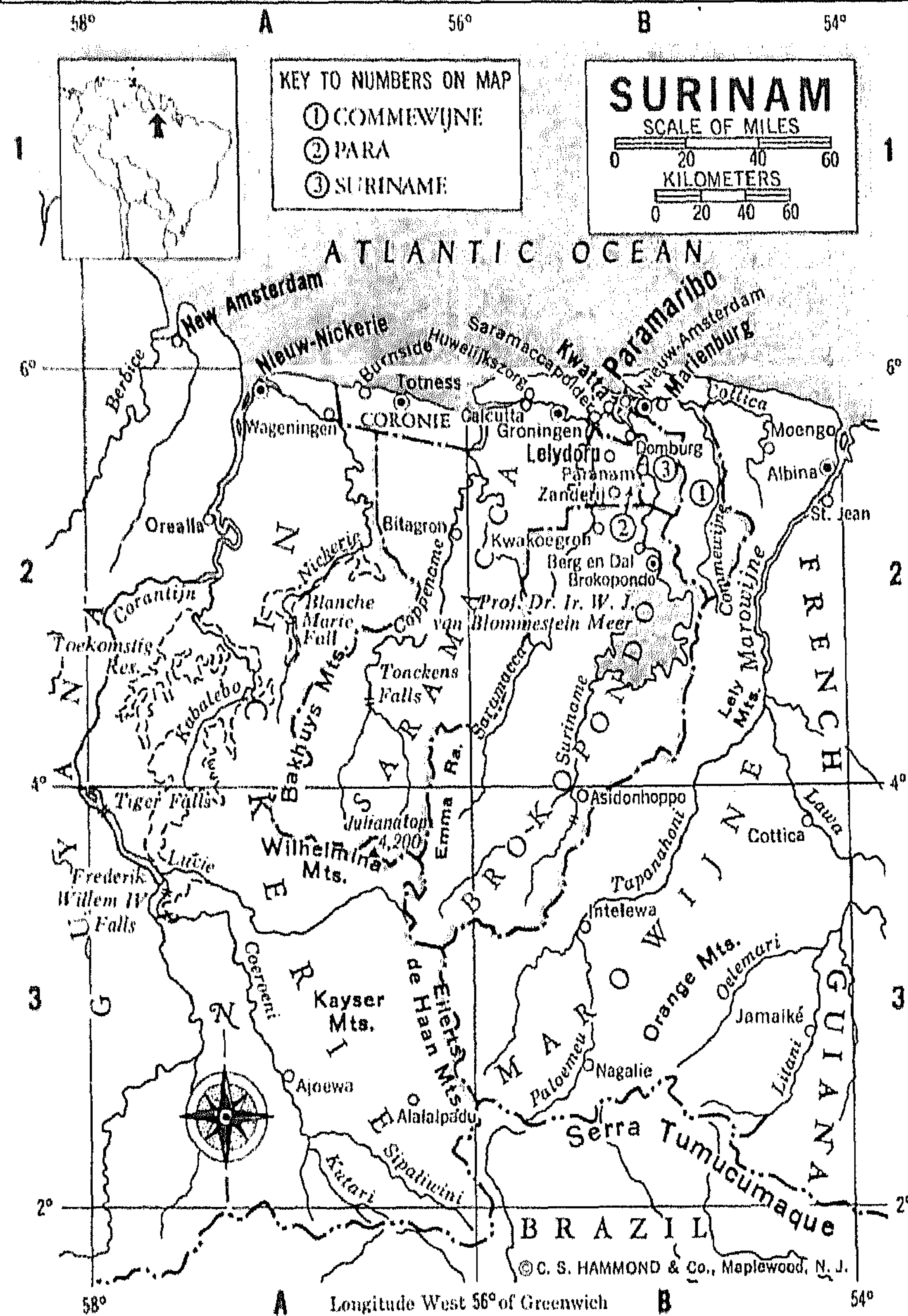




سورينام

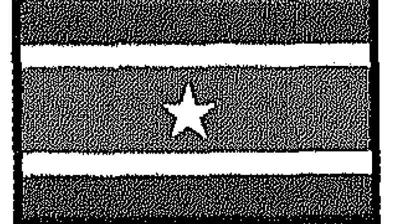
مساحتها: ١٦٣،٢٦٥ كلم٢. عدد سكانها: ٤٤٦،٤٠٠ نسمة. أهم مدنها: باراماريبو. دياناتها: ٣٠% مسلمون، ٤٩% مسيحيون، ٢٠% هندوس. عملتها: قلدر سورينامي.

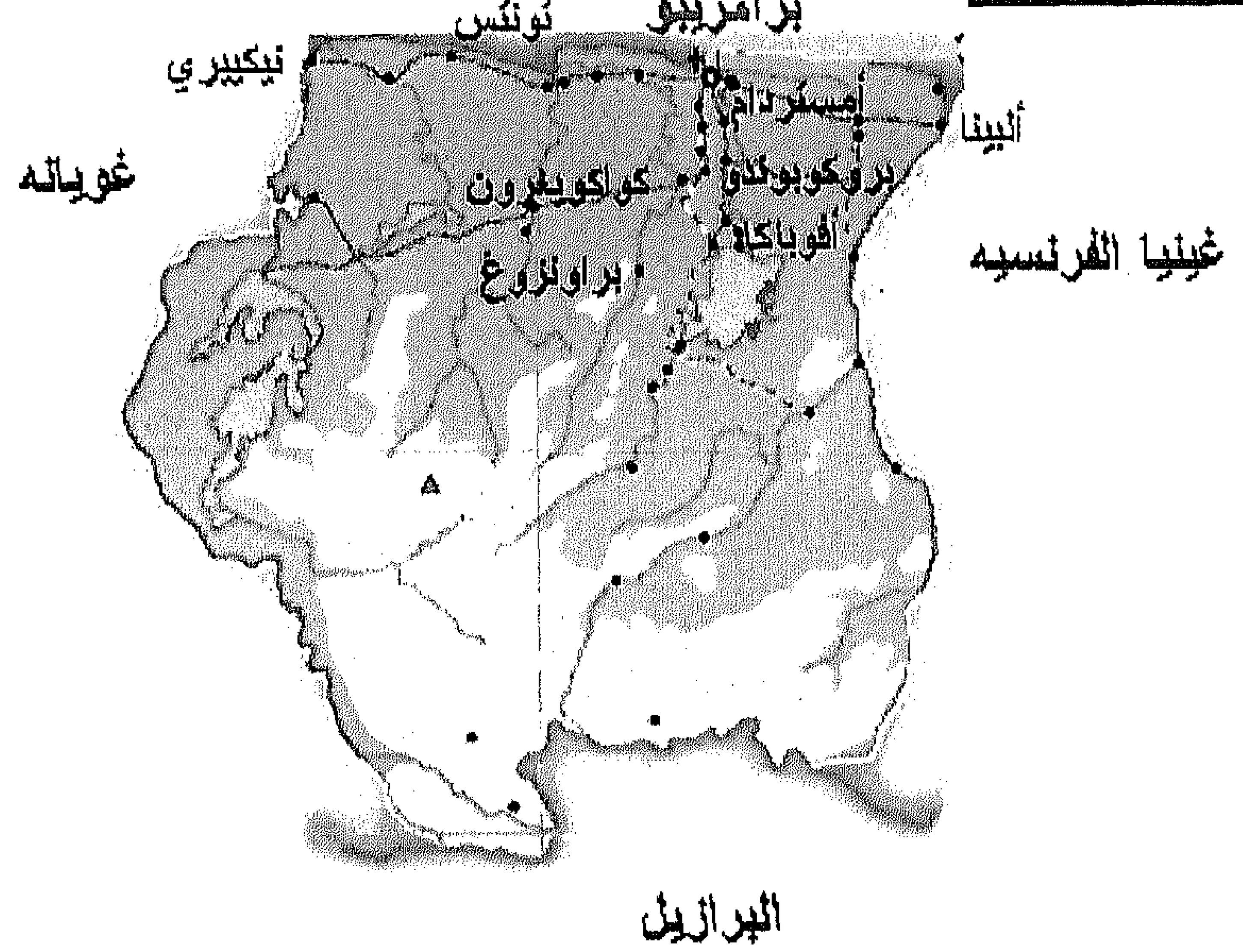
Official name: Republiek Suriname (Dutch); Republic of Suriname (English). **Form of government:** military dictatorship with one ruling body (National Assembly [31]). **Head of state and government:** Commander-in-Chief of the National Army. **Capital:** Paramaribo. **Official languages:** Dutch; English. **Official religion:** none. **Monetary unit:** 1 Suriname guilder (Sf) = 100 cents;



Alalalpadu	A 3	Frederik Willem IV	A 3	Orange (rats.)	B 3
Albina	B 2	Groningen	B 2	Paloemeu (rever)	B 3
Atlantic (ocean)	A 1	Huwelijkszorg	B 1	Para (district)	B 2
Bakhuys(mts.)	A 2	Julianatop (mt.)	A 3	Paramaribo (cap.)	B 1
Berg en Dal	B 2	Kayser (mts.)	A 3	Paramaribo (city district)	A 1
Bitagron	A 2	Kutari (river)	A 3	Paranam	B 2
Blanche Marie (fall)	A 2	Kwatoegron	B 2	Prof. Dr. Ir. W. van Meer	B 2
Brekepondo	B 2	Kwatta	B 1	Saramacca (district)	A 2
Brokopondo (district)	B 3	Lawa (river)	B 3	Saramacca(rever)	B 2
Burnside	A 1	Lely (mts.)	B 2	Saramiccapolder	B 1
Calcutta	B 2	Lelydorp	B 2	Sipaliwini (river)	A 3
Coeroem (river)	A 3	Litara(river)	B 3	Suriname (district)	B 2
Commewijne (district)	B 2	Lucie (river).	A 3	Suriname (river)	B 2
Commewijne (river).	B 2	Marienburg	B 2	Tapanahoni (river)	B 3
Coppename (river)	A 2	Marowijne (district)	B 3	Tiger (falls)	A 3
Corantijn (river)	A 2	Marowijne(river)	B 2	Toekomstig (res.)	A 2
Coronie (district)	A 2	Moengo	B 2	Tondens (falls)	A 2
Cottica	B 3	Nagalie	B 3	Totness	A 2
Cottica(river)	B 2	Nrekarie (district)	A 2	Wageningen	A 2
Domburg	B 2	Nicked (river)	A 2	Wilhelmiua (mts.)	A 3
Ellerts de Haan (mts.)	A 3	Nieuw-Amsterdam	B 1	Zanderij	B 2
Emma (range)	A 3	Nieuw- Nickerie	A 1		

المحيط اللأطلسي





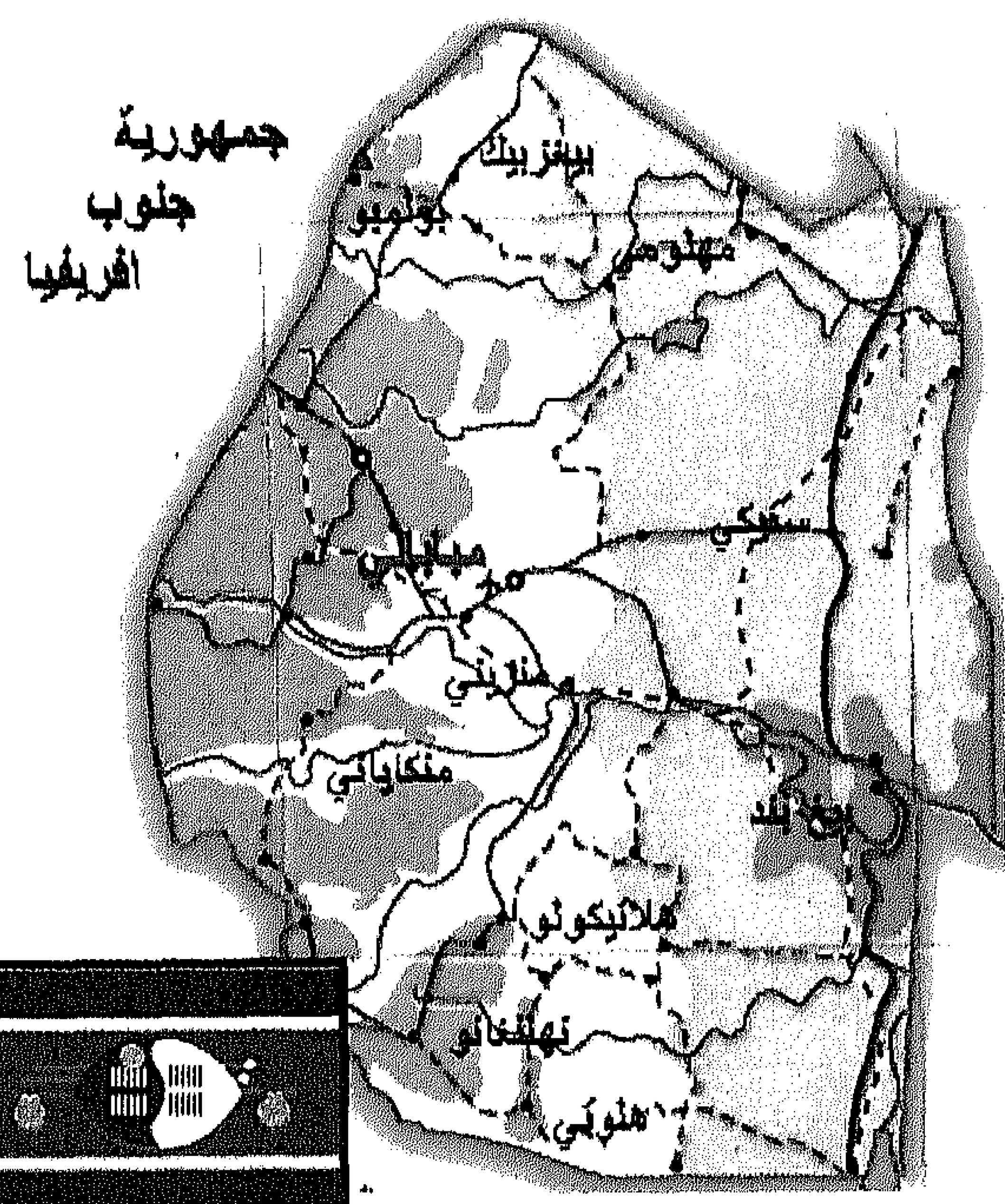
سوازيلاند

مساحتها: ١٧،٣٦٣ كلم٢. عدد سكانها: ١,١٠٣,٠٠٠ نسمة. أهم مدنها: مبابان، مانزيني. دياناتها: ٦٠% مسيحيون، ٤٠% معتقدات محلية. عملتها: ليلا نقين. اللغة: الانجليزية والسوازي.

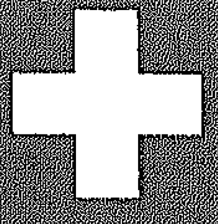
Official name: Umbuso weSwatini (Swazi); Kingdom of Swaziland (English). **Form of government:** monarchy with two legislative houses (Senate [30]; House of Assembly [65]). **Head of state and government:** King, assisted by Prime Minister. **Population :** 1.103.000 **Natural increase rate per 1,000 population (1996): 32.3 (world avg. 15.7).**



موزمبيق



سويسرا



Aorburg	B 5	Buchs	B 5	Kloten	B 6	Monthey	D 2	Rothrist	B 6	Travers	C 2
Acquorossa	B 4	Bulach	B 7	Koniz	C 3	Montreux (Chatelard)	D 2	Roveredo	B 4	Trimbach	B 4
Adelhouen	D 6	Bulle	A 6	Konolfingen	C 4	Montricher	C 1	Rueun	D 7	Trubschachen	C 4
Aditswil	D 4	Buren (an der Aare)	C 3	Kreuzlingen	A 7	Morel	D 5	Ruswil	C 7	Turbenthal	B 6
Aesch	B 6	Burgdorf	B 3	Kriens	B 5	Morges	C 1	Rutl	B 5	Uesslingen	A 6
Affoltern am Albis	B 4	Caglallo	B 4	Kusnacht	B 6	Moudon	C 2	Saanen	B 6	Uetendorf	C 4
Aigle	B 5	Carouge	D 6	Kussnacht (am Rigi)	B 5	Moutier	B 3	Saas-Almagell	D 3	Unterwasser	B 7
Airolo	D 2	Cevio	D 1	La Chaux-de-fonds	B 2	Munchenstein	A 4	Saas-fee	D 4	Uster	B 6
Aloeuve	C 6	Cham	D 6	Lachen	B 6	Munsingen	C 4	Ste.Croix	D 4	Uzwil	B 7
Allsenwil	C 3	Champery	B 5	Lancy	D 1	Muotathal	C 6	St.Gingolph	C 2	Valendas	C 7
Altdorf	A 4	Champex	D 2	Landquart	C 8	Muri (bei Bern)	C 4	St.Imier	D 2	Vallorbe	C 1
Altstotten	C 6	Charmey	D 3	Langenthal	B 4	Murren	C 4	St.luc	D 3	Vals Platz	C 7
Amden	B 8	Chateau-d'Oex	C 3	Langnau in Emmental	C 4	Murten	C 3	St.Maurice	C 8	Vernier	D 1
Amriswil	B 7	Chattel-st-Denis	D 3	La Tour-de-peilz	C 2	Muttenz	A 4	Samedan	D 7	Versoix	D 1
Amsteg	A 7	Chene-Bougeries	C 2	Laufen	B 4	Nesslau	B 7	San Bernardino	B 7	Verzasca ,see Brione	D 2
Andeer	C 6	Chene-Bourg	D 1	Lausanne	C 2	Neuchatel	B 2	Sankt Gallan	B 8	Vevey (Montreux)	D 8
Andermatt	C 7	Chiasso	D 1	Lauterbrunnen	C 4	Neuenegg	C 3	Sankt Margrethen	C 8	Vicosoprano	D 4'
Appenzell	C 6	Chur	E 7	Le Brassus	C 1	Neuhaussen am Rhein	A 6	Sankt Moritz	B 7	Villars-le-terrior	B 6
Arbon	B 7	Colombier	C 8	Le Chenit	C 1	Neunkirch	A 6	Sargans	C 5	Visp	B 6
Arlesheim	A 7	Coppet	C 2	Le Locle	B 2	Nyon	D 1	Sarnen	A 6	Vorderthal	C 7
Aralla	B 4	Corrpataux	D 1	Lenk	D 3	Oberriet	B 7	Schaffhausen	C 4	Vrin	B 6
Arosa	D 3	Cossonay	C 3	Lenzburg	B 5	Oberwald	C 5	Schangnau	B 5	Wadenswil	C 3
Arth	C 8	Cresta	C 2	Lenzerheide	C 8	Oensingen	B 4	Schlieren	B 5	Wahlern	B 6
Arvigo	B 6	Damvant	D 8	Le Pont	C 1	Oftringen	B 4	Schupfheim	C 7	Wald	B 7
Ascona	D 7	Davos	B 2	Les Diablerets	D 3	Olivine	C 6	Schwaden	B 6	Walenstad	B 6
Avenches	D 6	Degersheim	C 8	Le Sentier	C 1	Olten	B 4	Schwyz	C 9	Wallisellen	B 7
Baar	C 3	Delemont	B 7	Le Sepey	D 3	Onex	D 1	Scuol (Schuls)	C 7	Wattwil	B 7
Baden	B 6	Dietikon	B 3	Les Hauderes	D 4	Opfikon	B 6	Sedrun	B 5	Weesen	B 5
Bad Ragaz	B 5	Disentis (Muster)	B 5	Les Verrieres	C 1	Orbe	C 2	Sempach	D 4	Weggis	A 7
Balsthal	B 7	Domat-Ems	C 6	Leuk	D 4	Oron-la-Vill	C 2	Sierre	C 4	Weinfelden	C 3
Basel	B 4	Dubendorf	C 7	Leukerbad	D 4	Orsieres	D 3	Signau	D 8	Weissenburg	B 5
Bauma	A 4	Durrboden	B 6	Leysin	D 2	Payerne	C 2	Sils im Domleschg	D 3	Wettingen	B 6
Bellinzona	B 6	Echallens	C 8	Liestal	B 4	Pfaffikon	B 6	Sion	B 4	Wetzikon	B 7
Belp	D 7	Eglisou	C 2	Linthal	C 7	Plaffeien	C 3	Sissach	B 4	Wil	B 7
Bercher	C 4	Einsiedeln	A 6	L'Isle	C 1	Pontresina	D 8	Solothurn	C 6	Wildhaus	B 5
Bergun	C 2	Emmen	B 6	Littau	B 5	Porrentruy	B 3	Somvix	C 4	Windisch	A 6
Bern	C 8	Engelberg	B 5	Locarno	D 6	Poschiavo	D 9	Spiez	C 7	Winterthur	B 5
Bex	C 3	Erstfeld	C 5	Lugano	D 6	Pratteln	A 4	Splugen	D 6	Wohlen	C 5
Blasca	D 3	Escholzmatt	C 6	Luzern	B 5	Prilly	C 2	Spruga	B 6	Wolfenschiesser	B 5
Biberist	D 6	Evolene	C 4	Lyss	B 3	Pully	C 2	Stafa	D 4	Wolhusen	C 4
Biel	B 4	Faido	D 3	Maloggia (Moloja)	D 8	Rapperswil	B 6	Stalden	C 5	Worb	C 2
Biel	B 3	Farnigen	D 6	Mammern	A 6	Regensdorf	B 6	Stans	C 5	Yverdon	C 2
Biere	D 5	Fiesch	C 6	Mannedorf	B 6	Reinach	A 4	Steffisgurg	C 4	Yvonand	C 2
Binningen	C 1	Filisut	D 5	Martigny-Ville	D 3	Reinach	B 5	Stein am Rhein	A 6	Zermatt	D 4
Birsfelden	A 4	Flawil	C 8	Medeglia	D 6	Renens	C 2	Suhr	B 5	Zernez	C 9
Bogno	A 4	Fleurier	B 7	Meilen	B 6	Rheinfelden	A 4	Sulgen	A 7	Zinal	D 4
Bolligen	D 7	Flims	C 2	Meiringen	C 5	Richterswil	B 6	Sumiswald	B 4	Zofingen	B 4
Boudry	C 4	Flums	C 7	Mels	B 7	Riehen	A 4	Sursee	B 5	Zollikofen	B 3
Bremgarten	C 2	Frauenfeld	B 7	Mendrisio	E 6	Riggisberg	C 3	Tamins	C 7	Zolliken	B 6
Brienz	B 5	Freienbach	A 6	Menziken	B 5	Rolle	D 1	Tarasp	C 9	Zuchwil	B 4
Brig (Glis)	C 5	Fribourg	B 6	Merveller	B 4	Romansnarr	A 7	Tavannes	B 3	Zug	B 6
Brione (Verzosca)	D 4	Frutigen	C 3	Mesocco	D 7	Romont	C 2	Teufen	B 7	Zurich	B 6
Brissago	D 6	Gadmen	C 4	Messen	B 3	Rorschach	B 7	Thalwil	B 6	Zweisimmen	C 3
Brugg	D 6	Gelfingen	C 5	Meyrin	D 1	Rossa	B 7	Thun	C 4		
Brunig	B 5	Geneva (Geneve)	B 5	Mezieres	C 2	Rossiniere	D 7	Thusis	C 7		
Brunnen	C 5	Kirchberg	D 1	Montana-Vermala	D 3	Rothenbach im Emmental	D 3	Tinizong	V 8		
Buchs	C 6	Klasters (Serneus)	C 8	Montfaucon	B 3	Rothenthurm	C 4	Tramelan (Dessus)	B 3		

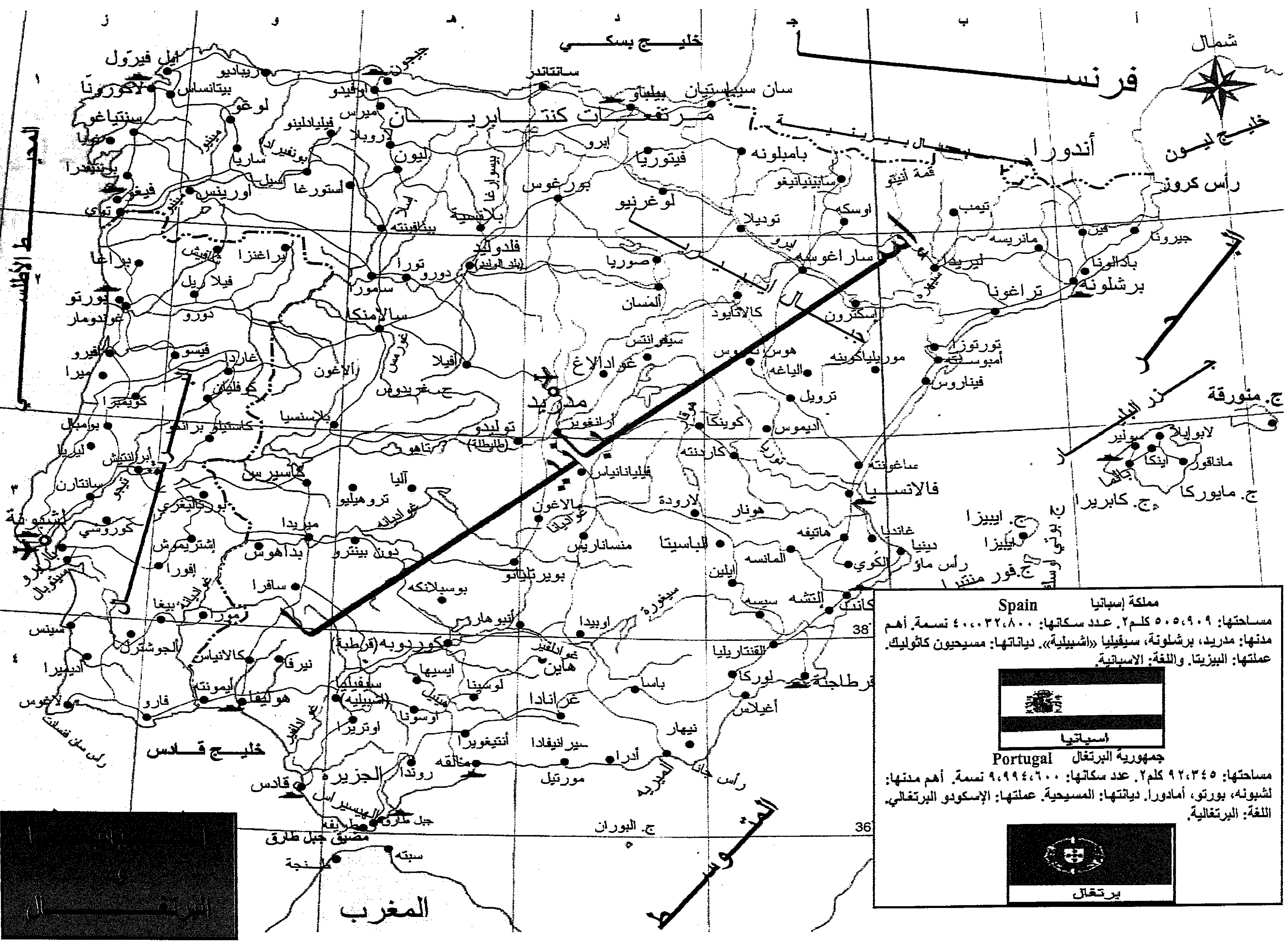
مساحتها: ٤١،٢٩٣ كلم٢. عدد سكانها: ٧،٣٥٠،٨٠٠ نسمة أهم مدنها: برن، زيورخ، جنيف. دياناتها: ٤٨% رومان كاثوليك، ٤٤% بروتستانت. عملتها: الفرنك. اللغة: الألمانية، الفرنسية، الإيطالية والرومانشية.

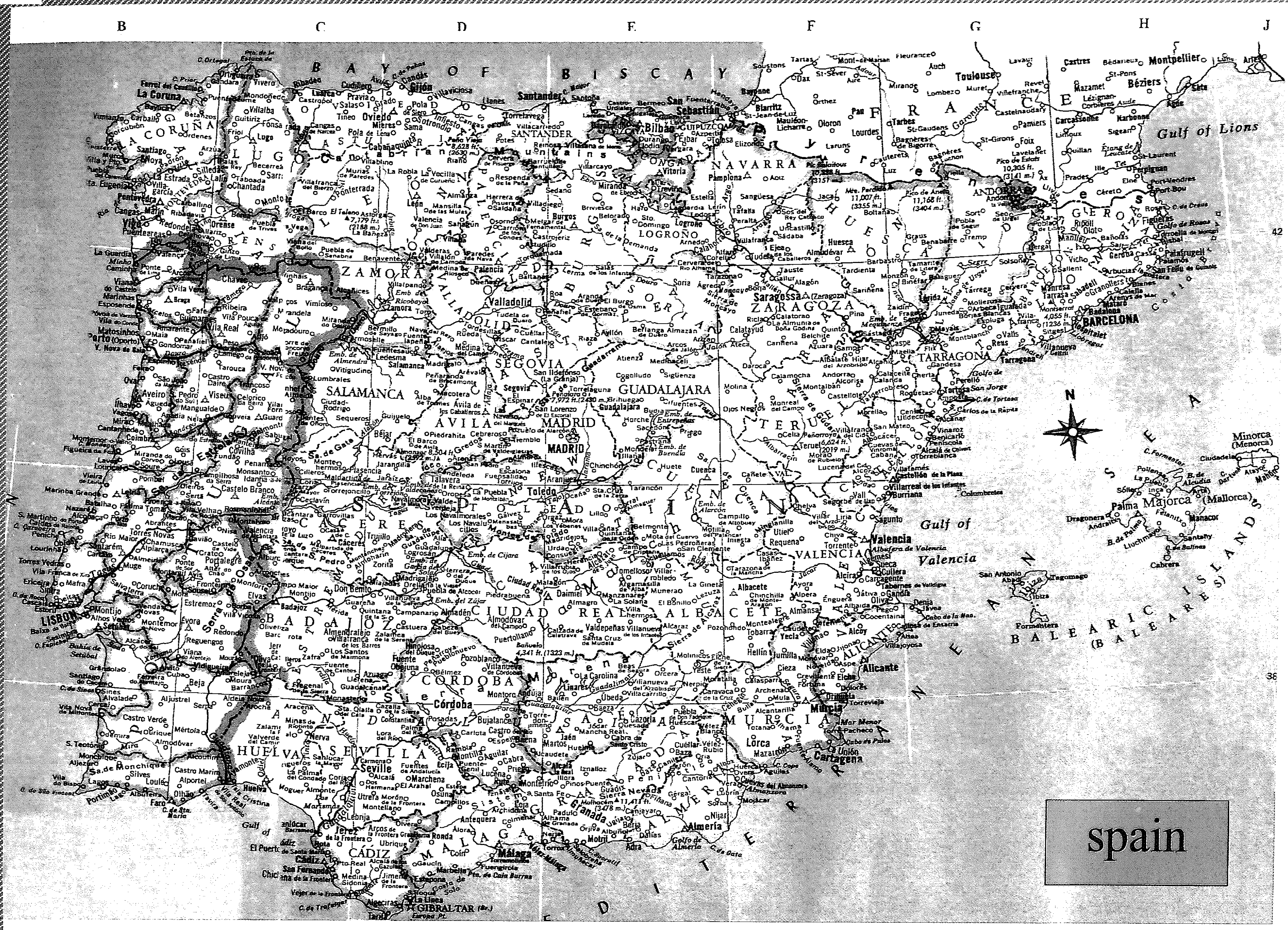
Official name: Confederation Suisse (French); Schweizerische Eidgenossenschaft (German); Confederazione Svizzera (Italian) (Swiss Confederation). **Form of government:** federal state with two legislative houses (Council of States [46]; National Council [200]). **Head Of state and government:** President. **Capital:** Bern. **Official languages:** French; German; Italian. **Official religion:** none. **Monetary unit:** 1 Swiss Franc (Sw F) = 100 centimes; Pop : 7.350.800

Cantons	Capitals	area
Aargau	Aarau	1,405
Appenzell Ausser-Rhodent	Herisau	243
Appenzelllnner-Rhodent	Appenzell	172
Basel-Landschaft	Liestal	428
Basel-Stadt	Basel	37
Bern	Bern	6,049
Fribourg	Fribourg	1,670
Geneve	Geneva	282
Glarus	Glarus	684
Graubunden	Chur	7,106
Jura	Delemont	837
Luzern	Luzern	1,492
Neuchatel	Neuchatel	797
Nidwaldent	Stans	276
Obwaldent	Sarnen	491
Sankt Gallen	Sankt Gallen	2,014
Schaffhausen	Schaffhausen	298
Schwyz	Schwyz	908
Solothurn	Solothurn	791
Thurgau	Frauenfeld	1,013
Ticino	Bellinzona	2,811
Uri	Altdorf	1,076
Valais	Sion	5,226
Vaud	Lausanne	3,219
Zug	Zug	239
Zurich	Zurich	1,729
TOTAL		41,293


SWITZERLAND

FEDERAL REPUBLIC OF GERMANY
BADEN WÜRTTEMBERG
(WEST GERMANY)
BLACK FOREST
AUSTRIA
VORARLBERG
LIECHTENSTEIN
ALLGÄUER ALPS
SWITZERLAND
ZÜRICH
THURGAU
BASEL
BERN
LUZERN
SCHWYZ
FRIBOURG
VAUD
TICINO
GRAUBÜNDEN
LOMBARDIA
VALLE D'AOSTA
SAVOIE
FRANCE
DOUBS
JURA
Basel
Zürich
Bern
Luzern
Lausanne
Geneva (Genève)
Lugano
Como
Bergamo
Aosta
Lake Geneva
Lake Maggiore
Lake Como
Longitude East of Greenwich


شمال
فرنسا
خليج بسكي
خليج ليون
أندورا
رأس كروز
مرتفعات كنتابريا
جبال البرينيه
المحيط الأطلسي
البحر المتوسط
جزر البليار
خليج قادس
المغرب
مضيق جبل طارق
ج. منورقة
ج. مايوركا
ج. كابريرا
ج. ايبيزا
ج. البوران
مدريد
برشلونة
سرقسطة
بلنسية
قرطبة
قادس
لشبونة
بورتو
سانتياغو
بلباو
سان سيباستيان
بامبلونه
بورغوس
فلدوليد
سالامنكا
طليطلة
قرطاجنة
مالقه
غرناطة
سبته
طنجة
مملكة إسبانيا Spain
مساحتها: ٥٠٥،٩٠٩ كلم٢. عدد سكانها: ٤٠،٠٣٢،٨٠٠ نسمة. أهم مدنها: مدريد، برشلونة، سيفيليا «اشبيلية». دياناتها: مسيحيون كاثوليك. عملتها: البيزيتا. واللغة: الاسبانية.
اسبانيا
جمهورية البرتغال Portugal
مساحتها: ٩٢،٣٤٥ كلم٢. عدد سكانها: ٩،٩٩٤،٦٠٠ نسمة. أهم مدنها: لشبونه، بورتو، أمادورا. ديانتها: المسيحية. عملتها: الإسكودو البرتغالي. اللغة: البرتغالية.
برتغال


spain
BAY OF BISCAY
FRANCE
Gulf of Lions
Gulf of Valencia
BALEARIC ISLANDS
(BALEARES)
MEDITERRANEAN SEA
Minorca (Menorca)
Majorca (Mallorca)
MADRID
BARCELONA
Valencia
LISBON
ANDORRA
GIBRALTAR
SALAMANCA
GUADALAJARA
ZARAGOZA
TARRAGONA
CORDOBA
SEVILLA
MURCIA
Toulouse
Montpellier

SPAIN - CITY

Alava E 1
Albacete E 3
Alicante F 3
Almeria E 4
Avila D 2
Badajoz C 3
Baleares H 3
Barcelona G 2
Burgos E 1
Caceres C 3
Cadiz D 4
Castellon G 2
Ciudad Real D 3
Cordoba D 3
Cuenca E 2
Geronna H 1
Granada E 4
Guadalajara E 2
Guipuzcoa E 1
Huelva C 4
Huesca F 1
Jaen E 4
La Coruna B 1
Las Palmas C 4
Leon C 1
Lerida G 2
Logrono E 1
Lugo C 1
Madrid E 2
Malaga D 4
Murcia F 4
Navarra F 1
Orense C 1
Oviedo C 1
Palencia D 1
Pontevedra B 1
Salamanca C 2
Santa Cruz de Tenerife B 5
Santander D 1
Saragossa F 2
Segovia D 2
Seville D 4
Soria E 2
Tarragona G 2
Teruel F 2
Toledo D 3
Valencia F 3
Valladolid D 2
Vizcaya E 1
Zamora D 2

CITIES and TOWNS

Adra E 4
Aguilar D 4
Aguilas F 4
Alagon F 2
Alayor J 3
Albacete F 3
Albalda F 3
Albox E 4
Albunol E 4
Alburquerque C 3
Alcala de Guadaira D 4
Alcala de Henares G 4
Alcala de Los Gazules D 4
Alcala la Real E 4
Alcaniz de San Juan F 2
Alcantara C 3
Alcantarilla F 4
Alcaudete E 4
Alcazar de San Juan E 3
Alcira F 3
Alcora F 2
Alcoy F 3
Alfaro F 1
Algeciras D 4
Alaemesi F 3
Alhama de Granada E 4
Alhama de Murcia F 4
Alicante F 3
Allariz C 1
Almaden D 3
Almagro E 3
Almansa F 3
Almendralejo C 3
Almeria E 4
Almodovar del Campo D 3
Almonte C 4
Almunecar E 4
Alora D 4
Altea F 3
Amposta G 2
Andorra F 2
Andraitx H 3
Andujar D 3
Antequera D 4
Aracena C 4
Aranda E 2
Aranjuez E 2
Archena F 3
Archidona D 4
Arcos D 4
Arenas D 2
Arenys de Mar H 2
Arevalo D 2
Argamasilla E 3
Arganda G 4
Arnedo E 1
Aroche C 4
Arrecife C 4
Arroyo C 3
Arta H 3
Arucas B 5
Arzua B 1
Aspe F 3
Astorga C 1
Avila D 2
Aviles C 1
Ayamonte C 4
Ayora F 3
Azpeitia E 1
Azuaga D 3
Badajoz C 3
Badalona H 2
Baena D 4
Baeza E 4
Bailen E 3
Balaguer G 2
Banolas H 1
Barbastro F 1
Barcarrota C 3
Bayuca B 1
Baza E 4
Beas de Segura E 3
Becerrea C 1
Bejar D 2
Belmez D 3
Benavente D 1
Benicar G 2
Berea C 1
Berga G 1
Berja E 4
Bermeo E 1
Betanzos B 1
Bilbao E 1
Binefar G 2
Blanes H 2
Borjas Blancas G 2
Bujalance D 4
Bullas F 4
Burgos E 1
Burriana G 3
Cabanaquinta D 1
Cabeza del Buey D 3
Cabra D 4
Caceres C 3
Cadiz C 4
Calahorra E 1
Calasparra F 3
Calatayud F 2
Calella H 2
Callosa G 3
Calzada E 3
Campanario D 3
Campillos D 4
Campo E 3
Candas D 1
Candeleda D 2
Cangas D 1
Cangas de Narcea C 1
Caniles E 4
Caravaca E 3
Carballino B 1
Carballo B 1
Carcagente F 3
Carmona D 4
Cartagena F 4
Caspe G 2
Cassa H 2
Castellon G 3
Castro C 1
Castro del Rio D 4
Castropol C 1
Castro-Urdiales E 1
Castuera D 3
Caudete F 3
Cazalla D 4
Cazorla E 4
Cehegin F 3
Celanova B 1
Cervera G 2
Cervera del Rio E 1
Ceuta D 5
Chantada C 1
Chiclana C 4
Chinchilla F 3
Chiva F 3
Ciempozuelos F 5
Cieza F 3
Ciudadela H 2
Ciudad Real D 3
Ciudad Rodrigo C 2
Cocentaina F 3
Coin D 4
Colmenar G 5
Colmenar Viejo F 4
Constantina D 4
Consuegra E 3
Cordoba D 4
Corella F 1
Coria C 3
Coria del Rio C 4
Corral E 3
Crevillente F 3
Cudillero C 1
Cuellar D 2
Cuenca E 2
Cuevas F 4
Cullar de Baza E 4
Cullera F 3
Daimiel E 3
Dalias E 4
Denia G 3
Dolores F 3
Don Benito C 3
Dos Hermanas D 4
Durango E 1
Ecija D 4
Elbar E 1
Ejea F 1
El Arahal D 4
El Barco C 1
El Bonillo E 3
El Burgo de Osma E 2
Elche F 3
Elche de la Sierra E 3
Elda F 3
El Espinar D 2
El Ferrol B 1
Elizondo F 1
El Puerto C 4
Enguera F 3
Espejo D 4
Estella E 1
Estepa D 4
Estepona D 4
Felanitx H 3
Figueras H 1
Flix G 2
Fonsagrada C 1
Fortuna F 3
Fraga G 2
Fregenal C 3
Friol C 1
Fuengirola D 4
Fuente-Alamo F 4
Fuente C 3
Fuente -Obejuna D 3
Fuenterrabia E 1
Fuentes D 4
Gandara C 1
Gandia F 3
Gerona H 2
Getafe F 4
Gijon D 1
Ginzo de Limia C 1
Grado D 1
Granada E 4
Granollers H 2
Guadalajara E 2
Guadalcanal D 3
Guadix E 4
Guarena C 3
Guernica y Luno E 1
Guitiriz C 1
Haro E 1
Hellin F 3
Herencia E 3
Hinojosa D 3
Hospitalet H 2
Huelma E 4
Huelva C 4
Huercal -Overa F 4
Huesca F 1
Huecear E 4
Ibiza G 3
Igualada G 2
Illora E 4
Inca H 3
Infiesto D 1
Irun F 1
Iscar D 2
Isla Cristina C 4
Izrajar D 4
Iznalloz E 4
Jaca F 1
Jaen E 4
Jaraiz de la Vera D 2
Jativa F 3
Javea F 3
Jerez C 4
Jijona F 3
Jimena D 4
Jodar E 4
Jumilla F 3
La Almunia F 2
La Baneza C 1
La Bisbal H 1
La Carlota D 4
La Carolina E 3
La Coruna B 1
La Guardia B 2
Lalin C 1
La Linea D 4
La Orotava B 4
La Palma C 4
La plaza E 1
La Puebla H 3
La Rambla D 4
Laredo E 1
La Robla D 1
La Roda E 3
La Solana E 3
Las Palmas de Gran B 4
Las Pedroneras E 3
La Union F 4
Lebrija D 4
Leganes F 4
Leon D 1
Lerida G 2
Linares E 3
Liria F 3
Llanes D 1
Llerena C 3
Lluchmayor H 3
Logrono E 1
Logrosan D 3
Loja D 4
Lora del Rio D 4
Lorca F 4
Los Navalucillos D 3
Los Santos C 3
Los Yebenes E 3
Luarca C 1
Lucena D 4
Lugo C 1
Madrid (cap.) F 4
Madridejos E 3
Madronera D 3
Mahon J 3
Malaga D 4
Malagon E 3
Malpartida C 3
Manacor H 3
Mancha Real E 4
Manlleu H 1
Manresa G 2
Manzanares E 3
Marbella D 4
Marchena D 4
Marin B 1
Martos E 4
Mataro H 2
Mazarron F 4
Medina del Campo D 2
Medina de Rioseco D 2
Medina-Sidonia D 4
Merida C 3
Miajadas D 3
Mieres D 1
Minas de Riotinto C 4
Miranda de Ebro E 1
Moguer C 4
Mollerusa G 2
Monasterio C 3
Mondonedo C 1
Monforte de Lemos C 1
Monovar F 3
Montblanch G 2
Montefrio D 4
Montehermoso C 2
Montellano D 4
Montijo C 3
Montilla D 4
Montoro D 3
Monzon G 2
Mora E 3
Moratalla E 3
Moron D 4
Mota del Cuervo E 3
Motril E 4
Mula F 3
Munera E 3
Murcia F 4
Muros B 1
Navalcarnero F 4
Navalmoral D 3
Nerja E 4
Nerva C 4
Nijar E 4
Novelda F 3
Noya B 1
Nules F 3
Ocana E 3
Oliva F 3
Oliva de la frontera C 3
Olivenza C 3
Olot H 1
Olvera D 4
Onda F 3
Onteniente F 3
Ordenes B 1
Orense C 1
Orihuela F 3
Orjiva E 4
Ortiguejra C 1
Osuna D 4
Oviedo C 1
Padron B 1
Padul E 4
Palafrugell H 2
Palamos H 2
Palas de Rey C 1
Palencia D 2
Palma H 3
Palma del Rio D 4
Pamplona F 1
Pego F 3
Penafiel E 2
Penaranda D 2
Penarroya D 3
Piedrabuena D 3
Pinos-Puente E 4
Plasencia C 2
Plaza E 1
Pola de Lena C 1
Pola de Siero D 1
Pollensa H 3
Ponferrada C 1
Pontevedra B 1
Porcuna D 4
Portugalete E 1
Posadas DE 4
Pozoblanco D 3
Pozuelo D 2
Pravia C 1
Priego D 4
Puebla E 4
Puebla del Caralnal B 1
Puebla de Trives C 1
Puenteareas B 1
Puentedeume C 1
Puente-Genil D 4
Puertollano D 3
Puerto Real D 4
Puigcerda G 1
Quesada E 4
Quintana D 3
Quintanar E 3
Quiroga C 1
Redondela B 1
Requena F 3
Reus G 2
Ribadavia B 1
Ribadeo C 1
Ripoll H 1
Ronda D 4
Roquetas G 2
Rosas H 1
Rota C 4
Rute D 4
Sabadell H 2
Saqunto F 3
Salamanca D 2
Salas C 1
Sallent H 2
Salobrena E 4
Salt H 1
Sama D 1
San Antonio Abad G 3
San Carlos G 2
San Clemente E 3
San Felin H 2
San Fernando C 4
San Lorenzo E 2
Sanlucar C 4
San Roque D 4
San Sebastian E 1
Santa Cruz B 4
Santa Eugenia B 1
Santafe E 4
Santander D 1
Santany H 3
Santiago B 1
Santo Dominao E 1
Santona E 1
San Vicente C 3
Saragossa F 2
Sarria C 1
Segorbe F 3
Segovia D 2
Seo de Urqel G 1
Seron E 4
Seville D 4
Siguenza E 2
Silleda B 1
Sitges G 2
Socuellamos E 3
Soller H 3
Solsona G 2
Sonseca D 3
Soria E 2
Sotrondio D 1
Sueca F 3
Tabernes G 3
Taboada C 1
Tafalla F 1
Talavera D 2
Tarancon E 3
Tarazona F 2
Tarazona de la mancha F 3
Tarifa D 4
Tarragona G 2
Tarrasa G 2
Tarreqa G 2
Tauste F 2
Telde B 5
Teruel F 2
Tineo C 1
Tobarra F 3
Toledo D 3
Tolosa F 1
Tomelloso E 3
Tordesillas D 2
Toro D 2
Torredonjimeno D 4
Torrejoncillo C 3
Torrejon G 4
Torrelavega D 1
Torrente F 3
Torre-Pacheco F 4
Torrevieja F 4
Torrijos D 2
Toroella H 1
Torrox E 4
Tortosa G 2
Totana F 4
Tremp G 1
Trigueros C 4
Trujillo D 3
Tudela F 1
Tuy B 1
Ubeda E 3
Ubrique D 4
Ulldecona G 2
Utiel F 3
Utrera D 4
Valdemoro F 4
Valdepenas E 3
Valencia F 3
Valencia de Alcantara C 3
Valladolid D 2
Vall de Uxo F 3
Valls G 2
Valverde C 4
Veier C 4
Velez-Malaga D 4
Velez Rubio E 4
Vendrell G 2
Vera F 4
Vergara E 1
Verin C 2
Viana del Bollo C 1
Vich H 2
Vigo B 1
Villacanas E 3
Villacarrillo E 3
Viiiafranca C 1
Villagarcia B 1
Villahermosa E 3
Villajoyosa F 3
Villalba C 1
Villanueva de Cordoba D 3
Villanueva E 3
Villanueva y Geltru G 2
Villarreal G 3
Villarrobledo E 3
Villarrubia E 3
Villaviciosa D 1
Villa y Puerto B 1
Villena F 3
Vimianzo B 1
Vinaroz G 2
Vitoria E 1
Vivero C 1
Yecla F 3
Yeste E 3
Zafra C 3
Zalamea D 3
Zalamea la Real C 4
Zamora D 2
Zaragoza F 2
Zuiar E 4

OTHER FEATURES

Adaja (river.) D 2
Alagon (river.) C 2
Alboran (isl.) E 5
Alcaraz (mtS.) E 3
Alcudia (bay) H 3
Almanzor (mt.) D 2
Almanzora (river) F 4
Almeria (gulf) E 4
Andalusia (reg.) D 4
Aneto (mt.) G 1
Aragon (reg.) F 2
Aragon (river) F 1
Asturias (reg.) D 1
Autza (mt.) F 1
Balearic (isls.) H 3
Banuelo (mt.) D 3
Barbate (river) D 4
Biscay (bay) E 1
Cadiz (gulf) C 4
Canary (isls.) B 4
Cantabrian (mts.) D 1
Castile, New (reg.) E 3
Castile, Old (reg.) D 2
Catalonia (reg.) G 2
Cinca (river) G 2
Collarada (mt.) F 1
Columbretes (isls.) G 3
Costa Brava (reg.) H 2
Costa de Sola (reg.) D 4
Creus (cape) H 1
Cuenca (mts.) F 3
Demanda (mts.) F 1
Douro (Duero) (river) C 2
Duraton (river) E 2
Ebro (river) G 2
El Teleno (mt.) C 1
Eresma (river) D 2
Esla (river) D 2
Estats (peak) G 1
Estremadura (region) C 3
Finisterre (cape) B 1
Formentera (isl.) G 3
Formentor (cape) H 2
Fuerteventura (isl.) C 4
Galicia (reg.) B 1
Gata (cape) E 4
Gata (mts.) C 2
Genil (river) D 4
Gibraltar (strait) D 5
Gran Canaria (isl.) B 5
Gredos (mts.) D 2
Guadalimar (river) E 3
Guadalquivir (river) C 4
Guadalupe (mts.) D 3
Guadarrama (mts.) E 2
Guadarrama (river) F 4
Guadiana (river) D 3
Guldar, Sierra de (mts.) F 2
Henares (river) G 4
Hierro (isl.) A 5
Huelva (river) C 4
Ibiza (Iviza) (isl.) G 3
Jalfin (river) E 2
Jarama (river) E 2
Jucar (river) F 3
Lanzarote (isl.) C 4
La Ralma (isl.) A 4
Leon (reg.) D 1
Lima (river) B 2
Llobregat (river) H 2
Majorca (ls).) H 3
Mallorca (isl.) H 3
Mancha, La (dist.) E 3
Manzanares (river) F 4
Marismas, Las (marsh) C 4
Menor, Mar (lagoon) F 4
Menorca (isl.) J 2
Mino (river) B 1
Minorca (isl.) J 2
Moncayo (mt.) F 2
Mont Rouch (mt.) G 1
Montserrat (mt.) G 2
Morena, Sierra (range) E 3
Mulhacen (mt.) E 4
Murcia (reg.) F 3
Nao (cape) G 3
Navia (river) C 1
Nevada, Sierra (range) E 4
Orbigo (river) D 1
Ortegal (cape) B 1
Penalara (mt) E 2
Penibetica (mts.) E 4
Penarroya (mt.) F 2
Perales (river) F 4
Perdido (mt.) G 1
Puiqmal (mt.) H 1
Pyrenees (mts.) G 1
Rosas (gulf) H 1
Rouge (hit.) G 1
San Jorge (quif) G 2
San Pedro fmts.) C 3
Sebollera (mt.) E 2
Segre (river) G 2
Segura (river) F 3
Sil (river) C 1
Tagus (Tajo) (river) D 3
Teide (peak) B 5
Tenerife (isl.) B 5
Ter (river) H 1
Tinto (river) C 4
Toledo (mts.) E 3
Torote (river) G 4
Trafalgar (cape) C 4
Turia (river) F 3
Ulla (river) B 1
Urgel (plain) G 2
Vafencia (gulf) G 3
Valencia (lagoon) G 3

PORTUGAL - CITY

Abrantes	A 3
Agueda	A 2
Albufeira	A 4
Alcacer do Sal	A 3
Alcobaca	A 3
Alcoutim	B 4
Aldeia Nova	B 4
Algarve (Prov)	A 4
Alijo	B 2
Aljezur	A 4
Aljustrel	A 4
Almeida	B 2
Almeirim	A 3
Almodovar	B 4
Alpiarca	A 3
Alter do Chao	B 3
Alto Alentjo	B 3
Alvalade	A 4
Alvito	B 3
Amarante	A 2
Amareleja	B 3
Arcos de Valdevez	A 2
Arronches	B 3
Aveiro	A 2
Avis	B 3
Baixo Alentjo (prov.)	B 4
Barcelos	A 2
Barrancos	B 3
Barreiro	A 3
Batalha	A 3
Beira Alta (prov.)	B 2
Beira Baixa (prov.)	B 3
Beira Literal (prov.)	A 2
Beja	B 3
Belmonte	B 2
Borba	B 3
Braga	A 2
Braganca	B 2
Caldas da Rainha	A 3
Caminha	A 2
Campo Maior	B 3
Cartaxo	A 3
Carvoeiro (cape)	A 3
Cascais	A 3
Castelo Branco	B 3
Castelo de Vide	B 3
Castro Daire	B 2
Castro Marim	B 4
Castro Verde	B 4
Celorico	B 2
Cereal	A 4
Chamusca	A 3
Chaves	B 2
Coimbra	A 2
Coruche	A 3
Covilha	B 2
Crato	B 3
Cuba	B 3
Douro (river)	B 2
Douro Litoral (prov.)	A 2
Elvas	B 3
Ericeira	A 3
Espichel (cape)	A 3
Espinho	A 2
Esposende	A 2
Estoril	A 3
Estrela (mts.)	B 2
Estremadura (prov.)	B 3
Estremoz	B 3
Evora	B 3
Fafe	A 2
Faro	A 4
Fatima	A 3
Ferreira do Alentejo	A 3
Figueira da Foz	A 2
Freixo	B 2
Fronteira	B 3
Fundao	B 2
Gaviao	B 3
Gois	A 2
Gouveia	B 2
Grandola	A 3
Guadiana	B 4
Guarda	B 2
Guimaraes	A 2
Idanha	B 3
Ilhavo	A 2
Lagoa	A 4
Lagos	A 4
Lamego	B 2
Lavos	A 2
Leiria	A 3
Leixes	A 2
Lima (river)	A 2
Lisbon	A 3
Loule	A 4
Lourical	A 3
Lourinha	A 3
Lousa	A 2
Macao	A 3
Mafra	A 3
Mangualde	B 2
Manteigas	B 2
Marinha Grande	A 3
Matosinhos	A 2
Mealhada	A 2
Mertola	B 4
Minas de Sao Domingos	B 4
Minho (prov.)	B 2
Minho (river)	A 2
Mira	A 2
Mira (river)	A 4
Miranda do Corvo	A 2
Miranda do Douro	A 2
Mirandela	B 2
Mogadouro	B 2
Moncao	A 1
Monchique	A 4
Mondego (cape)	A 2
Mondego (river)	B 2
Monforte	B 3
Monsanto	B 2
Montalvao	B 3
Montargil	A 3
Montemor	A 2
Montemor-0-Novo	A 3
Montijo	A 3
Mora	A 3
Moura	B 3
Mourao	B 3
Muge	A 3
Nazare	A 3
Nelas	B 2
Nisa	B 3
Obidos	A 3
Odemira	A 4
Oeiras	A 3
Ofir	A 2
Oleiros	B 3
Olhao	B 4
Oliveira	A 2
Oporto	A 2
Ossa (mts.)	B 3
Ourique	A 4
Ovar	A 2
Pamoilhosa da Serra	B 3
Penafiel	A2
Penamacor	B 2
Peniche	A 3
Pinhel	B 2
Pombal	A 3
Ponte de Sor	B 3
Ponte do Lima	A 2
Portalegre	B 3
Portimao	A 4
Porto de Mos	A 3
Povona De Varzim	A 2
Proanca	A 3
Redondo	B 3
Reguengos de Monsaraz	B 3
Resende	A 2
Ribatejo (prov)	A 3
Ribeira de Pena	B 2
Rio Maior	A 3
Roca(caoe)	A 3
Rosmaninhal	B 3
Sabugal	B 2
Sado (river)	A 3
Saint Vincent (cape)	A 4
Salvaterra de Magos	A 3
Santa Maria (cape)	B 4
Santarem	A 3
Santiago	A 3
Sao Bras	B 4
Sao Joao de Pesqueira	B 2
Sao Martinho do Porto	A 3
Sao Pedro	A 2
Sao Teotonio	A 4
Serpa	B 4
Serta	A 3
Setubal	A 3
Sezimbar	A 3
Silves	A 4
Sines	A 4
Sines (cape)	A 4
Sintra	A 3
Soure	A 2
Souzel	B 2
Tagus (Tejo)	B 3
Tamega (river)	B 2
Tarouca	B 2
Tavira	B 4
Tejo (Tagus) (river)	A 3
Tomar	A 3
Torre de Moncorvo	B 2
Torres Novas	A 3
TorresVedras	A 3
Trancoso	B 2
Tras -os-Montes	B 2
Vagos	A 2
Valenca	A 2
Vendas Novas	A 3
Viana do Alentejo	B 3
Viana do Castelo	A 2
Vidago	B 2
Vieira	A 3
Vila da Feira	A 2
Vila do Bispo	A 4
Vila do Conde	A 2
Vila Franca de Xira	A 3
Vila Nova de Milfontes	A 4
Vila Nova de Fozcoa	B 2
Vila Pouca	B 2
Vila Real	B 2
Vila Real de Santo	B 4
Vila Velha	B 3
Vila Vicosa	B 3
Vilar Formoso	B 2
Vinhais	B 2
Viseu	B 2
Xarrama (river)	A 3

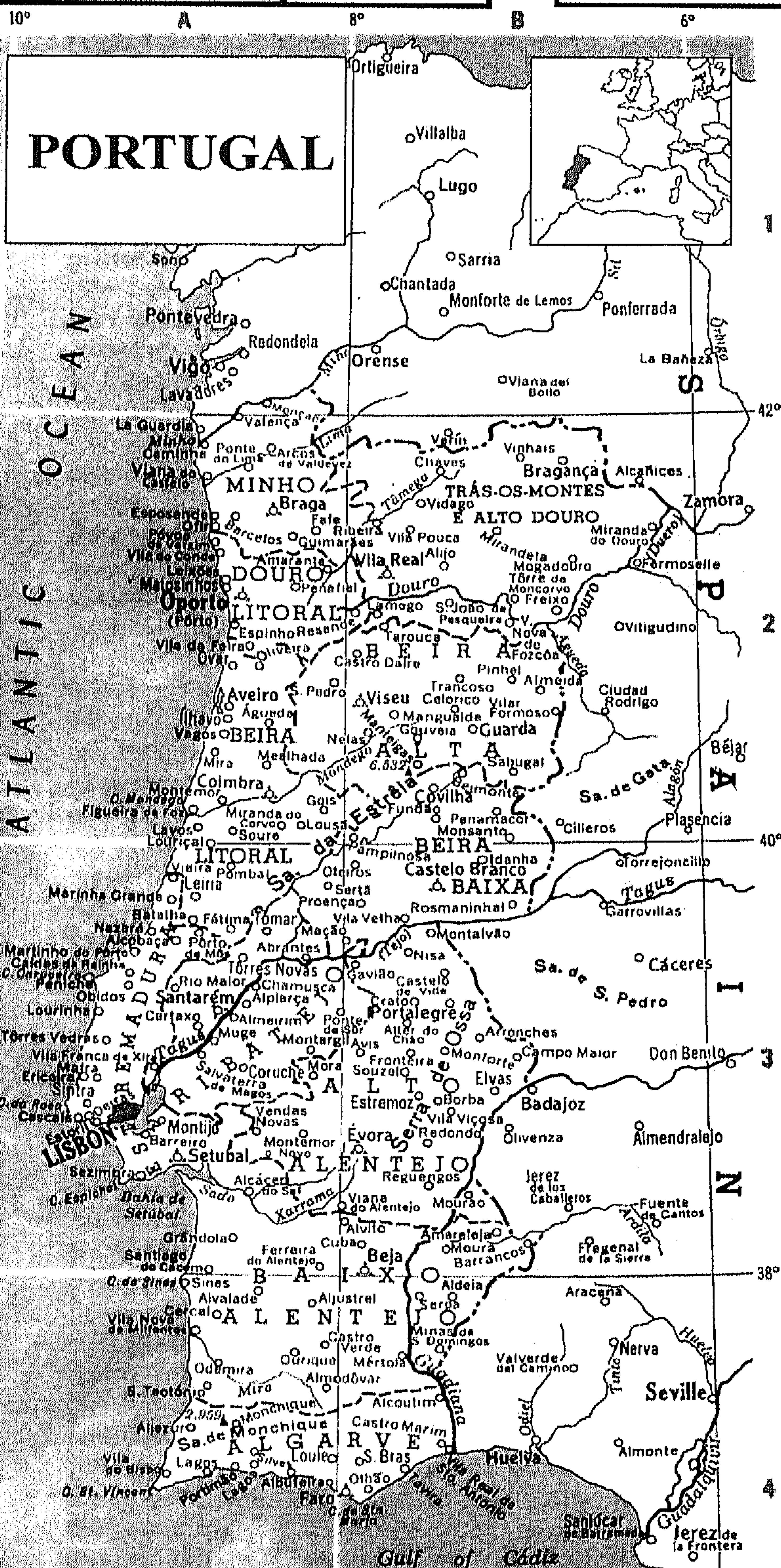
PORTUGAL

البرتغال

أبرانتيش	٣ ز
أديميرا	٤ ز
إشتريموش	٣ و
إفورا	٣ و
افيرو	٢ ز
الجوشترل	٤ و
باربرو	٣ ز
براغا	٢ ز
براغنزا	٢ و
بورتاليغرى	٣ و
بورتو	٢ ز
بومبال	٣ ز
بيغا	٣ و
سانتارن	٣ ز
سيتوبال	٣ ز
سينس	٤ ز
شافيش	٢ و
غاردا	٢ و
غوندومار	٢ ز
فارو	٤ و
فيسو	٢ و
فيلا ريل	٢ و
كاستيلو	٣ و
كوروشي	٣ ز
كوفليان	٢ و
كويمبرا	٢ ز
لا غوس	٤ ز
لشبونة	٣ ز
ليريا	٣ ز
مورا	٣ و
ميرا	٢ ز

أسبانيا

إبرو	١ د
أدرا	٤ د
أديموس	٢ حـ
أرانغويز	٢ د
أستورغا	١ و
إسكترون	٢ حـ
إسلا	١ هـ
أغيلاس	٤ حـ
أفيلا	٢ هـ
إلتشة	٣ حـ
ألمسان	٢ د
ألميرية	٤ د
آليا	٣ هـ
أمبوستة	٢ ب
أنبوهار	٣ هـ
انتيغويرا	٤ هـ
اوبيدا	٣ د
اوتريرا	٤ هـ
أورينس	١ و
اوسكه	١ حـ
اوسونا	٤ هـ
اوفيدو	١ هـ
ايسيها	٤ هـ
ايل فيرول	١ ز
ايلين	٣ حـ
أيمونته	
بادالونا	٢ أ
باسا	٤ د
الباسيتا	٣ حـ
بامبلونة	١ حـ
بداهوس	٣.و
برشلونة	٢ أ
بلاسنسيا	٢ و
بلانسية	١ هـ
بورغوس	١ د
بوسبلانكة	٣ هـ
بونتيفدرا	١ ز
بونفيراد	١ و
بويرتليانو	٣ هـ
بيتانساس	١ و
بيسوارغا	١ هـ
بيلباو	١ د
بينافينته	١ هـ
تراغونا	٢ ب
تروهيليو	٣ هـ
ترويل	٢ حـ
توديلا	١ حـ
تورا	٢ هـ
تورتوزا	٢ ب
توليدو(طليطلة)	٣ هـ
توى	١ ز
تيمب	١ ب
ج . غريدوس	٢ هـ
جبل طارق(بريطانيا)	٤ هـ
جيجون	١ هـ
جيرونا	٢ أ
دورو	٢ د
دينيا	٣ حـ
روندا	٤ هـ
ريباديو	١ و
سابينيانيغو	١ حـ
ساراغوسة	٢ حـ
ساريا	١ و
ساغونته	٣ حـ
سافرا	٣ و
سالامنكا	٢ هـ
سامورا	٢ هـ
سان سيبلستيان	١حـ
سانتاندر	١د
سنتياغو	١ ز
سيرانيفادا	٤ د
سيسه	٣ حـ
سيفوانتس	٢ د
سيفيليا(اشبيلية)	٤ هـ
سيل	١و
سيهرة	٢ ب
صالقة	٤ هـ
صوريا	٢ د
طريفة	٤ هـ
غانديا	٣ حـ
غوادالاغ	٢ د
غورمس	٢ هـ
فالانسيا	٣ حـ
فلدوليد(بلد الوليد)	٢ هـ
فيتوريا	١ د
فيغو	١ ز
فيلبادلينو	١ و
فيليانانياس	٣ د
فين	٢ أ
فيناروس	٢ ب
قرطاجنة	٤ حـ
قمة أنيتو	١ ب
القنتاريليا	٤ حـ
كاردلته	٣ حـ
كاسيرس	٣ و
كالاتايود	٢ حـ
كالانياس	٤ و
كوردوبة (قرطبة)	٤ هـ
الكوى	٣ حـ
كوينكا	٢ حـ
لا روبلا	١ هـ
لارودة	٣ د
لاكورونا	١ ز
لوركا	٤ حـ
لوسينا	٤ هـ
لوغرنيو	١ د
لوغو	١ و
ليريدا	٢ ب
ليون	١ هـ
مالاغون	٣ د
مانريسة	٢ ب
المانسة	٣ حـ
مدريد	٢ د
منساناريس	٣ د
مورتيل	٤ د
موريليا كوينة	٢ حـ
ميرس	١ هـ
ميريدا	٣ و
مينيو	١ و
نويا	١ ز
نيرفا	٤ و
نيهار	٤ د
هاتيفه	٣ حـ
هاين	٤ د
هوس نغروس	٢ حـ
هوقار	٢ د
هوليفا	٤ و
الهيسيراس	٤ هـ
هينيل	٤ هـ
الباغة	٢ حـ



Imports and Exports 2000

Millions of euros

	Balance	Exports	Imports
Total	-43.039	123.100	166.138
Consumer goods	8.118	49.179	41.061
-Food, beverages, tobacco	4.147	14.052	9.905
-Automobiles	6.475	18.805	12.331
-Energy products	394	621	227
-Other	-2.899	15.700	18.599
Intermediate goods	-37.638	57.505	95.144
-Farm, forest, and fishing products	-1.617	1.878	3.495
-Intermediate energy products	-16.054	3.839	19.893
-Semi-finished goods	-19.968	51.788	71.756
Capital goods	-13.518	16.416	29.934
-Machinery and tools	-10.924	9.778	20.702
-Transportation equipment	-1.138	5.238	6.375
-Other capital goods	-1.456	1.400	2.857
Geographical areas			
Total	-43.039	123.100	166.138
European Union	-19.165	85.734	104.900
Other European	-132	9.324	9.455
United States and Canada	-2.815	6.559	9.374
Central and South America	679	7.505	6.826
Asia	-15.578	7.143	22.721
Japan	-3.596	1.210	4.806
Africa	-8.108	4.105	12.214
Pacific	-187	461	648
Other	2.267	2.268	1

Spanish Cities with Populations of more than 200,000 in the 20th Century

Municipalities	1900	2001
Madrid	576,538	2,957,058
Barcelona	544,047	1,505,325
Valencia	213,550	746,612
Seville	148,315	702,520
Zaragoza	101,286	610,976
Málaga	137,020	534,207
Murcia	110,083	367,189
Las Palmas de Gran Canaria	48,862	364,777
Bilbao	102,845	353,943
Palma de Majorca	65,421	346,720
Valladolid	69,161	318,293
Córdoba	58,275	314,034
Vigo	45,913	287,282
Alicante	49,056	283,243
Gijón	47,544	269,270
Granada	75,900	243,341
Hospitalet de Llobregat	4,948	242,480
A Coruña	53,615	239,434
Vitoria-Gasteiz	32,366	218,902
Santa Cruz de Tenerife	38,419	214,153
Badalona	19,240	208,994
Oviedo	48,103	201,005

Source: National Statistics Institute

Spanish Population by Regions, 2001

Region	Population
Andalusia	7,403,968
Aragón	1,199,753
Asturias	1,075,329
Balearic Islands	878,627
Canary Islands	1,781,366
Cantabria	537,606
Castilla-La Mancha	1,755,053
Castilla y León	2,479,425
Catalonia	6,361,365
Valencia	4,202,608
Extremadura	1,073,381
Galicia	2,732,926
Madrid	5,372,433
Murcia	1,190,378
Navarra	556,263
Basque Country	2,101,478
Rioja (La)	270,400
Autonomous Cities	**Population**
Ceuta	75,694
Melilla	68,789
Total	**41,116,842**

Source: National Statistics Institute

The Principal Rivers

Cantabria (From French border to Punta de Estaca de Bares)

River	Length (kms)
Bidasoa	67
Nervión (Nerbioi)	69
Nalón	129
Navia	159
Eo	79

Atlantic (From Punta de Estaca de Bares to Punta de Tarifa)

River	Length (kms)
Miño	310
Duero	895
Tajo	1,007
Guadiana	778
Guadalquivir	657

Mediterranean (From Punta de Tarifa to the French border)

River	Length (kms)
Segura	325
Júcar	498
Turia o Guadalaviar	280
Ebro	910
Ter	209

Fish Farming Output, 2000

Types	Tonnes
Marine	22,240,3
Land-based	33,586,7
Total excluding mussels	55,827
Mussels	243,274,5
Total with mussels	299,101,5

Millions of euros

	Exports-	Imports
EU-15	760,1	776,7
Germany	503,1	436,2
Austria	62,0	66,9
Belgium	164,5	149,8
Denmark	47,4	43,2
Spain	98,0	127,0
Finland	39,6	30,1
France	304,3	294,2
Greece	9,8	26,3
Ireland	66,4	43,2
Italy	216,3	203,6
Luexembourg	7,7	10,5
Netherlands	205,1	193,4
Portugal	22,4	36,2
United Kingdom	255,2	304,7
Sweden	79,6	64,3

Source: Eurostat

SPAIN
INFORMATION

Spanish Population by Age Groups

Figures from 31 December, Spain 1990-2020

	Absolute Figures			% Distribution		
Year	0-15	16-64	65 and up	0-15	16-64	65 and up
1990	8,238,113	25,276,552	5,359,908	21.2	65.0	13.8
1995	66,999,377	26,183,066	6,059,490	47.8	66.7	15.4
2000	6,354,863	26,440,294	6,694,478	16.1	67.0	17.0
2005	6,298,368	26,503,718	6,907,763	15.9	66.7	17.4
2010	6,369,665	26,253,107	7,175,466	16.0	66.0	18.0
2015	6,300,980	25,793,522	7,529,878	15.9	65.1	19.0
2020	6,029,888	25,329,692	7,888,101	15.4	64.54	20.1

Source: Annual Statistics for Spain, 1999
Spanish population projections calculated from 1991 population census. INE 1995.

COUNTRY CODE

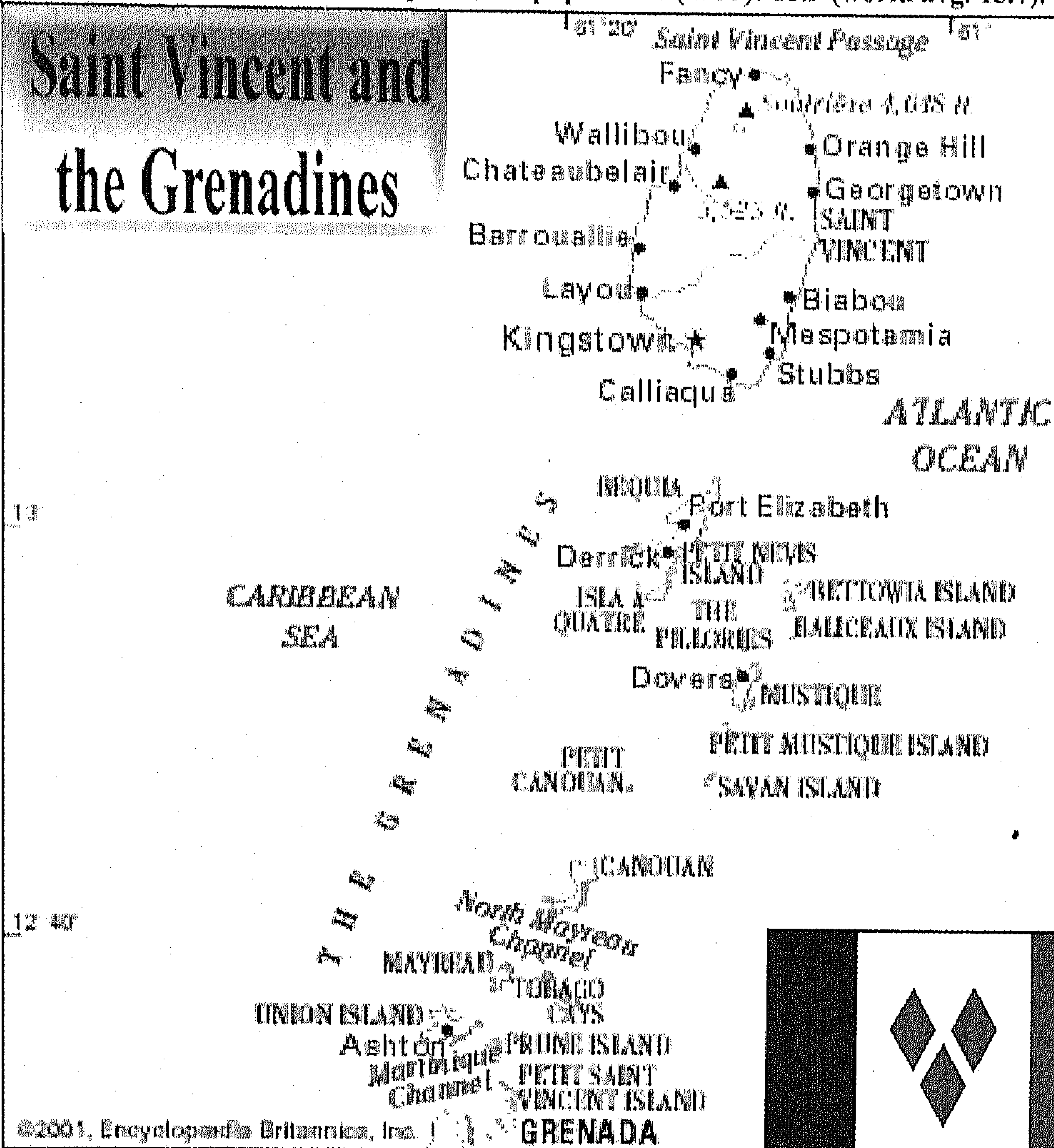
AREACODES :	34
ALAVA	45
ALBACETE	67
ALICANTE	6
LAMBEIA	51
AVILA	20
BADAJOZ	24
BALEARES	71
BARCELONA	3
BEBBAO	4
BURGOS	47
CACERES	27
CADIZ	56
CANTABRIA	42
CASTELLON	64
CIUDAD REAL	26
CORDOBA	57
CUENCA	69
GERONA	72
GRANADA	58
GUADALAJARA	49
GUIPUZOA	43
HUELVA	59
HUSECA	74
JAEN	53
LA CORUNA DA	24
LAS PALMAS	28
LEON	87
LOGRONO	41
LUGO	82
MADRID	1
MALAGA	52
MURCIA	68
NAVARRA	48
ORENSE	88
OVIEDO	8
PALENCIA	79
PALMAS	71
PONTEVEDRA	86
SALAMANCA	23
STA CRUZ TENERIFE	22
SANTANDER	42
SEGOVIA	21
SEVILLA	5
SORIA	75
TARRAGONA	77
TERUEL	78
TOLEDO	25
TORMON	78
VALENCIA	6
VALLIADOLID	83
VIZCAYA	4
ZAMORA	80
ZARAGOZA	76
MOBILES	19-29-39-70-89

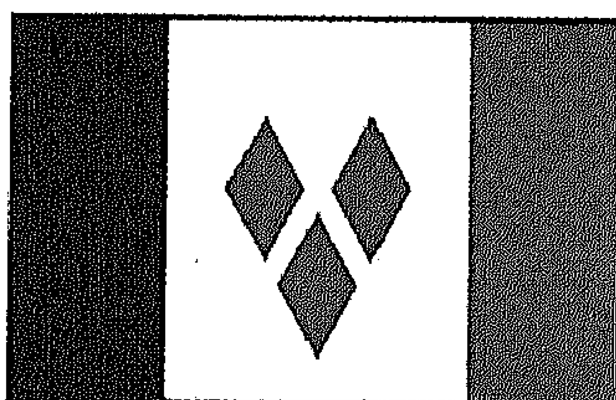
سان فانسان والغرينادين

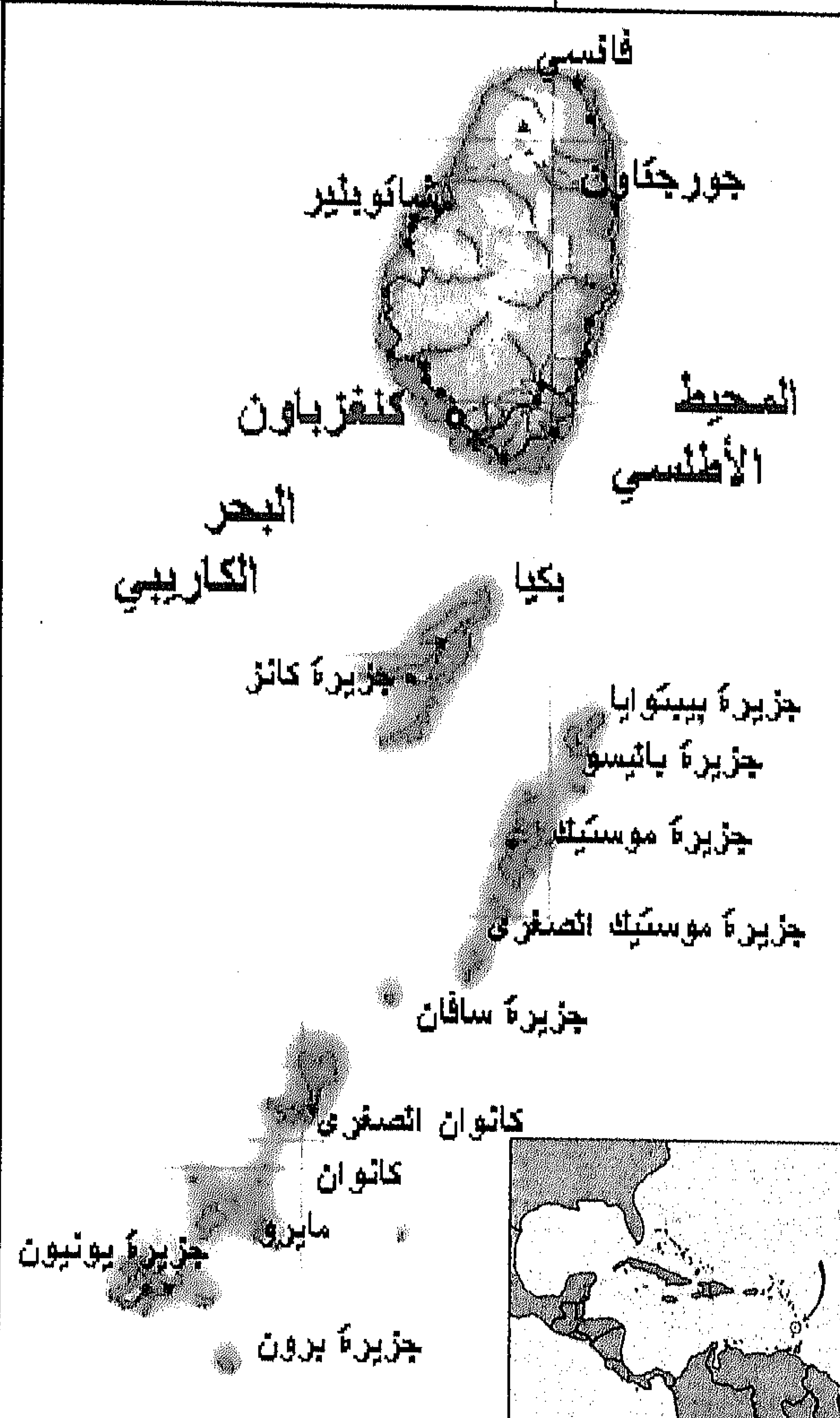
مساحتها: ٣٨٩ كلم٢. عدد سكانها: ١١٨،٠٠٠ نسمة. أهم مدنها: كنغستاون. دياناتها: المسيحية.

Official name: Saint Vincent and the Grenadines. **Form of government:** constitutional monarchy with one legislative house (House of Assembly [21]). **Chief of state:** British Monarch represented by Governor-General. **Head of government:** Prime Minister. **Population projection:** 118.000 **Natural increase rate per 1,000 population (1995):** 15.9 (world avg. 15.7).

Saint Vincent and the Grenadines







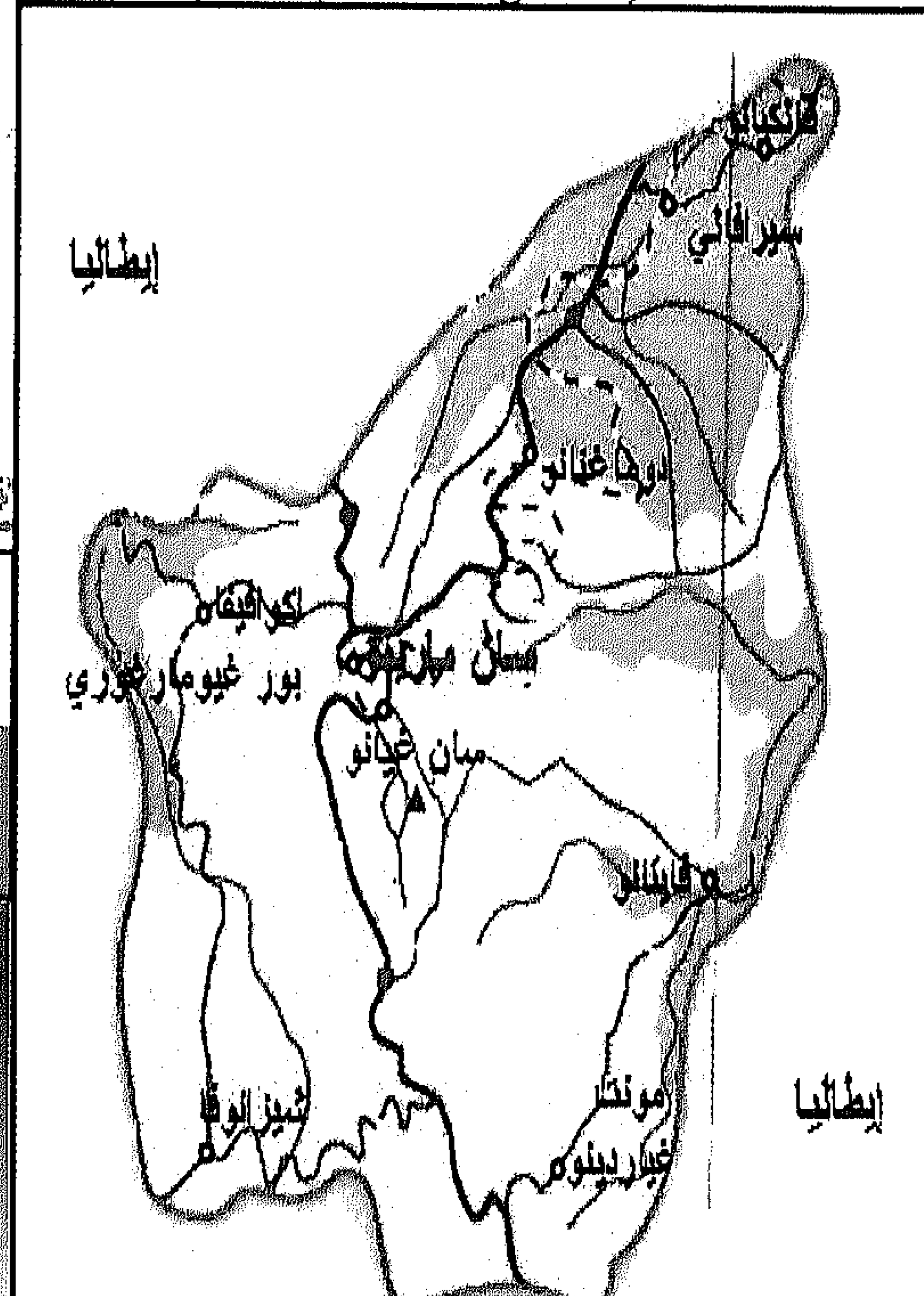
سان مارينو

مساحتها: ٦١ كلم٢. عدد سكانها ٢٩،٠٠٠ نسمة. أهم مدنها: سان مارينو. دياناتها: المسيحية. عملتها: الليرة الإيطالية.

Official name: Serenissima Repubblica di San Marino (Most Serene Republic of San Marino). **Form of government:** unitary multiparty republic with one legislative house (Great and General Council [60]). **Head of state and government:** Captains-Regent (2). **Population projection:** 29.000 **Natural increase rate per 1,000 population (1992-96):** 3.4 (world avg. 15.7).



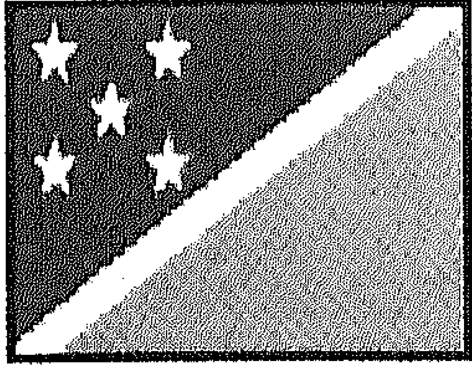
San Marino



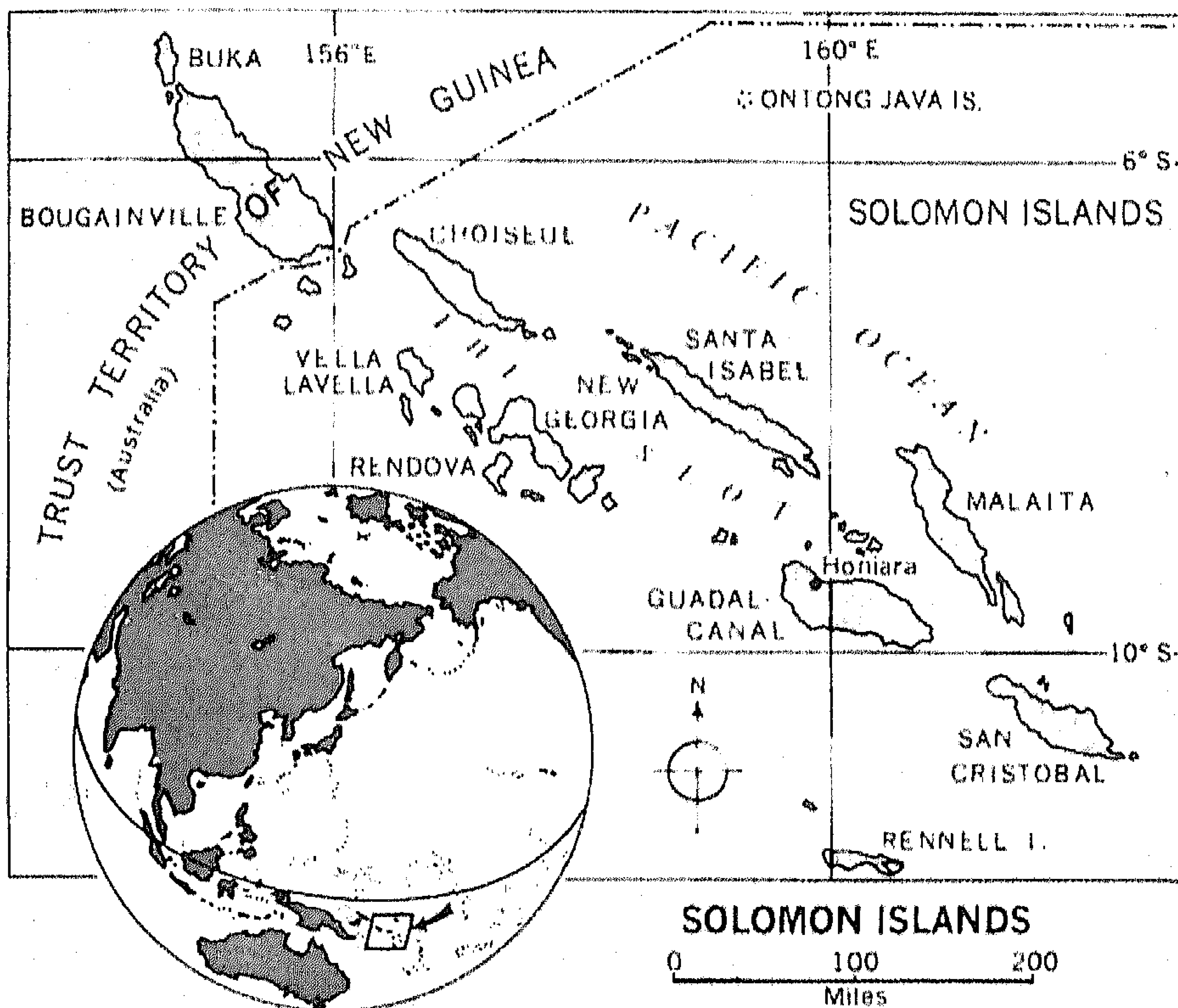
جزر سليمان

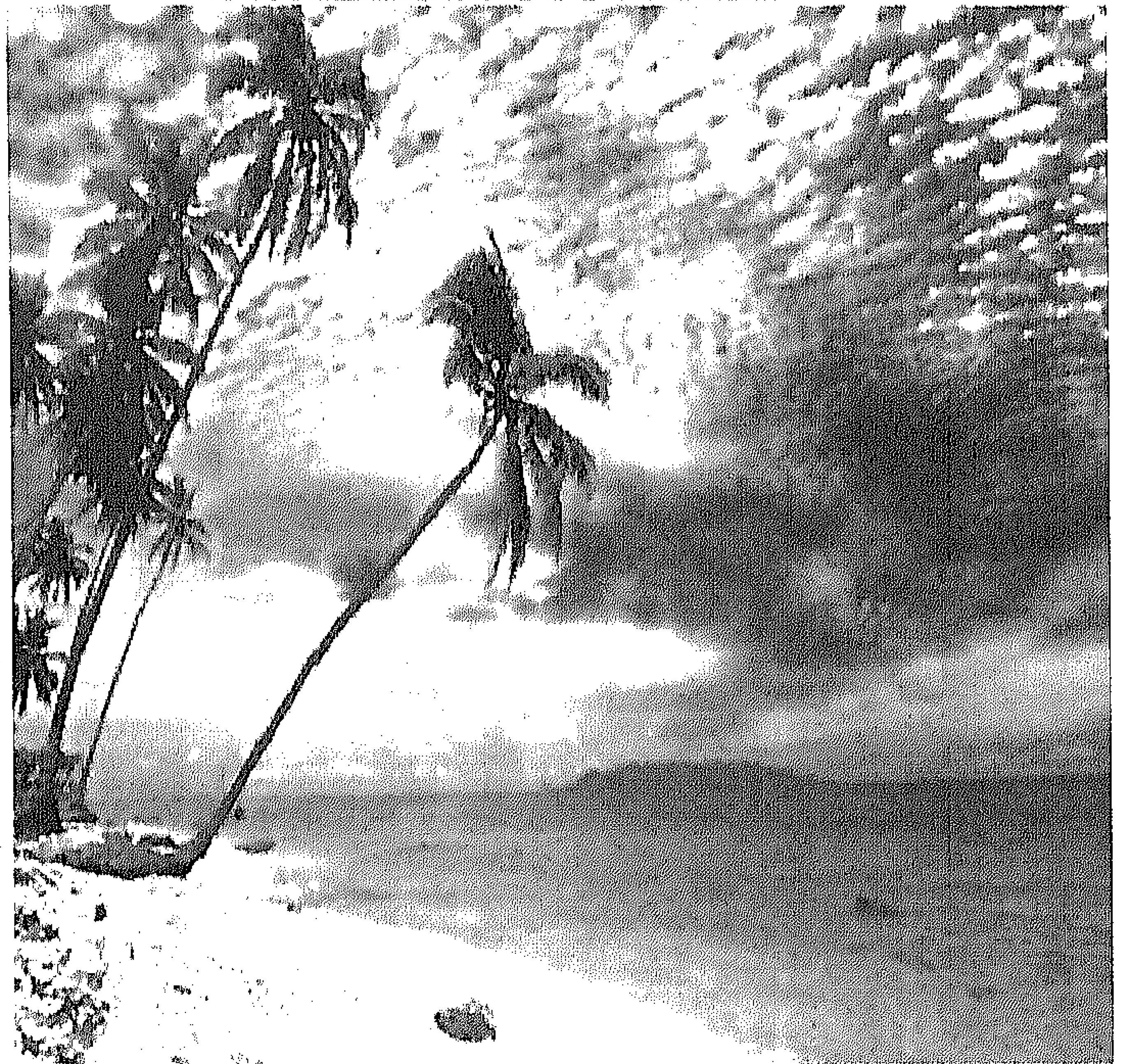
مساحتها: ٢٧،٥٥٦ كلم٢. عدد سكانها: ٤٤٧،٢٠٠ نسمة. أهم مدنها: هونيارا، رينجى كوف. ديانتها: المسيحية. عملتها: دولار سولومون.

Official name: Solomon Islands. **Form of government:** parliamentary state with one legislative house (National Parliament [38]). **Chief of state:** British Monarch represented by governor-general. **Head of government:** Prime Minister. **Capital:** Honiara. **Official language:** English. **Official religion:** none. **Monetary unit:** 1 Solomon Islands dollar (SI$) = 100 cents; Pop: 447.200.



Provinces	Capitals	area
Central Islands	Tulagi	1,276
Guadalcanal	Honiara	5,302
Isabel	Buala	4,014
Makira	Kira Kira	3,188
Malaita	Auki	4,243
Temotu	Santa Cruz	926
Western	Gizo	8,573
Capital Territory		
Honiara	Honiara	34
TOTAL		27,556





جنوب المحيط الهادي

شوازول

سانتا

ايزابيل

غيزو

جزيرة

مائيتا

اوكي

جورجيا الجديدة

هونيارا

غادالكانال

كيراكيرا

جزيرة

سانتا

كروز

سان كريستوبال

بحر سلمن

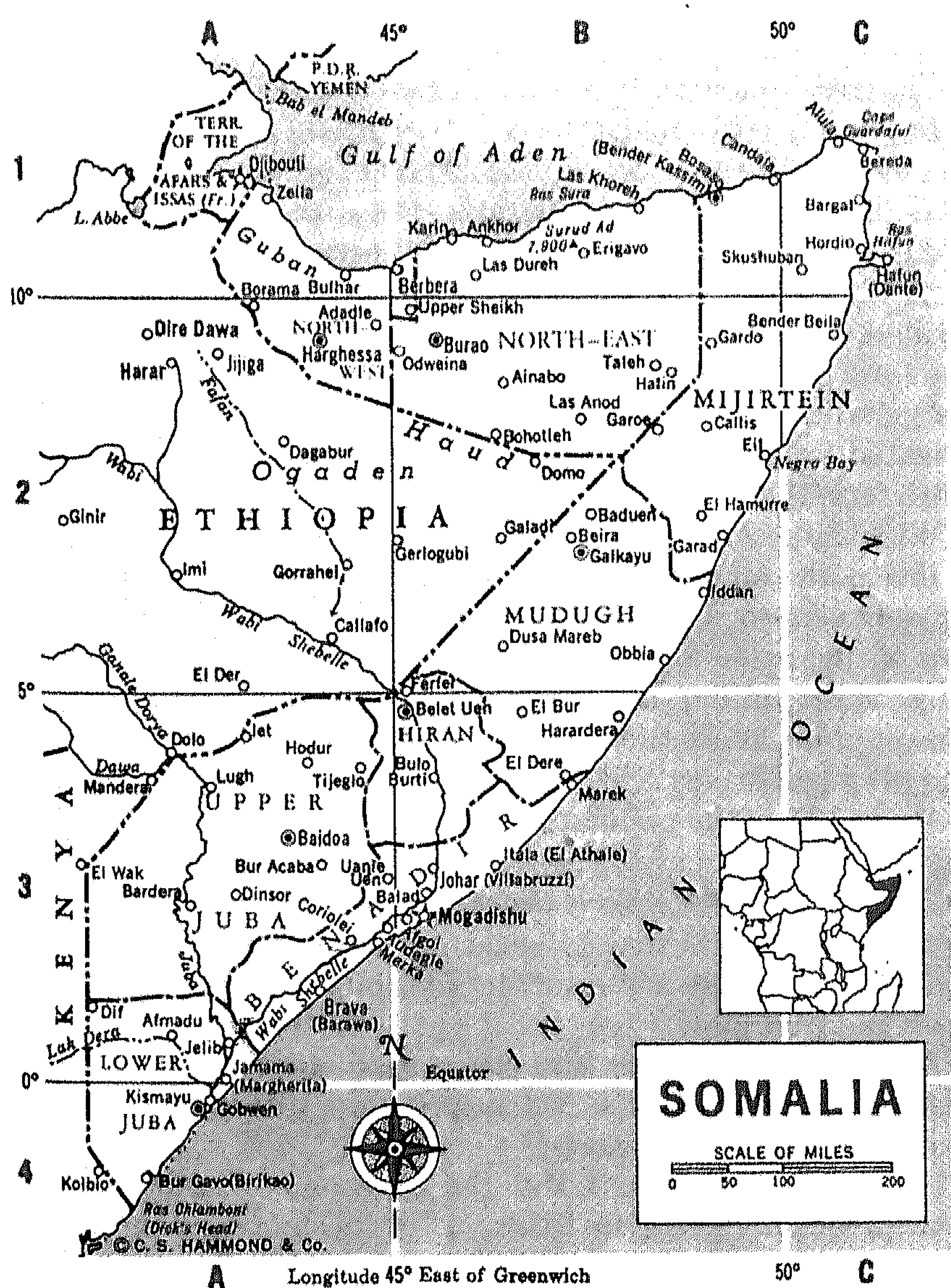
رينيل

بحر كورال

الصومال

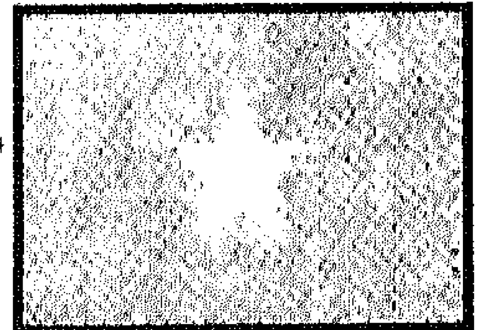
مساحتها: ٦٣٧،٠٠٠ كلم٢ عدد سكانها: ١١،٢٧٧،٠٠٠ نسمة. أهم مدنها: مقديشو، هارجيسا، كسمايو. ديانتها: الإسلام. عملتها: الشلن الصومالي. اللغة: الصومالية.

Official name: Jamhuuriyadda Dimuqraadiga Soomaaliya (Somali); Jumhoriyah as-Somal ad-Dimugratiyah (Arabic) (Somali Democratic Republic). **Form of government:** military-dominated, single-party republic with one legislative house (People's Assembly [177]). **Head of state and government:** President. **Capital:** Mogadishu. **Official languages:** Somali; Arabic. **Official religion:** Islam. **Monetary unit:** I Somali shilling Pop : 11.277.000



Regions	Capitals	area	Regions	Capitals	area
Bakool	Odeur	27,000	Mudug	Galeaio	70,000
Bari	Bander	70,000	Nugaal	Garoe	50,000
Banaadir	Cassim	1,000	Sanaag	Erigavo	54,000
Bay	Mogadishu	39,000	Shabeellaha	Giohar	22,000
Galguduud	Baidoa	43,000	Dhexe	Merea	25,000
Gedo	Dusa Mareeb	32,000	Shabeellaha	Burao	41,000
Hiiraan	Garbahaarrey	34,000	ttoose	Hargeysa	45,000
Jubbada	Beled Weyne	23,000	Togdheer		637,000
Dhexe	Bu'aale	61,000	Woqooyi Galbeed		
Jubbada	Chishnayu		TOTAL		
Hoose					





ساو تومي وبرنسيب

مساحتها: ١،٠٠١ كلم٢. عدد سكانها: ١٤٨،٠٠٠ نسمة. أهم مدنها: ساوتومى، سانتاكروز، نيفيز. دياناتها: المسيحية.

Official name: Republica democratica de São Tome e Principe (Democratic Republic of São Tome and Principe). **Form of government:** republic with one legislative house (National People's Assembly [40]). **Head of state and government:** President. **Capital:** São Tome. **Official language:** Portuguese. **Official religion:** Roman Catholicism. **Monetary unit:** 1 dobra
Pop : 148.000

Islands Districts	Capitals	area
Principe	Sao Antonio	142
Pague	Principe	142
Sao Tome	Sao Tome	859
Aqua Grande	Santana	17
Cantagalo	Sao Joao Angolares	119
Caue	Neves	267
Lemba	Guadalupe	229
Lobata	Trinidade	105
Me-zochi		122
TOTAL		1,001

©2001 Encyclopaedia Britannica, Inc.

سيشل

مساحتها: ٤٥٣ كلم٢. عدد سكانها: ٧٨،٦٤١ نسمة. أهم مدنها: فكتوريا. دياناتها: ٩٠% كاثوليك، ٨% أنجيليكان. عملتها: روبية سيشيلية.

Official name: Republic of Seychelles (English); Republique des Seychelles (French); Repiblik Sesel (Creole). **Form of government:** unitary single-party republic with one legislative house (People's Assembly [25]). **Head of state and government:** President. **Capital:** Victoria. **Official languages:** English; French; Creole. **Official religion:** none. Pop : 78.641

Central (granitic) group	Capital	area
La Digue and satellites		15
Mahe and satellites	Victoria	158
Praslin and satellites		42
Silhouette		20
Other islands		4
Outer (coralline) islands		214
TOTAL		453

©2001 Encyclopaedia Britannica, Inc.

سنغافورا

مساحتها:٦١٨ كلم٢. عدد سكانها: ٣،٦٠٨،٠٠٠ نسمة. أهم مدنها: سنغافورة. دياناتها: البوذية، الإسلام، الهندوسية، المسيحية، التاويونية، الكونفوشية. عملتها: دولار سنغافورة.

Official name: Hsin-chia-p'o Kung- ho-kuo (Mandarin Chinese); Republik Singapura (Malay); Singapore Kudiyarasu (Tamil); Republic of Singapore (English). **Form of government:** unitary multiparty republic with one legislative house (Parliament [79]). **Chief of state:** President. **Head of government:** Prime Minister. **Capital:** Singapore. **Official languages:** Chinese; Malay; Tamil; English. **Official religion:** none. **Monetary unit:** 1 Singapore dollar (S$) = 100 cents; Pop: 3.608.000

Census areas	area	Census areas	area
Central city	8	North	34
area	46	West	74
City periphery	19	Outlying areas	437
North	9	East	118
Northeast	18	North	137
West	127	West	182
Suburbs	19	TOTAL	618

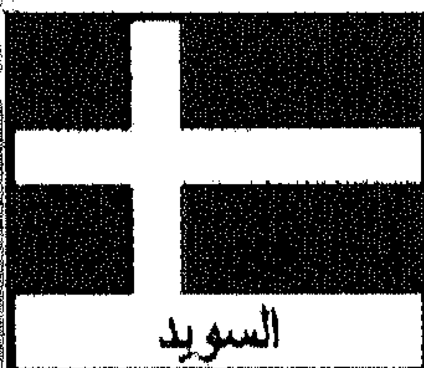
SINGAPORE

SWEDEN السويد

COUNTRY CODE 46

AREA CODES :

ALFTA-EDSBYN	271
ALINGSAS	322
ALUNDA	174
ALVDALEN	251
ALVESTA-RYDAMON	472
ALVSBYN	929
ANGE	690
ANGELHOLM-BASTAD	431
ARJEPLOG	961
ARBOGA	589
ARVIKA	570
ASELE	941
ASKERSUND	583
ATVIDABERG	120
AVESTA-KRYIBO	226
BACKE	624
BASTUTRASK	915
BENGISTFORS	531
BERGSJO	652
BJORNA	662
BJURHOLM	932
BODE	921
BOLLNAS	278
BORAS	33
BORLANGE	243
BRACKE - GALLO	693
CRBYHUS-OANNEMORA	295
EMMABOOA	471
FALUN	23
FALKENBERG	346
FIJUGESTA-SVARTA	585
FINSPANG	122
FURUDAL	258
GADDEDE	672
GAGNET-FLODA	241
GAMLEBY	493
GAVLE-SANDVIKEN	26
GISLVED-ANDERTORP	371
GRASTORP	514
GIGTUNA	670
HALLEN-OVIKEN	643
HALLEBERG	582
HAMMARESTRAND	696
HAPARANDA	922
HARADS	928
HEDE FUNASDALEN	684
HERREJNUGA	513
HOTING	671
HUNDIKSVALL	650
HUSUM	663
IDERE-SARAN	253
JARPEN	647
JONKOPING-HUSKVARNA	36
KALIX	923
KALMAR	480
KARISKOGA	586
KARISKARNA	455
KARISBORG	505
KARISHAMN-OLOFSTROM	454
KARLHOLMBRUK SKARPLINGE	294
KARLSTAD	54
KILL	554
KINNA	320
KIPUNA	980
KISA	494
KOPPARBERG	580
KORPLOMBOLO	977
KRAMFORS	612
KRISTINEHAMN	550
KORKOM	640
KUNGSOR	227
LIDEN	692
LIDKOPING	510
LINDESBERG	581
LINKIOPING	13
LIT	642
LJUNGBY	372
LJUSDAL	451
LOS	657
LUDVIKA	240
LULEA	920
LUND	46
LYCKSELE	950
LYSEKI	523
MALUNG	280
MARIEFRED	159
MJOLBY-SKANNING	142
MORA-ORSA	250
MOTAL	141
MULLSJO	392
NORDMALING	930
NORSJO	918
NUMASHAMN	752
OCKELBO-HAMRANGA	297
ODESHOG	144
OLABNANO	485



Sweden مملكة السويد

مساحتها: ٢٨١,٢٢٥ ميل.عدد سكانها: ٨،٨٦٢،٥٠٠ نسمة.
أهم مدنها: استوكهولم، جوتنبرج، مالمو. دياناتها: ٩٤% لوثرية، ١% رومان كاثوليك، ١% بنتكوستال.
عملتها: الكورون السويدي.اللغة: السويدية.

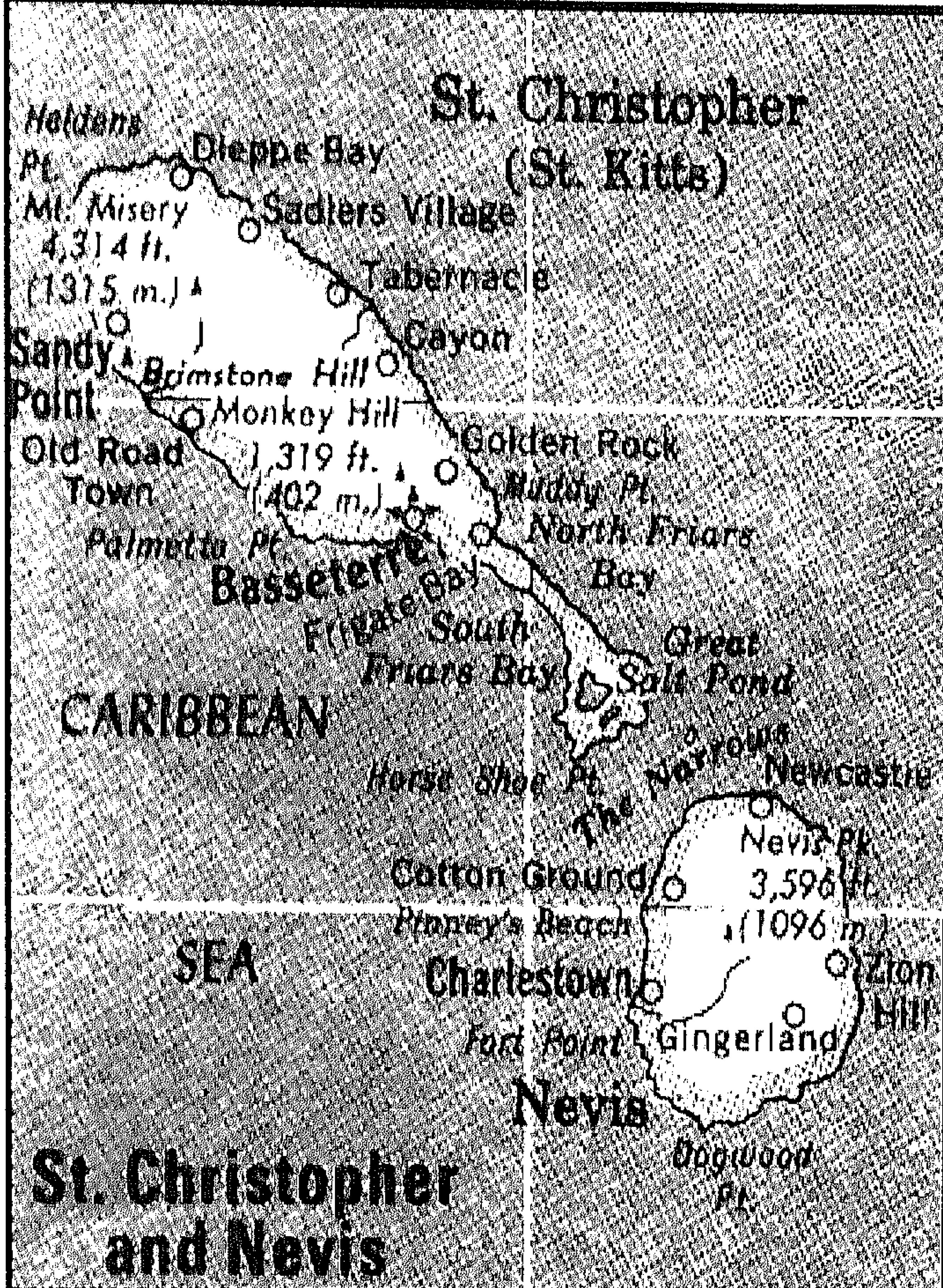
Sweden

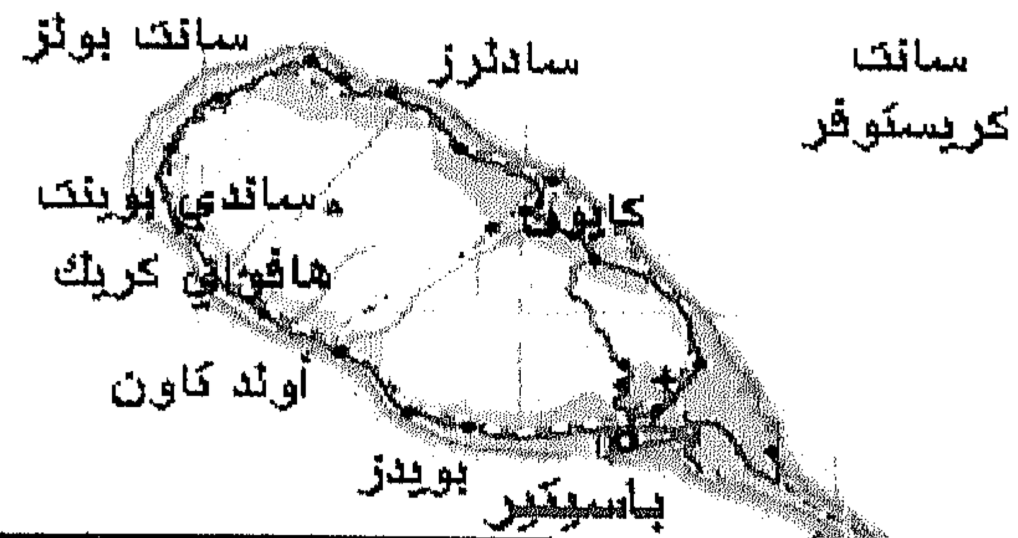
Official name: Konungariket Sverige (Kingdom of Sweden).
Form of government: constitutional monarchy and parliamentary state with one legislative house (Parliament [349]).
Chief of state: King.
Head of government: Prime Minister.
Capital: Stockholm.
Official language: Swedish.
Official religion: Church of Sweden (Lutheran).
Monetary unit: 1 Swedish krona
Area : 281.225 sq mi Pop : 8.862.500

OREBRO	19
OREGRUND-OSTHAMMER	173
ORUST-TJORN	304
OSBY	979
RAMSELE	623
RANEA	924
RATNSBYN	682
RATTVIK	248
RONNEBY	457
RYD	459
SALA	224
SAVSJO	382
SJOBO	416
SKELLEFTEA	910
SKOVDE	500
SODERHAMN	270
SODERKOPING	122
SODERTALJE	755
SORSELE	952
STOCKHOLM	8
STORUMAN	951
STRANGNA	152
STUGUN	695
SVAROSJO-ENVIKEN	246
SVENSTAVIK	687
TINGSRYD	477
TOLLARP - DEGEBERGA	450
TOREBODA-HOVA	506
TORSAS	486
UMEA	90
UPSALA	18
VASTERAS	21
VASTERVIK	490
YSLAD	411

Saint Christopher And Nevis سان كريستوفر ونيفيس

مساحتها: ٢٦٦،٦ كلم٢.عدد سكانها: ٤١،٠٠٠ .أهم مدنها: باسيتير، ساندي بوينت، كايون.دياناتها: المسيحية.عملتها: دولار شرق الكاريبي.





Saint Christopher and Nevis

Official name: Federation of Saint Christopher and Nevis.
Form of government: constitutional monarchy with one legislative house (National Assembly [15]).
Chief of state: British Monarch represented by governor-general.
Head of government: Prime Minister.
Capital: Basseterre.
Official language: English.
Official religion: none.
Monetary unit: 1 Eastern Caribbean dollar
Pop : 41,000

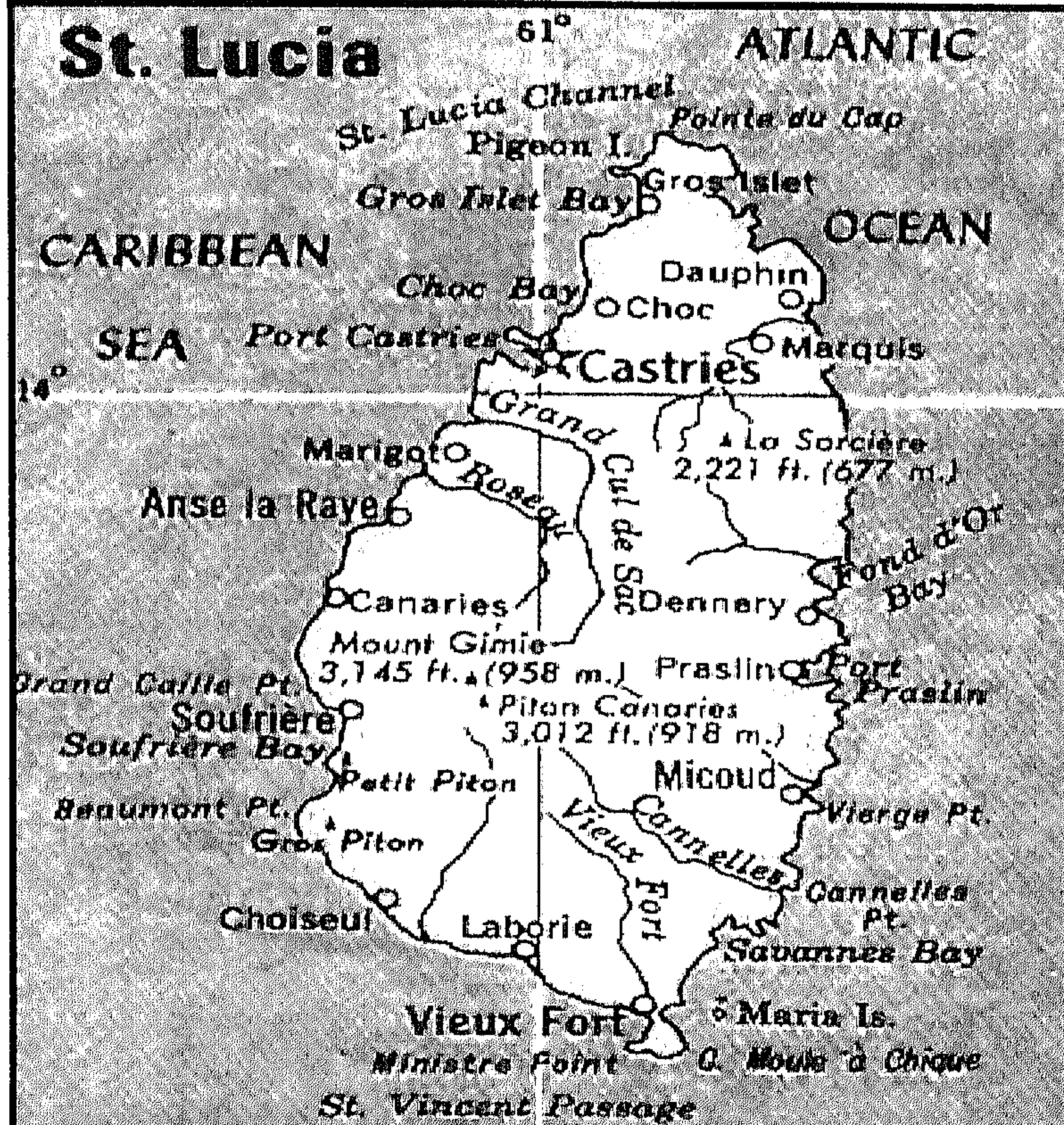


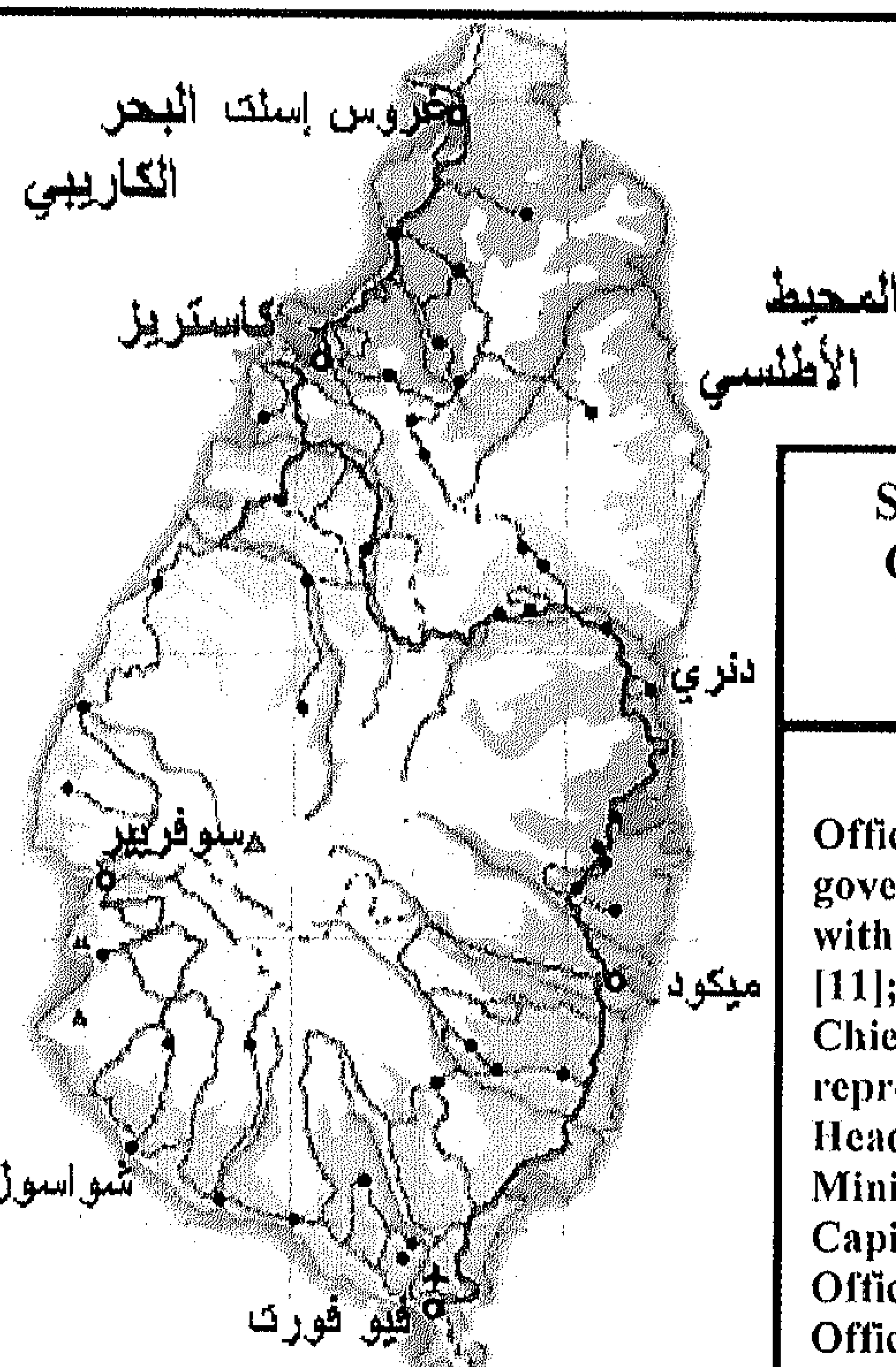
Area

Islands Parishes	Capital.	Sq km
Saint Christopher	Basseterre	174.1
Christ Church Nichola Town		18.6
Saint Anne Sandy Point		12.8
Saint George Basseterre		28.7
Saint John Capisterre		24.8
Saint Mary Cayon		15.1
Saint Peter Basseterre		20.7
Saint Thomas Middle Island		24.3
Trinity Palmetto Point		15.4
Nevis	Charlestown	92.5
Saint George Gingerland		18.5
Saint Jamas Windward		31.1
Saint John Figtree		21.3
Saint Paul Charlestown		3.5
Saint Thomas Lowland		18.1
Total		266.6

Saint Lucia جمهورية سانتا لوسيا

مساحتها: ٦١٧،٢ كم٢.عدد سكانها: ١٥١،٦٢٩ .أهم مدنها: كاستريس، فوكس فورت، سوفرير.دياناتها: المسيحية.عملتها: دولار شرق الكاريبي.







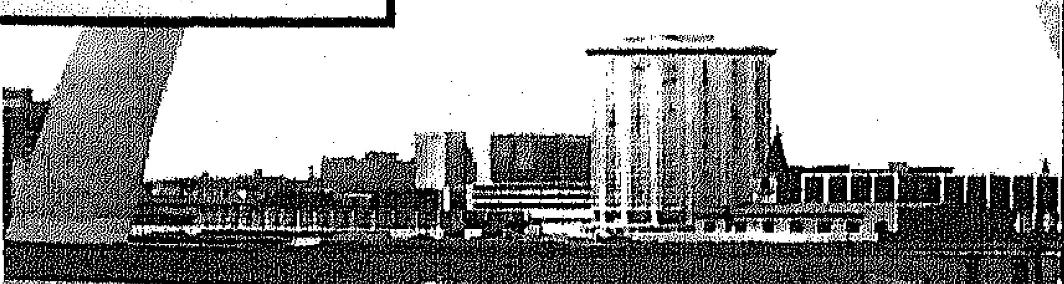
Saint Lucia سانتا لوسيا
COUNTRY CODE 1
AREA CODE 809
Pop : 151.629

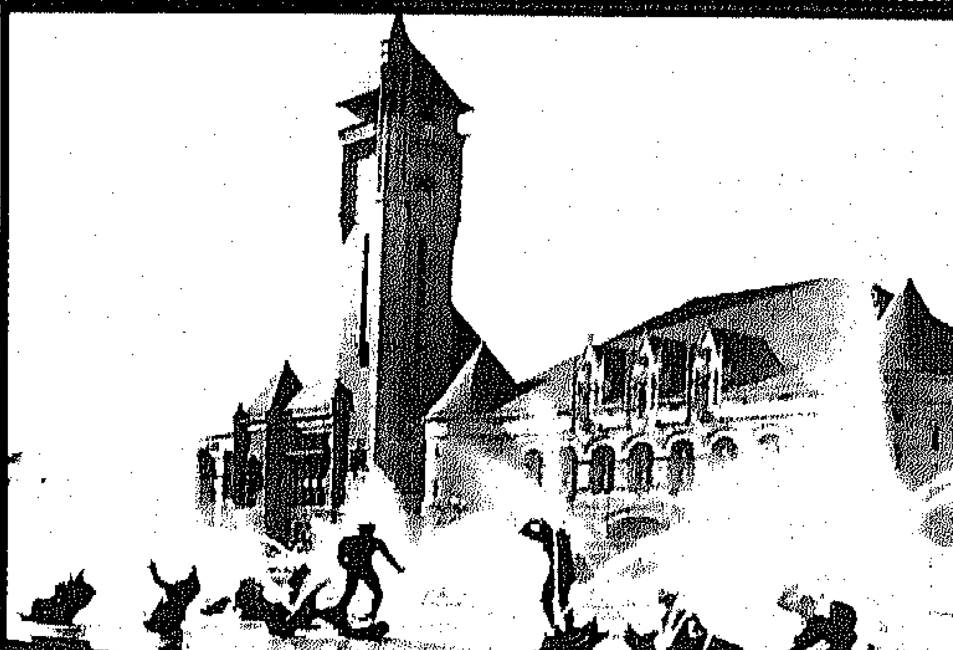
Saint Lucia

Official name: Saint Lucia. Form of government: parliamentary state with two legislative houses (Senate [11]; House of Assembly [17]).
Chief of state: British Monarch represented by governor-general.
Head of government: Prime Minister.
Capital: Castries.
Official language: English.
Official religion: none.
Monetary unit: 1 East Caribbean

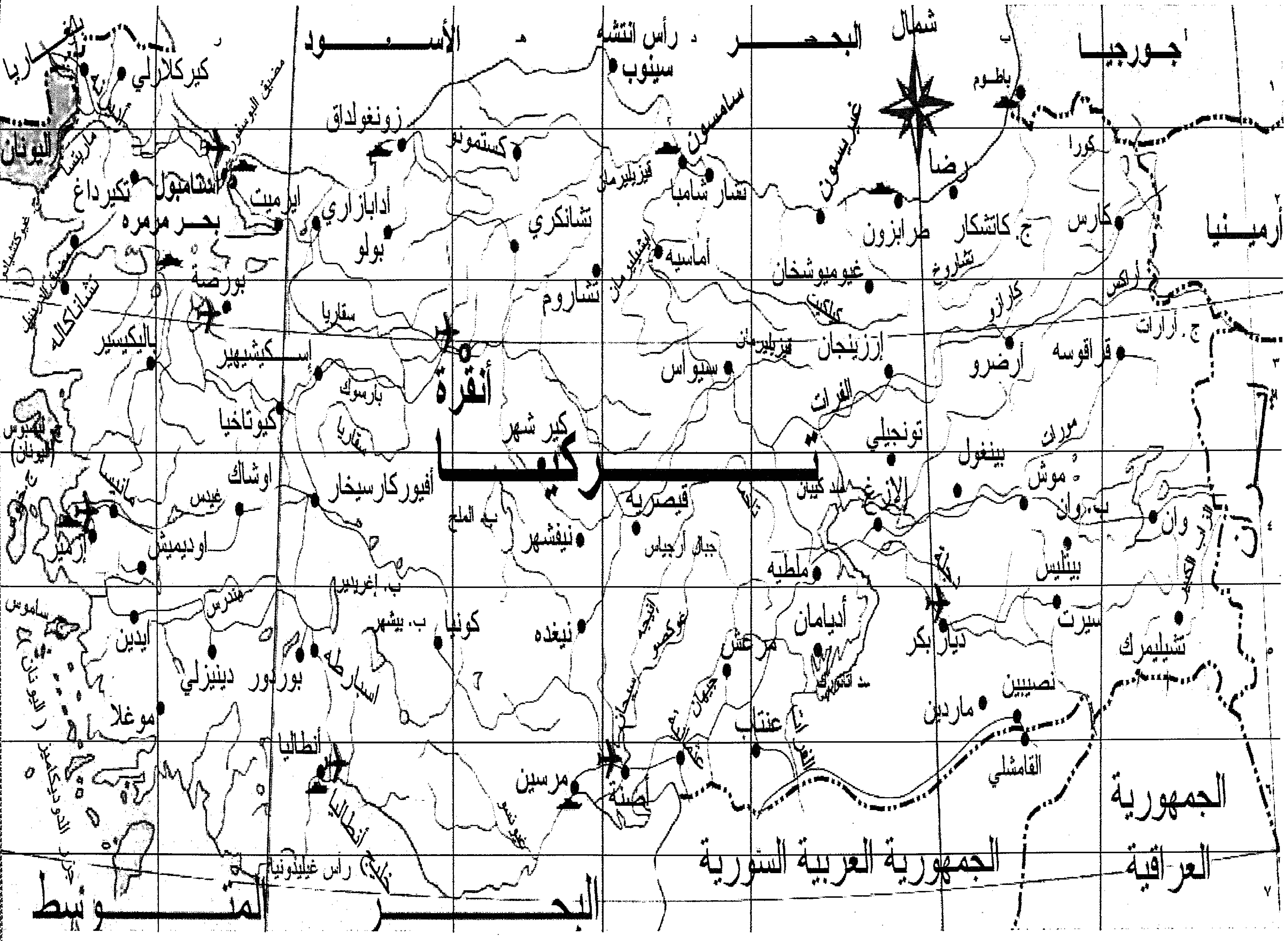
Quarters.	Capitals	Sq km
Anse-la-Raye	Anse-la-Raye	28.8
Canaries	Canaries	19.2
Castries	Castries	79.5
Chaiseul	Chaiseul	31.3
Dennery	Dennery	70.4
Gras Islet	Gras Islet	103.6
Labarie	Labarie	38.1
Micaud	Micaud	83.7
Sautri.;re	Sautri.;re	50.5
Vieux Fort	Vieux Fort	44.8
TOTAL		617.2

THE GATEWAY AY ARCH in st. the louis Missouri is the tallest monument in the United startes. The circular tower

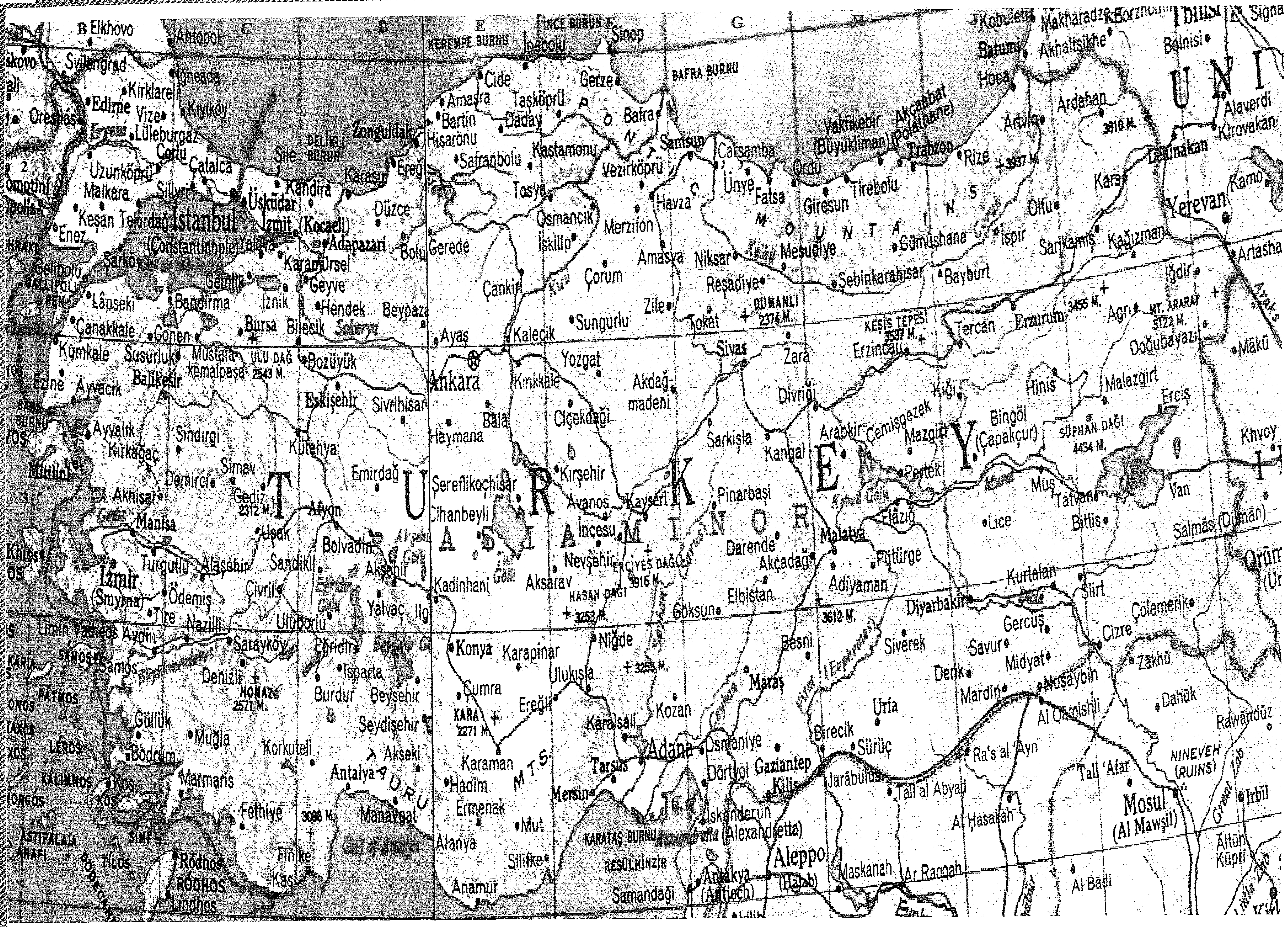




The fountain "meeting of the waters" designed by the swedish-born sculptor carl milles,stands in Aloe plaza in front of Union station, st/Louis,mo



تركيا
البحر الأسود
البحر المتوسط
جورجيا
أرمينيا
الجمهورية العراقية
الجمهورية العربية السورية
اليونان
بلغاريا
شمال
رأس انتشه
سينوب
باطوم
كيركلارلي
زونغولداق
كستمونو
سامسون
تشار شامبا
غيريسون
رضا
كورا
كارس
طرابزون
ج. كاتشكار
أدابازاري
بولو
تشانكري
أماسيه
غيوميوشخان
بحر مرمره
تكيرداغ
استانبول
بورصة
تشاناكاله
باليكيسير
اسكيشيهير
سقاريا
أنقرة
تشاروم
سيواس
إرزينجان
أرضرو
قراقوسه
ج. أرارات
كيوتاخيا
بارسوك
كير شهر
الفرات
تونجيلي
بينغول
موش
أوشاك
أفيوركارسيخار
قيصرية
نيفشهر
الإزغ
وان
ب. وان
أوديميش
ازمير
ملطيه
بيتليس
جبال أرجياس
ايدين
كونيا
ب. بيشهر
نيغده
أديامان
ديار بكر
سيرت
تشيليمرك
دينيزلي
بوردور
اسبارطه
مرعش
نصيبين
ماردين
موغلا
أنطاليا
مرسين
أضنة
عنتاب
القامشلي
رأس غليدونيا
سد أتاتورك



TURKEY
ASIA MINOR
PONTIC MOUNTAINS
TAURUS MTS
Istanbul
(Constantinople)
Izmir
(Smyrna)
Ankara
Konya
Adana
Samsun
Trabzon
Erzurum
Sivas
Kayseri
Malatya
Diyarbakir
Van
Yerevan
Batumi
Mosul
(Al Mawşil)
Aleppo
(Halab)
Antakya
(Antioch)
Iskenderun
(Alexandretta)
Gaziantep
Urfa
Mardin
Bursa
Eskişehir
Kütahya
Afyon
Antalya
Mersin
Tarsus
Sinop
Zonguldak
Edirne
Tekirdağ
Çanakkale
Balikesir
Manisa
Aydin
Denizli
Muğla
Bodrum
Isparta
Burdur
Niğde
Nevşehir
Kirşehir
Yozgat
Çorum
Amasya
Tokat
Ordu
Giresun
Rize
Artvin
Kars
Ağri
Bingöl
Muş
Bitlis
Siirt
Elaziğ
Erzincan
Bayburt
Kastamonu
Bolu
Düzce
Izmit (Kocaeli)
Üsküdar
Rodhos
MT. ARARAT
5123 M.
Gulf of Antalya

TURKEY
CITY & TOWEN

Aci	C 4
Adalia (gulf)	D 4
Adana(Seyhan)	F 4
Adapazari	D 2
Adiyaman	H 4
Afyon	D 3
Ak Dag	G 3
Akcaabat	H 2
Akhisar	C 3
Aksaray	E 3
Aksehir	D 3
Aksehir (lake)	D 3
Aksu (river)	D 4
Ala Dag	F 4
Alacam	F 2
Alanya	D 4
Alasehir	C 3
Alexandretta	G 4
Alexandretta (gulf)	F 4
Amasya	F 2
Anamur	E 4
Anatolia	C 3
Ankara (cap.)	E 3
Ankara (river)	D 3
Antakya	G 4
Antalya	D 4
Antioch.	H 3
Ararat	L 3
Aras (river)	K 2
Artvin (Coruh)	J 2
Aydin	C 4
Ayvalik	B 3
Bafa	B 4
Bafra	G 2
Bafra Burnu	G 2
Bakirkoy	D 6
Balikesir	C 3
Banaz (river)	C 3
Bandirma	B 2
Bartin	E 2
Bayburt	J 2
Baymdir	B 3
Bergama	B 3
Besiktas	D 6
Besni	G 6
Beykoz	D 5
Bevoglu	D 6
Beypazan	E 2
Beysehir	E 4
Biga	B 2
Bilecik	D 2
Binboga Dag	G 3
Bingol Dagi	J 3
Birecik	H 4
Bitlis	J 3
Black (sea)	D 1
Bogazhyan	F 3
Bolu	D 2
Bolvadin	D 3
Bor	F 4
Bosporus	C 2
Boyabat	F 2
Bucak	D 4
Buldan	C 3
Bunyan	G 3
Burdur	D 4
Bursa	C 2
Buyuk Agri (Ararat)	L 3
Buyuk Kemikli Burun	B 6
Canakkale	C 6
Canakkale Bogazi	B 6
Candarli (gulf)	B 3
Cankiri	E 2
Capakgur	J 3
Carsamba	G 2
Cayeli	J 2
Cekerek (river)	F 3
Cesme	B 3
Ceyhan	F 4
Ceyhan (river)	G 4
Cildir(lake)	K 2
Civril	C 3
Cizre	K 4
Colemerik	K 4
Corlu	B 2
Coruh (river)	J 2
Corum	F 2
Cumra	E 4
Dalaman (river)	C 4
Dardanelles	B 6
Deheeirmak (river)	F 3
Demirci	C 3
Denizli	C 4
Develi	F 3
Devrez (river)	E 2
Dicle (river)	J 4
Dinar	D 3
Divrigi	H 3
Duzce	D 2
Eceabat	B 6
Edirne	B 2
Edremit	B 3
Egridir	D 3
Elazig	H 3
Elbistan	G 3
Elmali	C 4
Emir	D 3
Emirdag	D 3
Erbaa	G 2
Ercis	K 3
Erciyas	F 3
Eregli	D 2
Eregli	F 4
Ephesus	B 4
Ergene	B 2
Ermenak	E 4
Erzincan	H 3
Erzurum	J 3
Eskisehir	D 3
Euphrates	H 4
Eyup	D 6
Fethiye	C 4
Firat	J 3
Gaziantep	G 4
Gediz	C 3
Geubolu	B 5
Gelidonya (cape)	D 4
Gemlik	C 2
Giresun	H 2
Goksu (river)	E 4
Gonen	B 3
Gurun	G 3
Hakkari	K 4
Hasan Dag	E 3
Hatay	G 4
Haymana	E 3
Hinis	K 3
Honaz Dagi	C 4
Hopa	J 2
Icel	F 4
Igdir	L 3
Igreada Burnu	C 2
Ilium	B 3
Imroz (isl.)	A 2
Inceburun	F 1
Incekum Burnu	F 4
Inebolu	F 2
Inegol	C 3
Iskenderun	G 4
Iskilip	F 2
Islahiye	G 4
Isparta	D 4
Istanbul	D 6
Istankoy (gulf)	B 4
Istranca Daglari	B 2
Izmir	B 3
Izmit	C 2
Iznik	C 2
Kadikoy	D 6
Kadinhani	E 3
Kalan	H 3
Kalecik	E 2
Kaman	E 3
Kandira	D 2
Kara Dag	E 4
Karacabey	C 2
Karadeniz Bogazi	C 2
Karakose	K 3
Karaman	E 4
Karapinar	E 4
Kars	K 2
Kartal	D 6
Kastamonu	F 2
Kayseri	F 3
Kelkit (river)	G 2
Kerempe Burun	E 1
Kilis	G 4
Kirikkale	E 3
Kirkagac	C 3
Kirklareli	B 2
Kirsehir	F 3
Kizilirmak	E 2
Koca (river)	C 6
Kocaeli (Izmit)	C 2
Konya	E 4
Korkuteli	D 4
Kozan	G 4
Kozluk	J 3
Kure Sira Daglari	E 2
Kusadasi	B 4
Kutahya	C 3
Lapseki	C 6
Lice	J 3
Luleburgaz	B 2
Maden	H 3
Malatya	H 3
Malazgirt	K 3
Diyarbakir	H 4
Dogu Karadeniz	G 2
Dortyol	G 4
Mandalya	B 4
Manisa	B 3
Maras	G 4
Mardin	J 4
Marmara (isl.)	C 2
Marmara (sea)	D 6
Maydos (Eceabat)	B 6
Menderes (river)	C 4
Menemen	B 3
Meric (river)	B 2
Mersin (Icel)	F 4
Merzifon	F 2
Milas	B 4
Mucur	F 3
Mugla	C 4
Muradiye	K 3
Murad (river)	H 3
Mus	J 3
Mustafa Kemalpasa	C 3
Mut	E 4
Nazilli	C 4
Nevsehir	F 3
Nigde	F 4
Niksar	G 2
Nizip	G 4
Nusaybin	J 4
Odemis	C 3
Ordu	G 2
Osmaniye	G 4
Pasinler	K 3
Pera	D 6
Pertek	H 3
Polatli	D 3
Pulumur	J 3
Reyhanli	G 4
Rize	J 2
Safranbolu	E 2
Sakarya (river)	D 2
Salihli	C 3
Samandag	F 4
Samsun	B 2
Sandikli	D 3
Sarikamis	K 2
Sariyer	D 5
Sarkisla	G 3
Saros (gulf)	B 5
Sebinkarahisar	H 2
Sereflikochisar	F 3
Serik	D 4
Seydisehir	D 4
Seyhan	F 4
Sevhan (river)	F 4
Siirt	J 4
Silifke	E 4
Silivri	C 2
Silvan	J 3
Simav	C 3
Sinop	F 2
Sivas	G 3
Siverek	H 4
Sivrihisar	D 3
Smyrna	B 3
Sogut(lake)	D 4
Soke	B 4
Sovanli (river)	E 2
Sultan Daglari	D 3
Sungurlu	F 2
Suphan Dagi (mt.)	K 3
Susehri	H 2
Tarsus	F 4
Taskopru	E 2
Taurus (mts.)	D 4
Tavas	C 4
Tavsanli	C 3
Tekirdag	B 2
Tire	B 3
Tohma (river)	G 3
Tokat	G 2
Tosya	E 2
Trabzon	H 2
Troy	B 3
Turgutlu	B 3
Tuz (lake)	E 3
Unye	G 2
Urfa	H 4
Urla	B 3
Usak	C 3
Uskudar	D 6
Uzunkopru	B 2
Van	K 3
Van (lake)	J 3
Vezirkopru	F 2
Viransehir	H 4
Yalvac	D 3
Yenikoy	D 6
Yenisehir	C 2
Yesilhisar	F 3
Yesilirmak	G 2
Yozgat	F 3
Zara	G 3
Zile	G 2
Zonguldak	D 2

Turkey جمهورية تركيا

مساحتها: ٧٧٩،٤٥٢ كلم٢. عدد سكانها: ٦٧،١٥٤،٥٠٠ نسمة. أهم مدنها: انقرة، اسـطنبول، أزميـر، اضـنة. دياناتهـا: ٩٨% مسـلمون، ٢% مسـيحيون ويهـود. عملتها: الليرة التركية. اللغة: التركية.

COUNTRY CODE : 90

ADANA	322	K.MARAS	522
ADIYAMAN	416	KARAMAN	344
AFYON	272	KARS	338
AGRI	472	KASTAMONU	474
AKSARAY	382	KAYSERI	366
AMASYA	358	KIRIKKALE	352
ANKARA	312	KIRKLARELI	318
ANTALYA	242	KIRSEHIR	288
ARDAHAN	478	KOCAELI (LIZMIT)	386
ARTVIN	466	KONYA	262
AYDIN	256	LZMIR	332
BALIKESIR	266	KUTAHYA	232
BARTIN	378	MALATYA	274
BATMAN	488	MANISA	422
BAYBURT	458	MARDIN	236
BILECIK	228	MUGLA	482
BINGOL	426	MUS	252
BITLIS	434	NEVSEHIR	436
BOLU	374	NIGDE	384
BURDUR	248	ORDU	388
BURSA	224	PAGIRG-I	452
CANAKKALE	286	PAY-LINE	512
CANKIN	376	RIZE	900
CORUM	364	SAKARYA	464
DENIZLI	258	SAMSUN	264
DIYARBAKIR	412	SANLIURFA	362
EDIRNE	284	SIRNAK	414
ELAZIG	424	SIIRT	486
ERZINCAN	446	SINOP	484
ERZURUM	442	SIVAS	368
ESKISEHIR	222	TEKIRDAG	346
GAZIANTEP	342	TOKAT	282
GIRESUN	454	TOLL-FREE	356
GUMUSHANE	456	TRABZON	800
HAKKARI	438	TRNC	462
HATAY	326	TUNCELI	392
IGDIR	476	USAK	428
ISPARTA	246	VAN	276
ISTANBUL- (THRACE)	212	YALOVA	432
LSTANBUL- (ANATOLIA)	216	YOZGAT	226
ICEL (MERSIN)	324	ZONGULDAK	354
		MOBILE-GSM/1	372
		MOBILE-GSM/2	532
		MOBILES	52

ادابازاري	و- ٢
اديامان	ج- ٥
اديرنة	ز- ١
إرزينجان	ج- ٣
ارضروم	ب- ٣
إزمير	ز- ٤
اسبارطة	و- ٥
استامبول	ز- ٢
إسكيشهير	هـ- ٣
اضنة	د- ٦
أفيوركاراسيخار	و- ٤
إلازغ	ج- ٤
اماسية	د- ٢
أنطاليا	و- ٦
أنقرة	هـ- ٣
اوديميش	ز- ٤
اوشاك	ز- ٤
ايدين	ز- ٥
ايزميت	ز- ٢
باطوم	ب- ١
باليكسير	ز- ٣
بوردور	و- ٥
بولو	و- ٢
بيتليس	ب- ٤
بينغول	ب- ٤
تشارشامبا	د- ٢
تشاناكالة	ز- ٣
تشانكيري	هـ- ٢
تشاوم	هـ- ٢
تشيليمرك	أ- ٥
تكيرداغ	ز- ٢
تونجيلي	ج- ٤
جزيرة كاتشكار	ب- ٢
دياربكر	ب- ٥
دينيزلي	ز- ٥
رضا	ب- ٢
زونغولداق	و- ٢
سامسون	د- ٢
سيرت	ب- ٥
سينوب	د- ١
سيواس	د- ٣
طرابزون	ج- ٢
عثمانية	د- ٦
عنتاب	ج- ٦
غيريسون	ج- ٢
غيوميوشخان	ج- ٣
قراقوسة	ب- ٣
قيصرية	د- ٤
كارس	أ- ٢
كستمونو	هـ- ٢
كونيا	و- ٥
كيركلارلي	ز- ١
كيوتاخيا	ز- ٣
ماردين	ب- ٥
مانيسا	ز- ٤
مرسين	هـ- ٦
مرعش	د- ٥
مضيق الدردنيل	ز- ٢
ملطية	ج- ٤
موش	ب- ٤
موغلا	ز- ٥
نصيبين	ب- ٥
نيغدة	هـ- ٥
نيفشهر	هـ- ٤
وان	أ- ٤

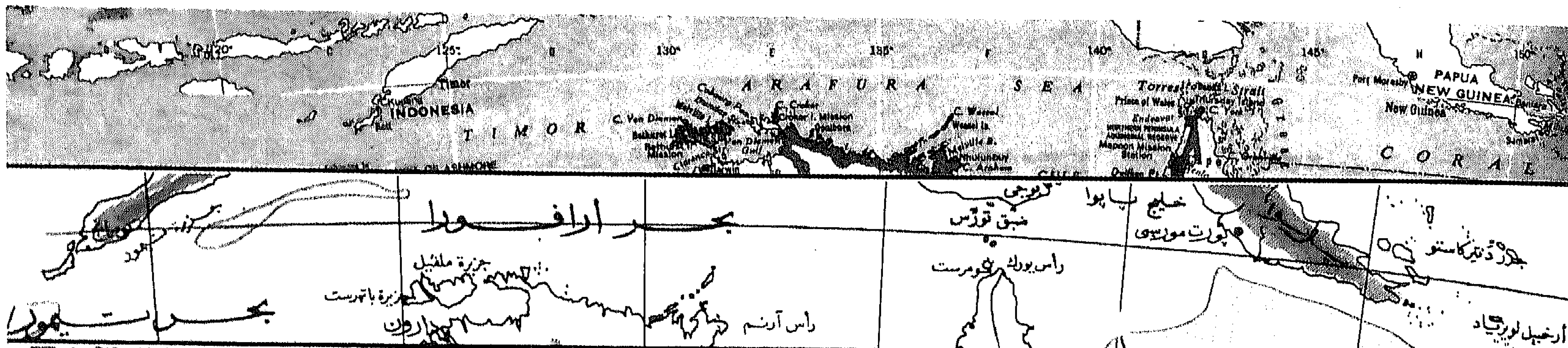


Area

Geographical regions	sq km
Akdeniz kiyisi (Mediterranean Coast)	59,395
Bati Anadolu (West Anatolia)	77,031
Dogu Anadolu (East Anatolia)	176,311
Guneydogu Anadolu (Southeast Anatolia)	39,749
Ic Anadolu (Central Anatolia)	236,347
Karadeniz kiyisi (Black Sea Coast)	81,295
Marmara ve Ege kiyilan (Marmara and Aegean coasts)	85,560
Trakya (Thrace)	23,764
Total	779,452

Turkey

Official name: Torkiye Cumhuriyeti (Republic of Turkey).
Form of government: multiparty republic with one legislative house (Turkish Grand National Assembly [400]).
Chief of state: President.
Head of government: Prime Minister.
Capital: Ankara.
Official language: Turkish.
Official religion: none.
Monetary unit: 1 Turkish lira
Pop : 67.154.500



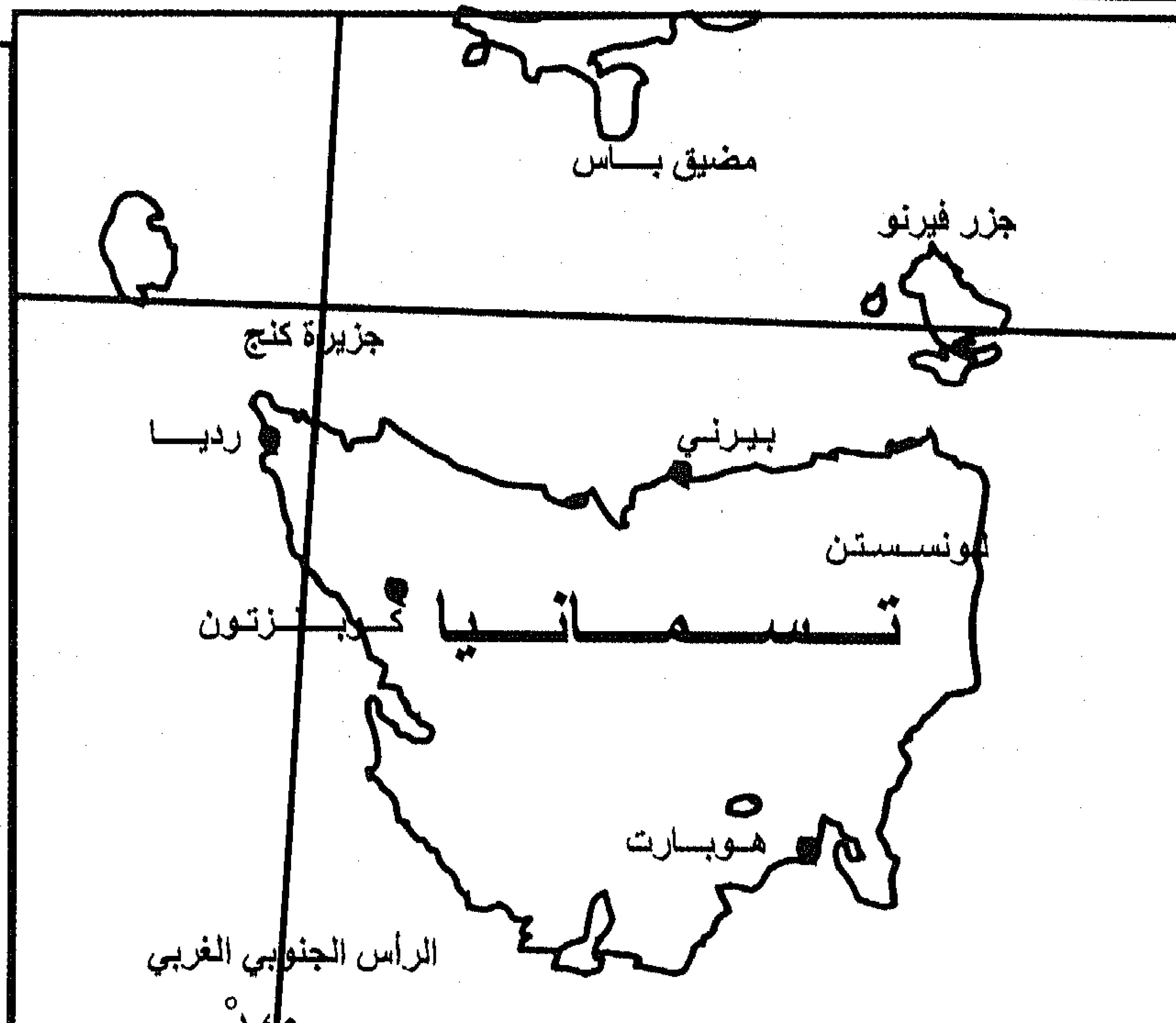
TASMANIA

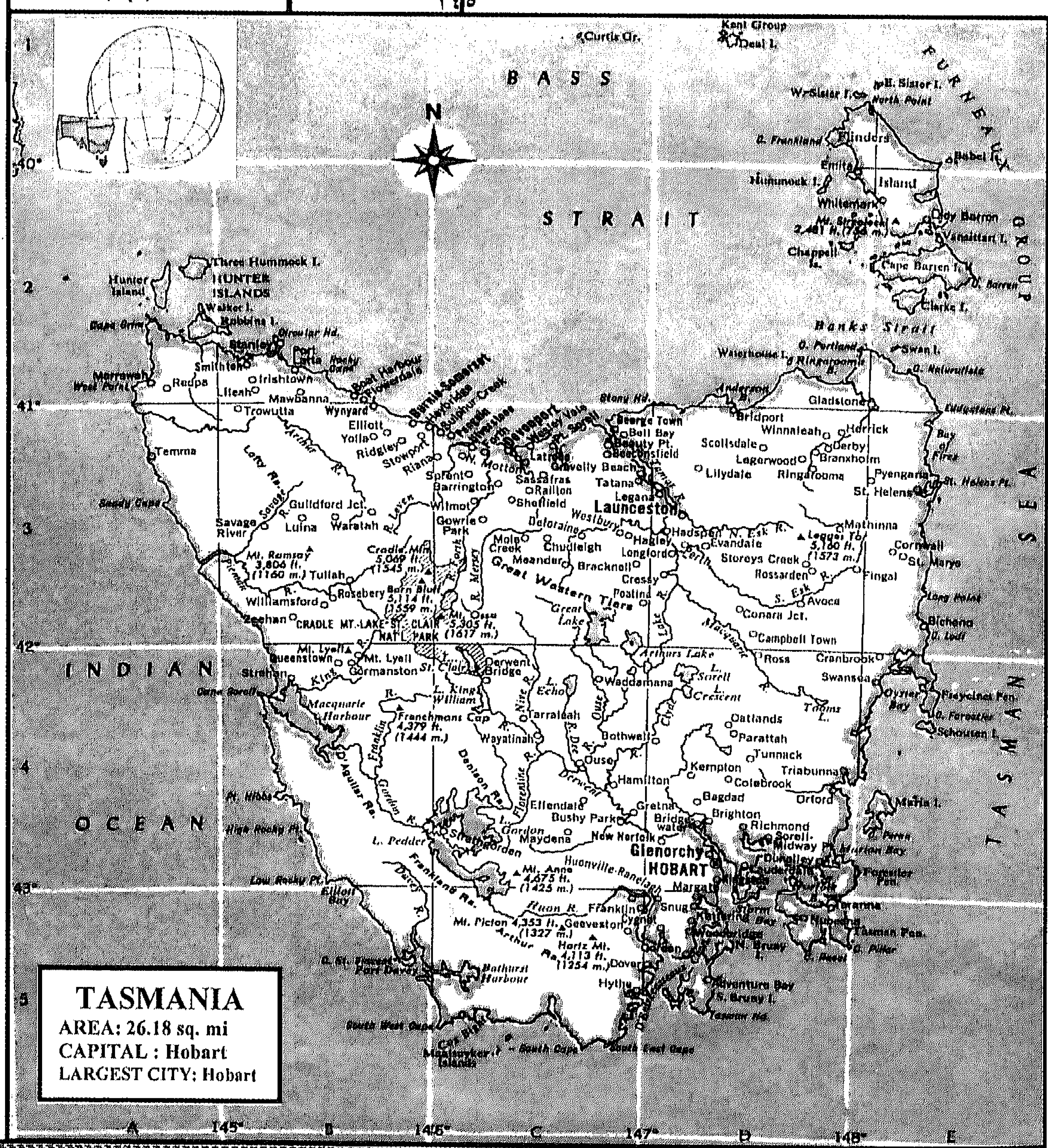
CITIES and TOWNS

Adventure Bay	D 5
Bagdad	D 4
Barrington	C 3
Beaconsfield	C 3
Beauty Point	C 3
Bell Bay	C 3
Boat Harbour	B 2
Bridgewater	D 4
Bridport	D 3
Brighton	D 4
Burnie	B 3
Bushy Park	C 4
Cambridge	D 4
Campbell Town	D 3
Chudleigh	C 3
Colebrook	D 4
Conara Junction	D 3
Cornwall	E 3
crandrook	D 4
Cressy	C 3
Currie	A 1
Cygnet	C 5
Delbraine	C 3
Derwent	C 4
Devonport	C 3
Egg Lagoon	A 1
Ellendale	C 4
Elliott	B 3
Emita	D 2
Evandale	D 3
Flowerdale	B 2
Franklin	C 5
Geeveston	C 5
George Town	C 3
Glenorchy	D 4
Grassy	B 1
Gravelly Beach	C 3
Hadspen	D 3
Hobart (cap.)	D 4
Hobart	D 4
Huonville	C 5
Kingston	D 4
Latrobe	C 3
Lauderdale	D 4
Launceston	C 3
Longford	C 3
Maydena	C 4
New Norfolk	C 4
Oatlands	D 4
Penguin	C 3
Perth	D 3
Port Sorell	C 3
Queenstown	B 4
Railton	C 3
Rosebery	B 3
Saint Helens	E 3
Saint Marys	E 3
Savage River	B 3
Scottsdale	D 3
Sheffield	C 3
Smithton	A 2
Snug	D 5
Sorell-Midway	D 4
Stanley	B 2
Strathgordon	C 4
Temma	A 3
Triabunna	D 4
Ulverstone	C 3
Westbury	C 3
Wynyard	B 3
Zeehan	B 3

OTHER FEATURES

Anderson (bay)	D 2
Anne	C 4
Anser Group (isls.)	C 1
Arthur	D 4
Arthur	C 5
Arthur (riv.)	B 3
Babel (isls.)	E 1
Banks	D 2
Barn Blutt	B 3
Barren (cape)	E 2
Bass (str.)	C 1
Bathurst	C 5
Cape Barren (isl.)	E 2
Chappell (isls.)	D 2
Circular	B 2
Clarke (isl.)	E 2
Clyde (riv.)	D 4
Cox	C 5
Cradle	B 3
Crescent	D 4
Curtis Group (isls.)	C 1
DAguilar	B 4
Davey (riv.)	B 4
Deal (isl.)	D 1
Dee (riv.)	C 4
Denisobn	C 4
Dentrecasteaux	D 5
Derwent (riv.)	C 4
East Sister (isl.)	E 1
Echo (lake)	C 4
Eddystone (pt.)	E 2
Ellidtt (bay)	B 5
Fires (bay)	E 3
Flinders (isl.)	D 1
Florence (riv.)	C 4
Forestier (cape)	E 4
Forestier (pen.)	E 4
Forth, (riv.)	C 3
Frankland (cape.)	D 1
Frankland (range)	B 4
Franklin (riv.)	B 4
Frenchmans Cap	B 4
Freycinet (pen.)	E 4
Furneaux Group	E 1
Gordon (lake)	C 4
Gordon (riv.)	B 4
Great (lake)	C 3
Great Western	C 3
Grim (cape)	A 2
Hartz (mt)	C 5
Hibbs (pt.)	B 4
High Rocky (pt.)	B 4
Hunter (isls.)	B 2
Huon (riv.)	C 5
Indian Ocean	A 4
Kent Group (isls.)	D 1
King (isl.)	A 1
King (riv.)	B 4
King William	C 4
Lake (riv.)	D 3
Legges Tor (mt.)	D 3
Leven (riv.)	B 3
Lodi (cape)	E 3
Lofty (range)	B 3
Long (pt.)	E 3
Low Rocky (pt.)	B 4
Lyell (mt.)	B 4
Maatsuyker (isls.)	C 5
Macquarie (hart.)	B 4
Macquarie (riv.)	D 3
Maria (isl.)	E 4
Marion (bay)	E 4
Mersey (riv.)	C 3
Munro (mt.)	E 2
Naturaliste (cape)	E 2
Nive (riv.)	C 4
Norfolk (bay)	D 4
North (pt.)	E 1
North Bruny (isl.)	D 5
North Esk (riv.)	D 3
Ossa (mt.)	C 3
Ouse (riv.)	C 4
Oyster (bay)	E 4
Pedder (lake)	B 4
Peron (cape)	E 4
Phoques (bay)	A 1
Picton (mt.)	C 5
Pieman (riv.)	B 3
Pillar (cape)	E 5
Port Davey (inlet)	B 5
Portland (cape)	D 2
Ramsey (mt.)	B 3
Raoul (cape)	D 5
Reid (rocks)	B 1
Ringarooma (bay)	D 2
Robbins (isl.)	B 2
Rocky (cape)	B 2
Saint Clair (lake)	C 4
Saint Helens (pt.)	E 3
Schouten (isl.)	E 4
Sorell (cape)	B 4
Sorell (lake)	D 4
South (cape)	C 5
South Bruriy (isl.)	D 5
Southeast (cape)	C 5
South Esk (riv.)	D 3
South West (cape)	B 5
Stanley (mt.)	A 1
States (pt.)	A 1
Stony (head)	C 2
Storm (bay)	D 5
Strzelecki (mt.)	D 2
Swan (isl.)	E 2
Tamar (riv.)	D 3
Tasman (head)	D 5
Tasman (pen.)	E 5
Tasman (sea)	E 4
Three Hummock	B 2
Tooms (lake)	D 4
Vansittart (isl.)	E 2
Walker (isl)	B 2
Waterhouse (isl.)	D 2
West (pt.)	A 2
West Sister (isl.)	D 1
Wickham (cape)	A 1



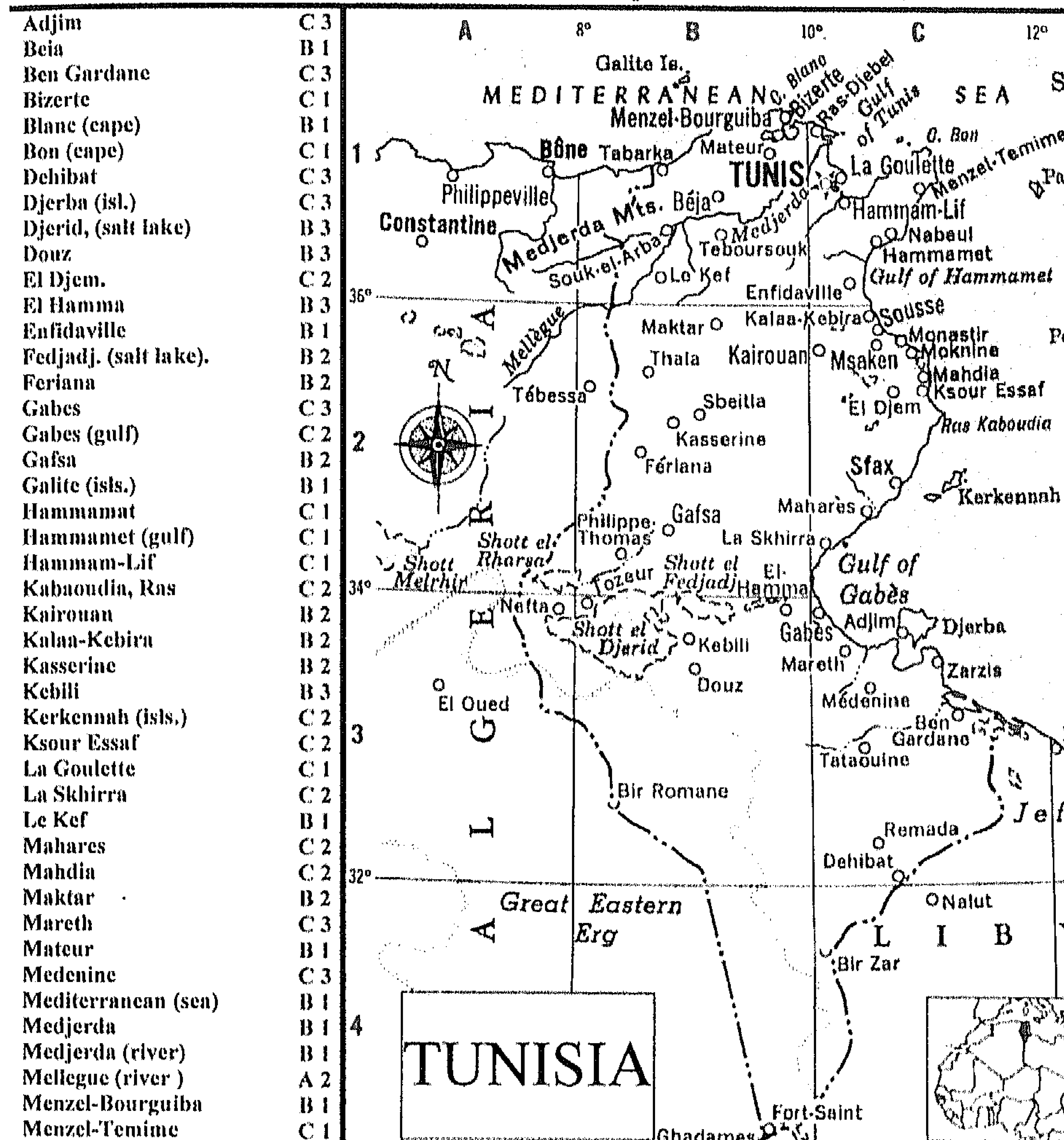


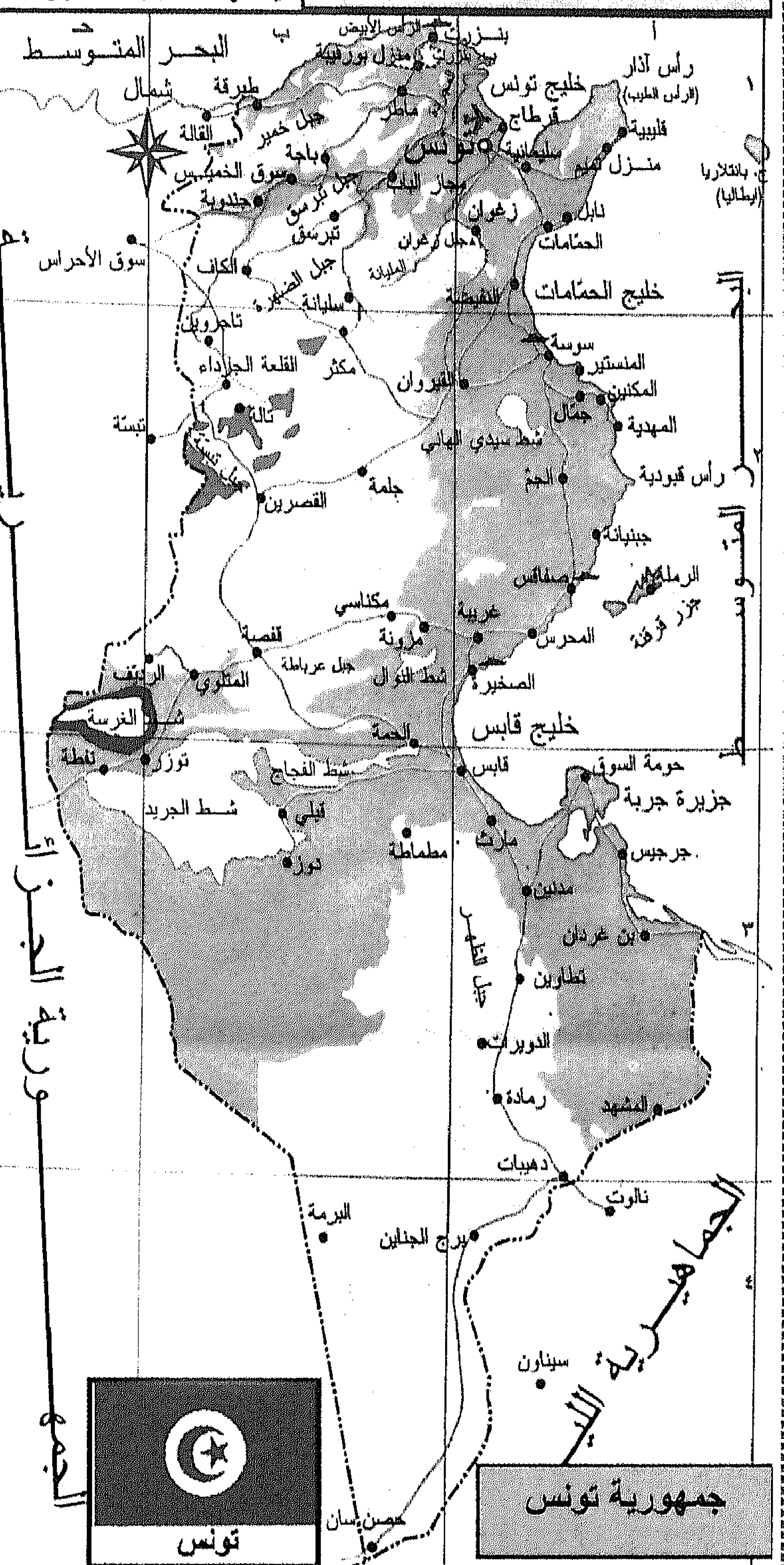
TASMANIA
AREA: 26.18 sq. mi
CAPITAL : Hobart
LARGEST CITY: Hobart

جمهورية تونس Tunisia

مساحتها: ١٥٤،٥٣٠ كلم٢. عدد سكانها: ٨،٥٦٠،٠٠٠ نسمة. أهم مدنها: تونس، صفاقس، ريانة، بنزرت، القيروان.
دياناتها: ٩٨% مسلمون، ٢% مسيحيون ويهود.عملتها: دينار تونسي. اللغة: العربية.

Adjim	C 3
Beia	B 1
Ben Gardane	C 3
Bizerte	C 1
Blanc (cape)	B 1
Bon (cape)	C 1
Dehibat	C 3
Djerba (isl.)	C 3
Djerid, (salt lake)	B 3
Douz	B 3
El Djem.	C 2
El Hamma	B 3
Enfidaville	B 1
Fedjadj. (salt lake).	B 2
Feriana	B 2
Gabes	C 3
Gabes (gulf)	C 2
Gafsa	B 2
Galite (isls.)	B 1
Hammamat	C 1
Hammamet (gulf)	C 1
Hammam-Lif	C 1
Kabaoudia, Ras	C 2
Kairouan	B 2
Kalaa-Kebira	B 2
Kasserine	B 2
Kebili	B 3
Kerkennah (isls.)	C 2
Ksour Essaf	C 2
La Goulette	C 1
La Skhirra	C 2
Le Kef	B 1
Mahares	C 2
Mahdia	C 2
Maktar	B 2
Mareth	C 3
Mateur	B 1
Medenine	C 3
Mediterranean (sea)	B 1
Medjerda	B 1
Medjerda (river)	B 1
Mellegue (river)	A 2
Menzel-Bourguiba	B 1
Menzel-Temime	C 1
Moknine	C 2
Monastir	C 2
Msaken	C 2
Nabeul	C 1
Nefta	A 3
Philippe-Thomas	B 2
Ras -Djebel	C 1
Remada.	C 3
Rharsa, (salt lake)	B 2
Romane (well)	B 3
Sbeitla	B 2
Sfax	C 2
Souk-et-Arba	B 1
Sousse	C 2
Tabarka	B 1
Tataouine	C 3
Thala	B 2
Tozeur	B 3
Tunis (cap.)	B 1
Tunis (gulf)	C 1
Zar (well)	B 4
Zarzis	C 3





Tunisia
Official name: al-Jumhuriyah at-Tunisiyah (Republic of Tunisia).
Form of government: multiparty republic with one legislative house (Chamber of Deputies [136]).
Head of state and government: President.
Capital: Tunis.
Official language: Arabic.
Official religion: Islam.
Monetary unit: 1 dinar   Pop: 8.560.000

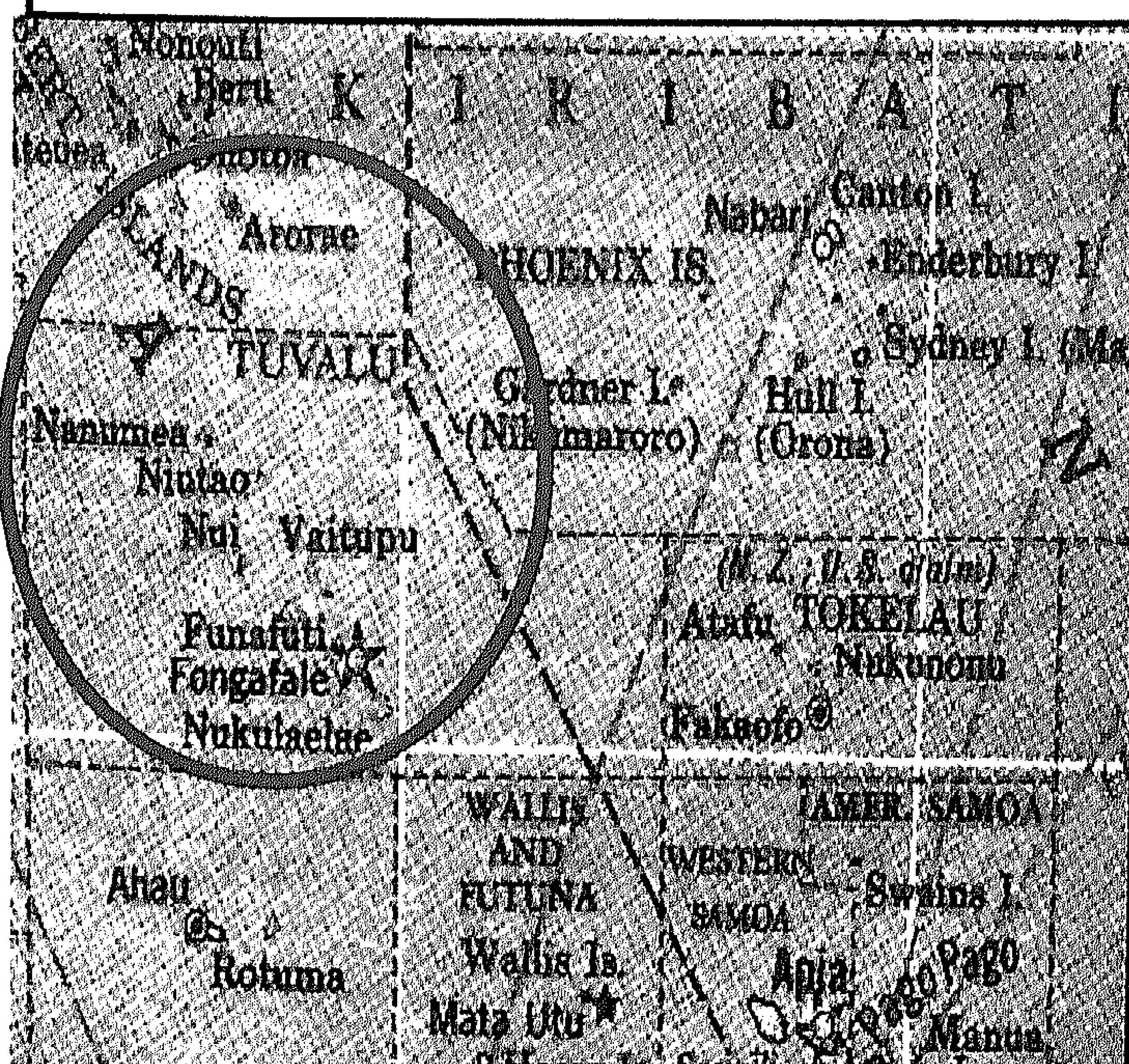
Governorates	sq km		
Aryanah	1.558	Qafsah	8.990
Bajah	3.558	al-Qasrayn	8.066
Banzart	3.685	al-Qayrawan	6.712
Bin 'Arus	0.761	Qibili	22.084
Jundubah	3.102	Safaqis	7.545
al-Kaf	4.965	Sidi Bu Zayd	6.994
Madaniyin	8.588	Silyanah	4.631
al-Mahdiyah	2.966	Susah	2.621
al-Munastir	1.019	Tawzar	4.719
Nabul	2.788	Tunis	0.346
Oabis	7.175	Zaghwan	2.768
		Total	154.530

تونس

جمهورية تونس

توفالو Tuvalu

مساحتها: ٢٣،٩٦ كلم٢. عدد سكانها: ١٠،٧٠٠ نسمة . أهم مدنها:فونافوتي، نوكوفيتو.دياناتها:٩٧% مسيحيون.عملتها: الدولار التوفالي والدولار الأسترالي

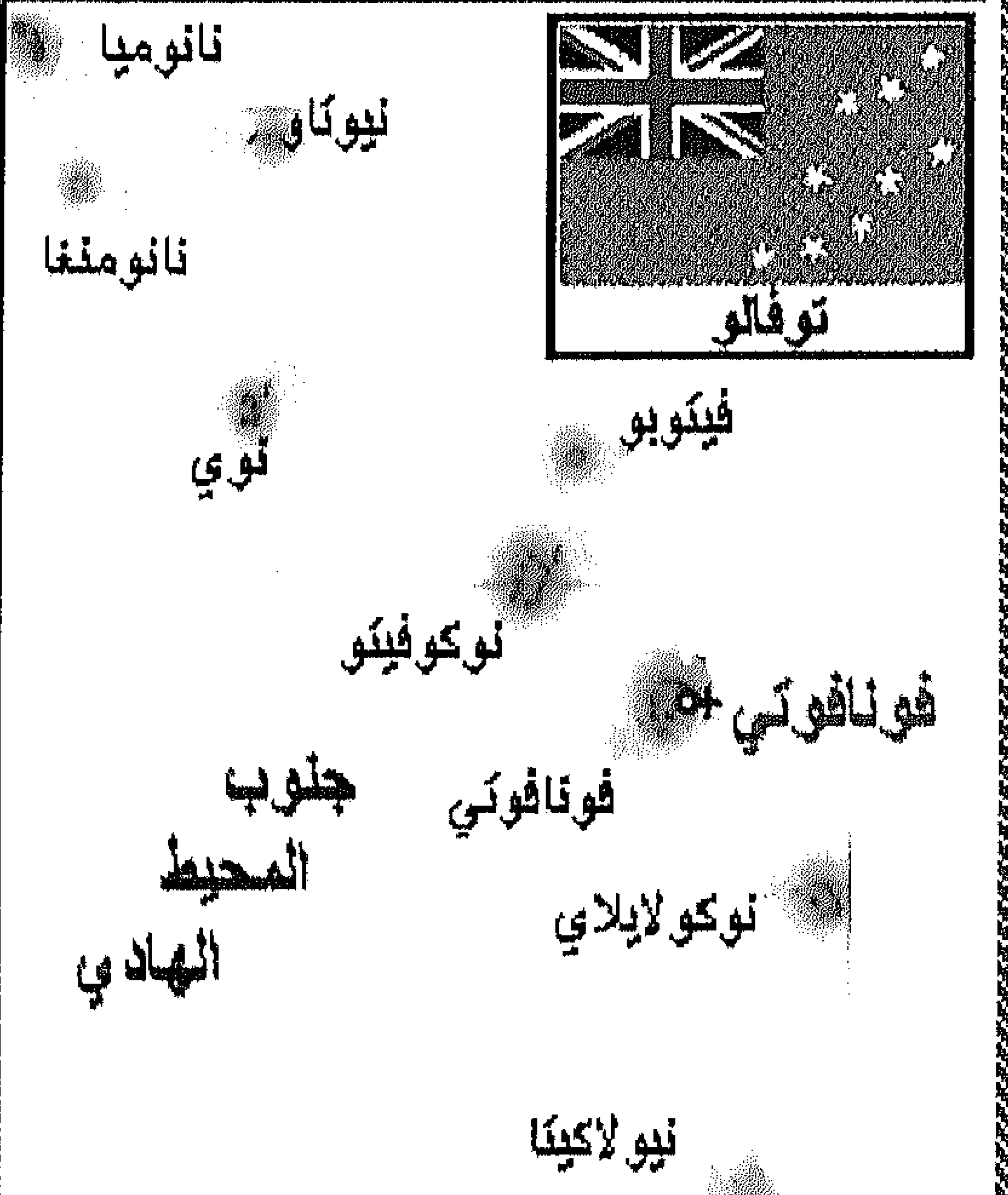


Tuvalu

Official name: Tuvalu.
Form of government: constitutional monarchy with one legislative house (House of Assembly [13]).
Chief of state: British Monarch, represented by governor-general.
Head of government: Prime Minister.
Capital: Funafuti Atoll.
Official language: none; Tuvaluan and English widely spoken.
Official religion: none.
Monetary unit: 1 Tuvalu Dollar   Pop:10.700

AREA

Islands	Capital	Sq km
Funafuti	Funafuti	2.36
Nanumaga		2.59
Nanumea		3.57
Niulakita		0.41
Niutao		2.12
Nui		3.29
Nukufetau		3.06
Nukulaelae		1.66
Vaitupu		4.90
Total		23.96



تايوان

مساحتها: ٣٦،٠٠٢ كلم٢. عدد سكانها: ٢١،٧٠٣،٣٠٤ نسمة. أهم مدنها: تايبيه، كواهسيتق، تياشنق. دياناتها: ٧٣% بوذيون وكونفشيون وتاويسنيون، ٥% مسيحيون. عملتها: الدولار التايواني الجديد. اللغة: الصينية.

Official name: Chung-hua Min-kuo (Republic of China). **Form of** unitary republic with a National Assembly (1,173). **Chief of state:** President. **Head of government:** Premier. **Capital:** Taipei. **Official language:** Mandarin Chinese. **Official religion:** none. **Monetary unit:** I New Taiwan dollar Pop : 21.703.304

Changhua.	B 2	Lower Tanshui (river)	B 3
Chaochou.	B 4	Lukang	B 2
Chengkung.	C 3	Making	A 3
Chiai(Chiayi)	B 3	Matou	B 3
Chiali	B 3	Meinung	B 4
Chilung See Keelung		Miaoh	B 2
Chingshui	B 2	Mienhua (isl.)	C 1
Chishan	B 4	Natou	B 3
Choshui (river)	B 3	Olwanpi (cape)	C 5
Chungli	C 2	Pacific (ocean)	C 4
Chungyang	B 3	Panchiao	C 2
Chushan	B 3	Peikang	B 3
Chutung	B 2	Peitou	C 1
East China (Sea)	B 1	Penchia (isl.)	C 1
Erhlin	B 3	Penghu(channel)	A 3
Fenglin	C 3	Penghu	A 3
Fengshan	B 4	Pingtung	B 4
Fengyuan	B 2	Putai	B 3
Formosa (Taiwan)	A 2	Suao	C 2
Fukuei (pt.)	C 1	Tachi	C 2
Hengchun	B 4	Tachia	B 2
Houlung	B 2	Taichung	B 2
Hsilo	B 3	Tainan	B 4
Hsinchu	B 2	Taipei	C 1
Hsinkao Shan (mt.)	C 3	Taitung	C 4
Hsinying	B 3	Taiwan (Formosa) (strait)	A 2
Hualien	C 3	Tamale	C 4
Huaping (isl.)	C 1	Tanshui (Tamsui)	C 1
Hungtow (isl.)	C 4	Tanshui (river)	C 2
Huwet	B 3	Taoyuan	C 1
Hwoshao (isl.)	C 4	Tawu	B 4
Ilan	C 2	Toulin	B 3
Jihyueh (lake)	C 3	Tsaotun	B 3
Kangshan	B 4	Tsengwen (river)	B 3
Kaohsiung	B 4	Tsukao Shan (mt.)	C 2
Keeling (Chilung)	C 1	Tunghsiao	B 2
Kuanshan	C 3	Tungkang	B 4
Kueishan Tao (isl.)	C 2	Yuanli	B 2
Liuchiu (isl.)	B 4	Yuanlin	B 3
Lotung	C 2	yuli	C 3

Counties	Capitals	area
Chang-hua	Chang-hua	1,074
Chia-i	Chia-i	1,829
Hsin-chu	Hsin-chu	1,483
Hua-lien	Hua-lien	4,629
I-lan	I-lan	2,137
Kao-hsiung	Feng-shan	2,793
Miao-li	Miao-li	1,820
Nan-t'ou	Nan-t'ou	4,106
P'eng-hu	Ma-!<ung	127
P'ing-tung	P'ing-tung	2,776
T' ai-chung	Feng-yuan	2,051
T' ai-nan	Hsin-ying	2,016
T' ai-pei	Pan-ch'iao	2,052
T' ai-tung	T' ai-tung	3,515
T' ao-yuan	T' ao-yuan	1,221
Yun-lin	Tou-lin	1,291
Municipalities		
Chi-lung		133
Hsin-chu		49
Kao-hsiung		156
Keelung		133
T' ai-chung		163
T' ai-nan		176
Taipei		272
TOTAL		36,002

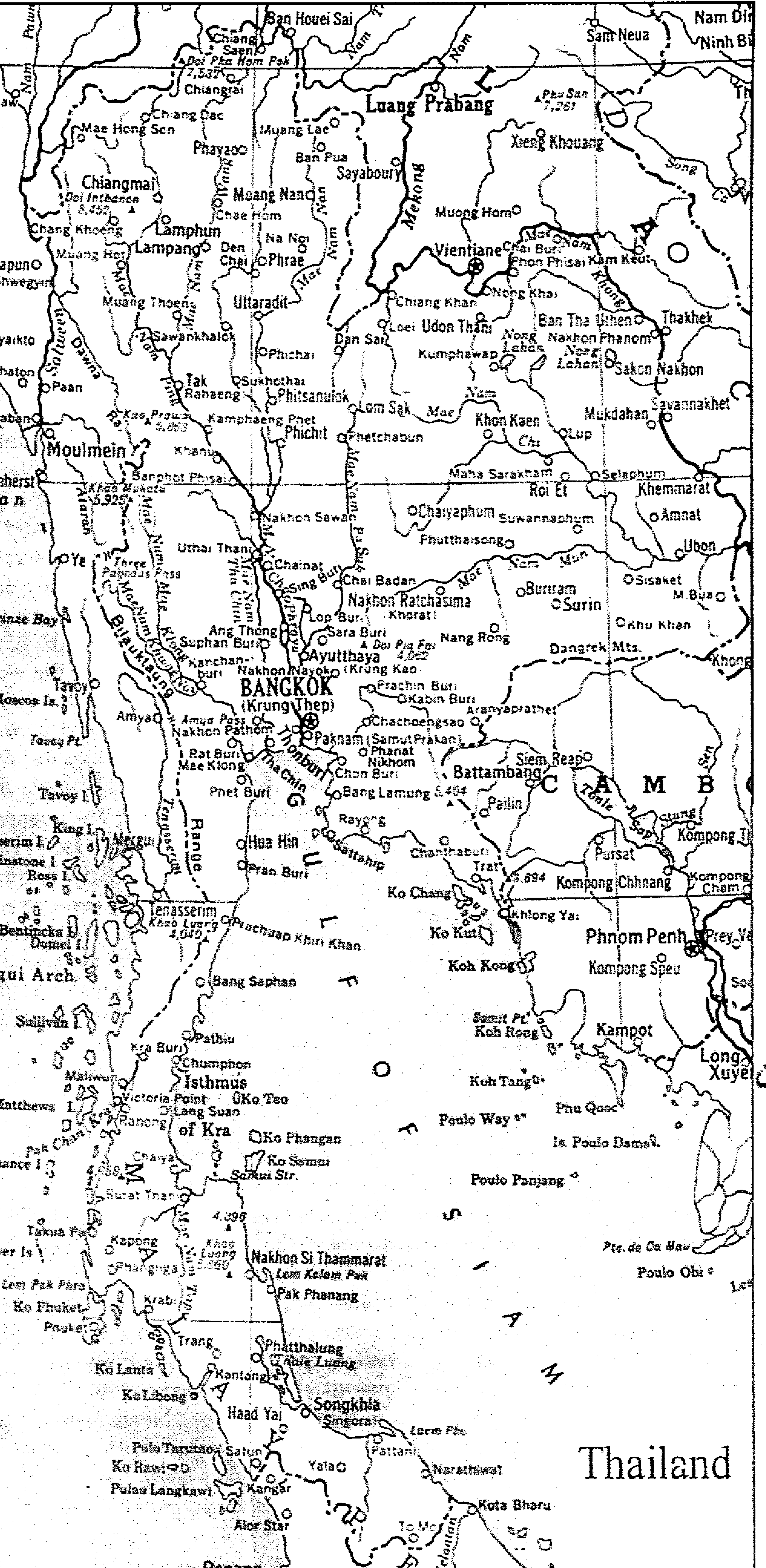
توجو

مساحتها: ٥٦،٧٨٥ كلم٢. عدد سكانها: ٤،٧٦٠،٥٠٠ نسمة. أهم مدنها: لومى، سوكودي، باليمى. دياناتها: ٧٠% معتقدات محلية، ٢٠% مسيحيون، ١٠% مسلمون. عملتها: الفرنك الأفريقي. اللغة: الفرنسية والانجليزية.

Official name: Republique Togolaise (Republic of T ogo). **Form of government:** republic with one legislative body (National Assembly [67|). **Head of state and government:** President. **Capital:** Lome. **Official language:** French. **Official religion:** none. **Monetary unit:** I CFA franc Pop : 4.760.500

Regions Prefectures	Capitals	area
Centrale	Sokode	
Sotouboua	Sotouboua	7,490
Tchamba	Tchamba	
Tchaoudjo	Sokode	5,692
De la Kara	Kara	
Assoli	Bafilo	938
Bassar	Bassar	6,330
Binah	Pagouda	465
Doufelgou	Niamtougou	1,120
Keran	Kande	1,692
Kozah	Kara	1,085
Des Plateaux	Atakpame	
Amou	Amlame	4,382
Haho	Notse	3,658
Kloto	Kpalime	2,790
Ogou	Atakpame	6,145
Wawa	Badou	
Des Savanes	Dapaong	
Oti	Sansanne-Mango	3,762
Tone	Dapaong	4,840
Maritime	Lome	
Golfe	Lome	345
Lacs	Ancho	712
Vo	Vogan	750
Yoto	Tablibo	1,250
Zio	Tsevie	3,339
TOTAL		56,785

Anecho	B 3	Lome (cap.)	B 4
Anie	B 3	Mo (river)	B 2
Atakpame	B 3	Mono (river)	B 3
Badou	B 3	Niamtougou	B 2
Bafilo	B 2	Noepe	B 3
Bassari	B 2	Nuatja	B 3
Benin, Bight of (bay)	C 4	Ogou (river)	B 2
Blitta	B 2	Oti (river)	B 2
Bogou	B 1	Pagouda	B 2
Dapango	A 1	Palime	B 3
Fazao	B 2	Ponio	B 1
Gape	B 3	Porto-Seguro	B 4
Guinea (gulf)	B 4	Sansanne -Mango	A 1
Kande	B 1	Sokode	B 2
Kpessi	B 2	Tabligbo	B 3
Kra	B 3	Tsevie	B 3
Lama-Kara	B 2		



Amya (pass)	B 3	Den Chai	B 2	Lop Buri	C 3	Pathiu	B 4	Sara Buri	C 3
Ang Thong	B 3	Haad Yai	B 5	Luang (lagoon)	C 5	Patttani	C 5	Sattahip	C 3
Aranyaprathat	C 3	HuaHin	C 3	Luang (mt.)	B 4	Pha Hom Pok (mt.)	B 1	Satun	B 5
Ayutthaya (Krung Kao)	C 3	Inthanon (mt.)	B 2	Lup	C 2	Phanat Nikhom	C 3	Sawankhalok	B 2
Ban Pua	C 2	Kabin Buri	C 3	Mae Hong Son	B 2	Phangan (isl)	C 4	Sayer (isls.)	B 4
Ban the Uthen	C 2	Kamphaeng Phet	B 2	Mae Klong	B 3	Phangan	B 4	Seaphum	D 2
Bang Lamung	C 3	Kanchanburi	B 3	Mae Klong (river)	B 3	Phatthalung	C 5	Siam (gulf)	C 4
Bang Saphan	B 4	Kantang	B 5	Maha Sarakham	C 2	Phayao	B 2	Sing Buri	C 3
Bangkok (krung thep)		Kao Prawa. See Prawa		Malay (penin)	B 5	Phet Buri	B 3	Singora (Songkhala)	C 5
(cap.)	C 3	Kapong	B 4	Mekong (Khong) (river)	D 2	Phetchabun	C 2	Sisaket	D 3
Banphot Phisai	B 2	Kahnu	B 2	Muang Bua	D 3	Phichai	C 2	Songkhla (Singora)	C 5
Bilauktaung (mts.)	B 3	Khemmarat	D 3	Muang Hot	B 2	Phichit	C 2	Sukhothai	C 2
Buriram	C 3	Khlong Yai	C 4	Muang Lae	C 2	Phitsanulok	C 2	Suphan Buri	B 3
Chachoengsaqo	C 3	Khon Kaen	C 2	Muang van	C 2	Pho (cape)	C 5	Surat Thani	B 4
Chae Hom	C 2	Khong (Mekong) (river)	D 2	Muang Thoen	B 2	Phon Phisai	C 2	Surin	C 3
Chai Badan	C 3	Khorat (Nakhon Ratchasima)	C 2	Mukatu (mt.)	B 3	Phrae	C 2	Suwannaphum	C 3
Chai Buri	C 2	Khwae Noi (river)	B 3	Mukdahan	D 2	Phuket	B 4	Tak (Rahaeng)	B 2
Chainat	C 3	Kolam Puk (pt.)	C 4	Mun (river)	C 3	Phuket (isl.)	B 4	Takua Pa	B 4
Chaiya	B 4	Kra(Pak Chan) (channel)	B 4	Na Noi	C 2	Pia Fai (mt.)	C 3	Tao (isl.)	B 4
Chaiyaphum	C 3	Kar (islthmus)	B 4	Nakhon Nayok	C 3	Ping (river)	B 2	Tapi (river)	B 4
Chance (isl.)	B 4	Kar Buri	B 4	Nakhon Pathom	B 3	Prachin Buri	C 3	Tarutao (isl.)	B 5
Chang (isl.)	C 3	Karbi	B 4	Nakhon Pathom	C 2	Prachuap Khiri Khan	C 4	Tha Chin	C 3
Chang Khoeng	B 2	Krung Kao (Ayutthaya)	C 3	Nakhon Ratchasima		Pran Buri	C 3	Tha Cin (river)	B 3
Chanthaburi	C 3	Krung Thep (Bangkok)		(Khorat)	C 3	Prawa (mt.)	B 2	Thonburi	C 3
Chao Phraya (river)	C 3	(cap.)	C 3	Nakhon Sawan	C 3	Rahaeng	B 2	Three Pagodas (pass)	B 3
Chi (river)	C 2	Kumphawap	C 2	Nakhon Si Thammarat	C 4	Ranong	B 4	To Mo	C 5
Chiang Dao	B 2	Kut (isl.)	C 4	Nan (river)	C 2	Rat Buri	B 3	Trang	B 5
Chiang Khan	C 2	Lahan (lakes)	C 2	Nang Rong	C 3	Rawi	B 5	Trat	C 3
Chiang Saen	B 1	Lamang	B 2	Narathiwat	C 5	Rayong	C 3	Ubon	D 3
Chiangmai	B 2	Lamphun	B 2	Nong Khai	C 2	Roi Et	C 3	Ubon Thani	C 2
Changrai	B 2	Lang Suan	B 4	Pa Sak (river)	C 4	Sakon Nakhon	D 2	Uthai Thani	B 3
Chon Buri	A 3	Lanta (isl.)	B 5	Pak Chan (Kra) (channel)	B 4	Samui (isl.)	C 4	Uttaradit	C 2
Chumphon	B 4	Libong (isl.)	B 5	Pak Phanang	C 4	Samui (strait)	B 4	Wang (river)	B 2
Dan Sai	C 2	Loei	C 2	Pak Phra (cape)	B 4	Samut Prakan (Paknam)	C 3	Yala	C 5
Dangrek (mts.)	C 3	Lom Sak	C 2	Paknam (Samut prakan)	C 3				

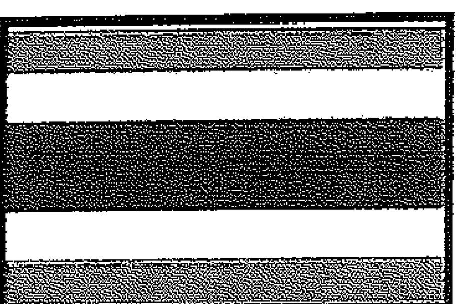


تايلاند

[redacted]

COUNTRY CODE	66
BANGKOK	2
CHANTHABURI	39
CHIENG MAI	53
CHONBURI	38
HUAHIN	32
KHON KEAN	43
LAMPANG	54
LOEI LOPBURI	36
MAADYAI	74
NAKHON NAYOK	37
NAKHON FATHOM	34
NAKHON RATCHASIMA	44
NONGKHAI	42
PATTAYA	38
PHITSANULOK	55
PHUKET	76
PHUNPIN	77
PRAACHUAB KHIRI KHAN	37
SAMPHRAN	34
SONG KHLA	74
SUPHANBURI	35
UDON THANI	42
VOONTHANI	42
MOBILES.	1

Regions	area
Bangkok Metropolis	1.565
Central'	18.742
Eastern	37.507
Northeastern	168.854
Northern	169.644
Southern	70.715
Western	46.088
TOTAL	513.115



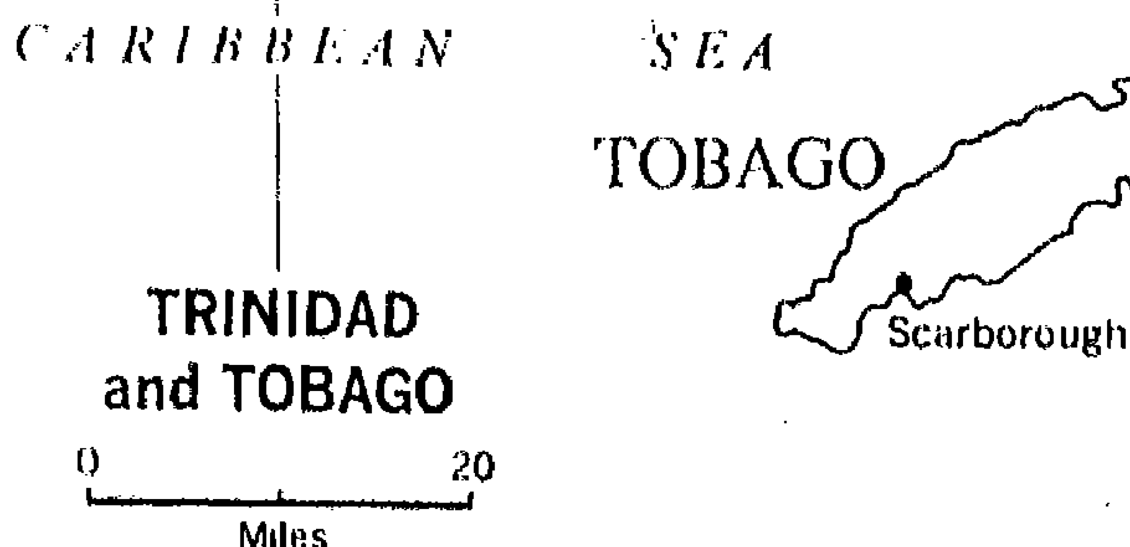


ترينداد وتوباغو

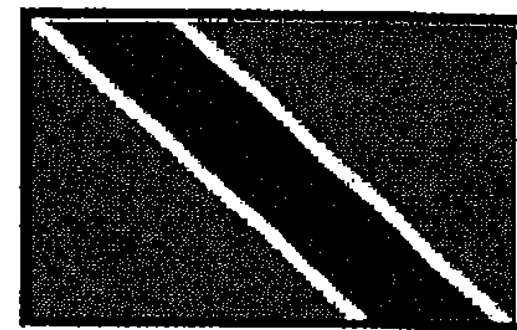
مساحتها: ٥،١٢٨ كلم٢. عدد سكانها: ١،٣٢٣،٨٠٠ نسمة. أهم مدنها: بوت أوف سباين، سان فرناندو، أريما. دياناتها: ٦٠% مسيحيون، ٢٤% هندوس، ١٣% مسلمون. عملتها: دولار ترينيداد وتوباغو. اللغة: الانجليزية.

Official name: Republic of Trinidad and Tobago. **Form of government:** multiparty republic with two legislative houses (Senate [31]; House of Representatives [36]) **Chief of state:** President. **Head of government:** Prime Minister. **Capital:** Port-of-Spain. **Official language:** English. **Official religion:** none. **Monetary unit:** 1 Trinidad and Tobago dollar (TT$) = 100 cents; Pop : 1.323.800



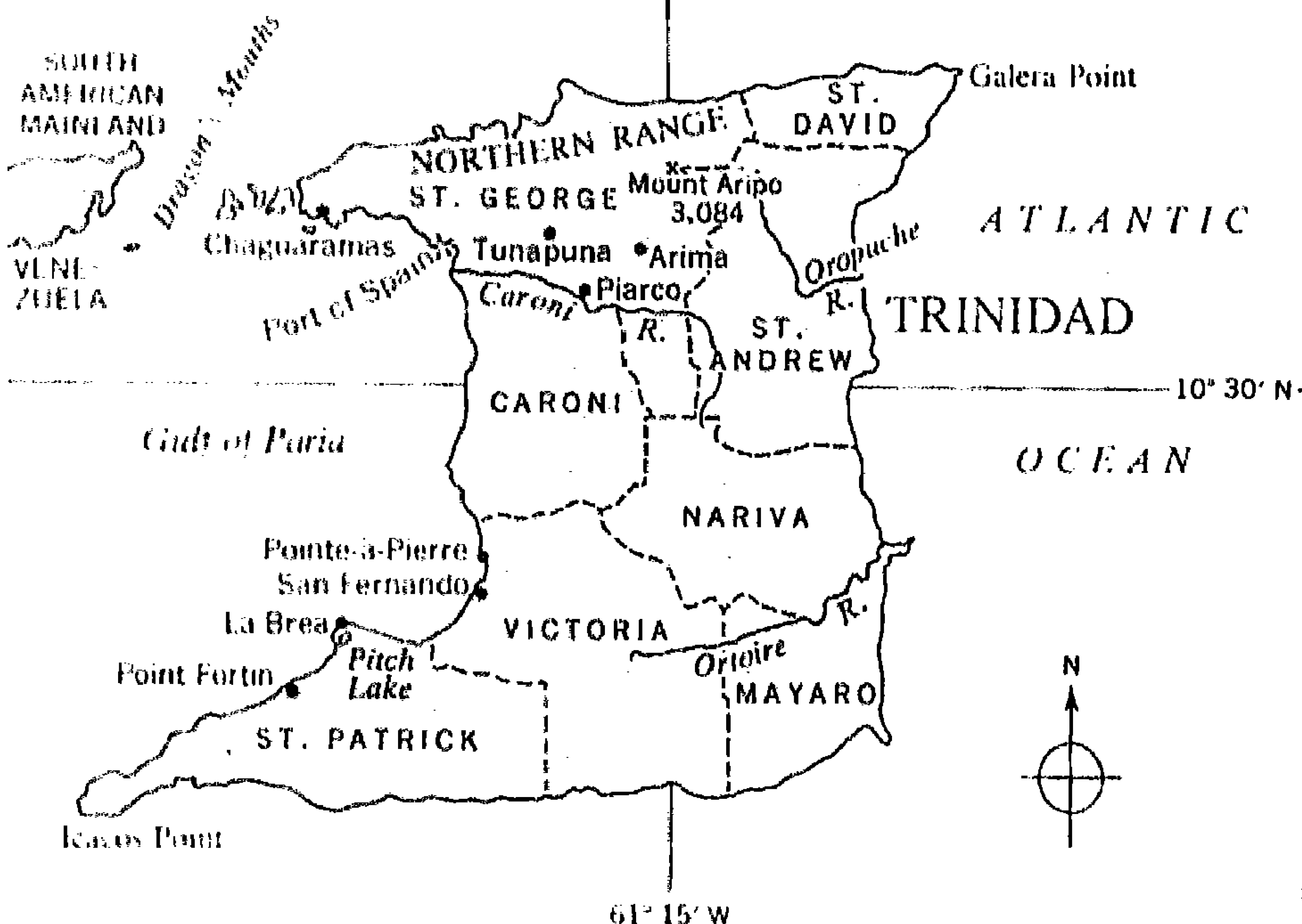


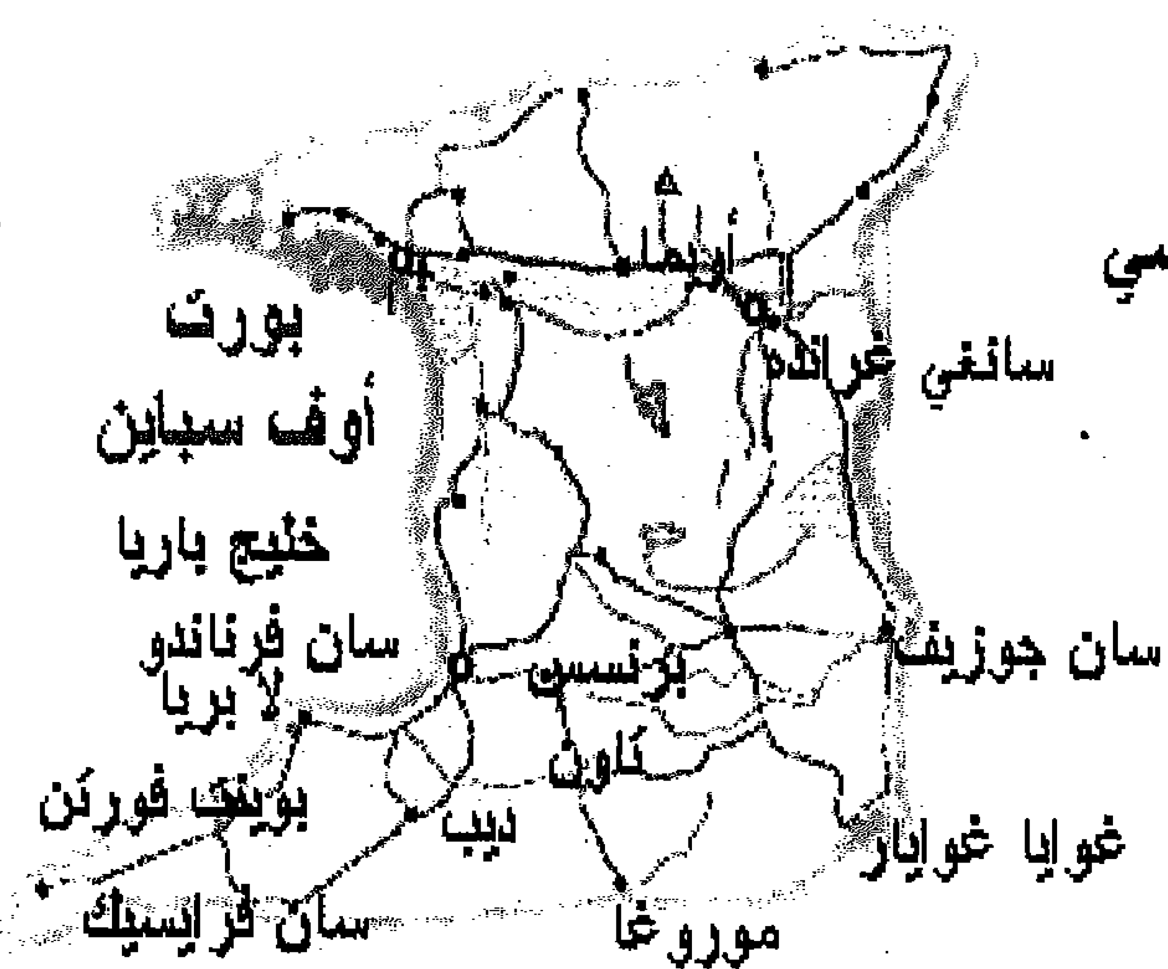
Counties	Capitals	area
Caroni	Chaguanas	552
Nariva/Mayaro	Rio Claro	906
St. Andrew/St. David	Sangre Grande	943
St. George		914
St. Patrick	Siparia	676
Tobago	Scarborough	303
Victoria	Princes Town	
City		
Port-ot-Spain		10
Boroughs		
Arima		
Point Fortin		
San Fernando		8
TOTAL		5.128



جزيرة توباغو بلايموث سكاربورو كانان

البحر الكاريبي

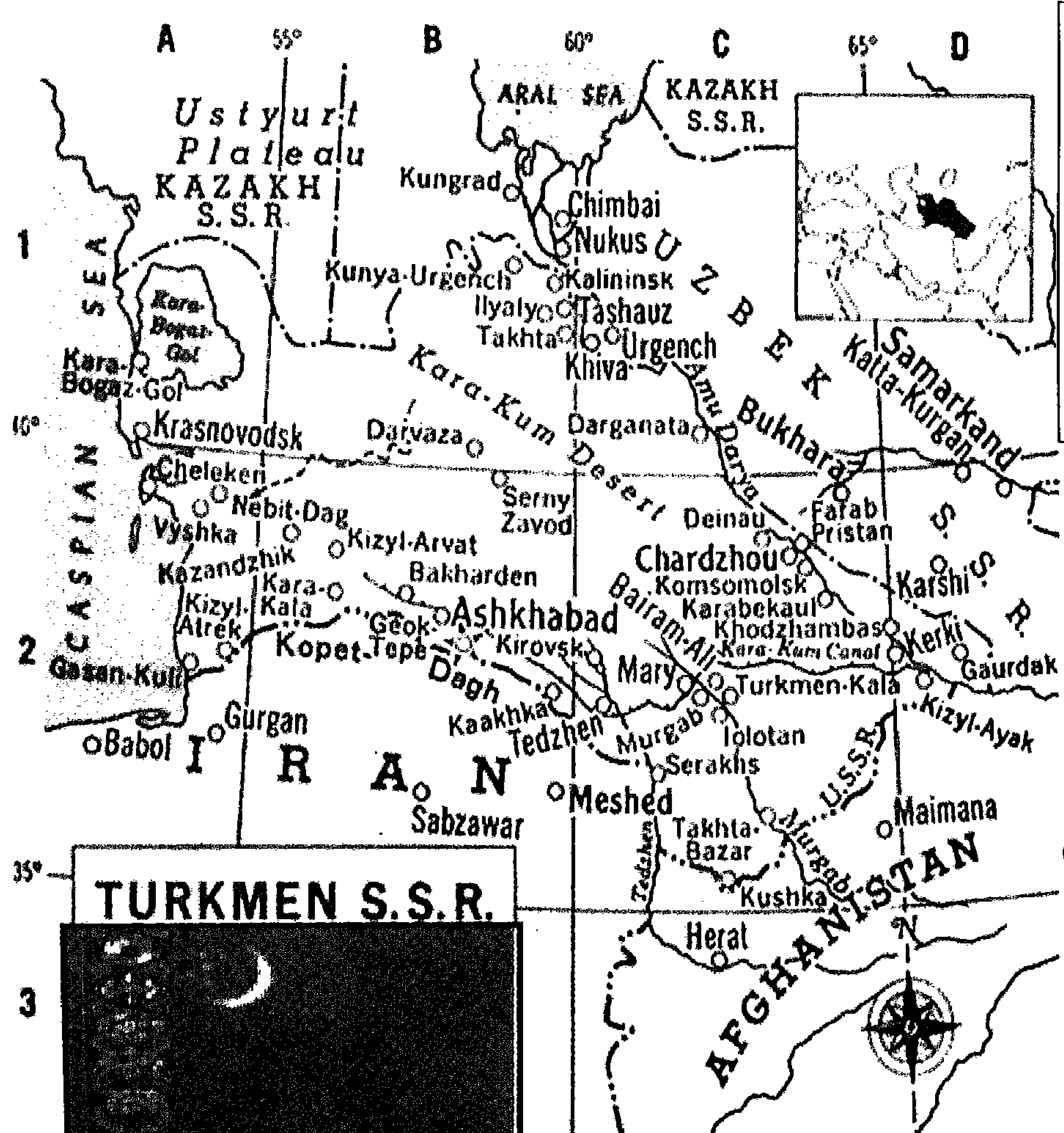




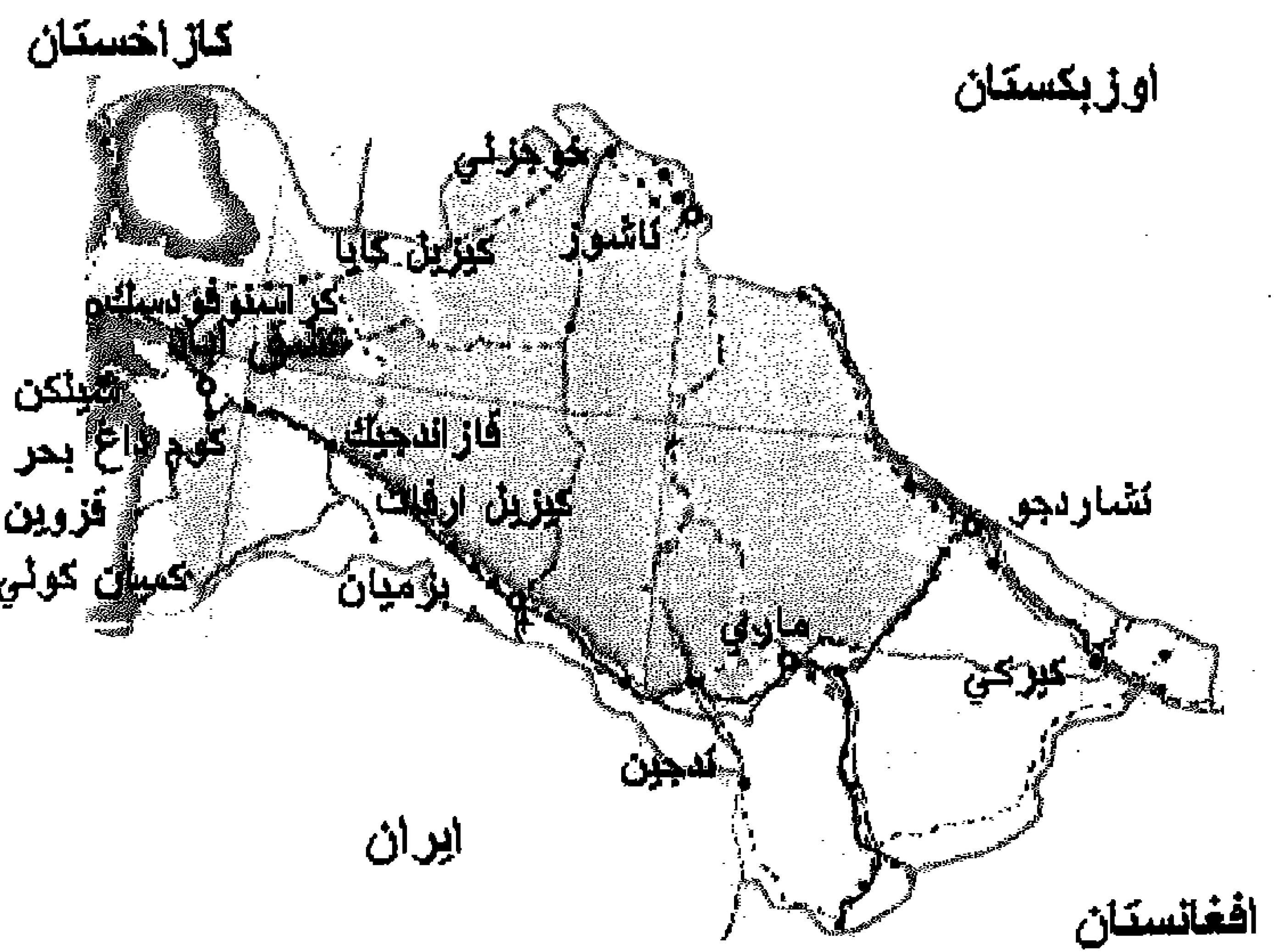
تركمنستان

مساحتها: ٤٨٨،١٠٠ كلم٢. عدد سكانها: ٤،٨٩٩،٨٠٠ نسمة. اهم مدنها: عشق آباد، كراسنوفدسك، مارى. دياناتها: ٨٥% مسلمون، ١٠% مسيحيون. عملتها: المانات. اللغة: التركمانية والروسية

Official name: Republic of Turkmenistan. **Form of government:** democracy with separation of powers among the executive, legislative, and judicial branches. **Head of government:** President. **Official Language:** Turkish , Russian. **Capital:** Ashek abad. **Official religion:** Islam. **Monetary unit:** 1 Manat Pop: 4.899.800



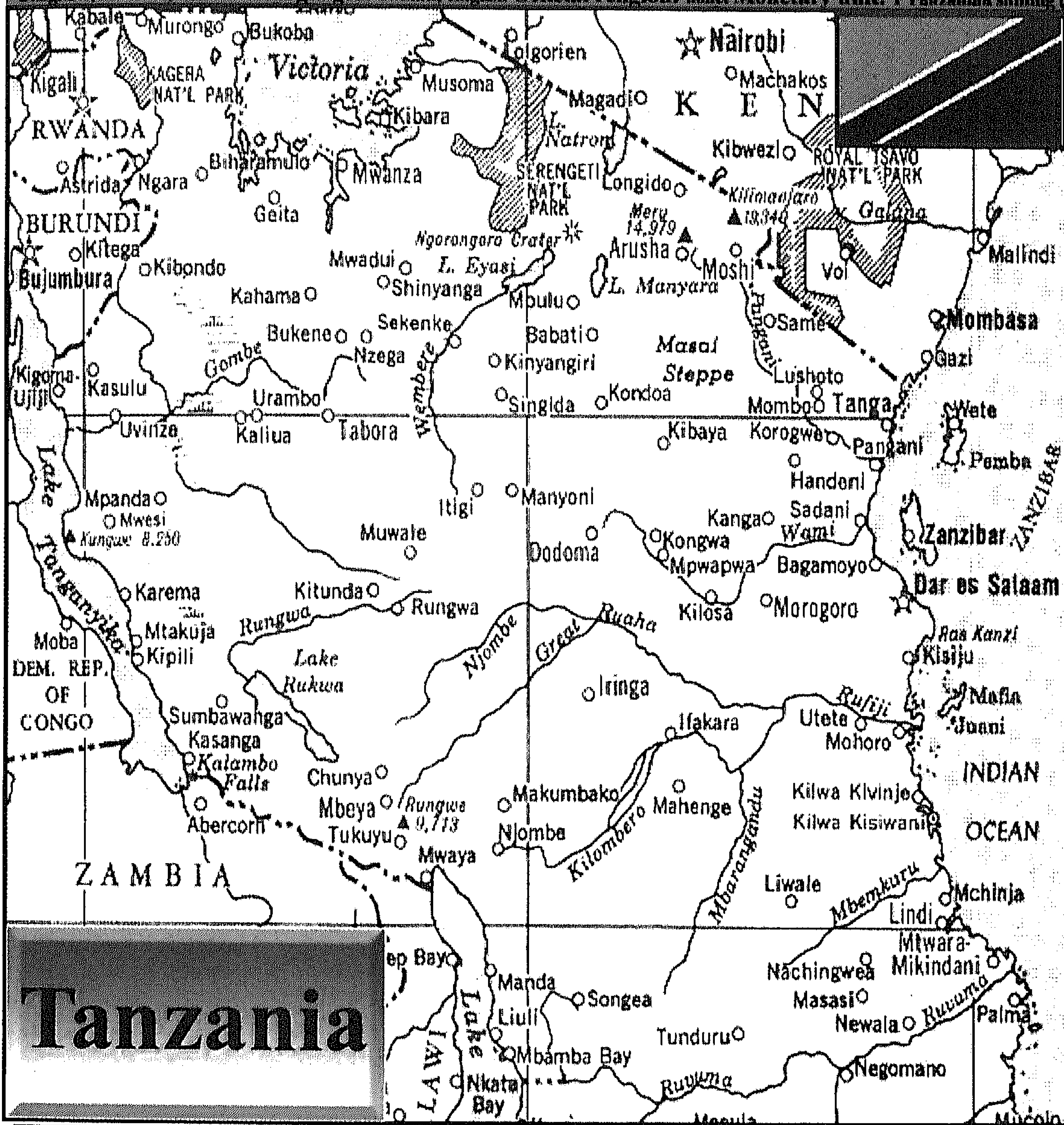
Amu Darya (river)	C 1	Kalininsk	C 1	Krasnovodsk	A 1
Ashkhabad (cap.)	B 2	Kara-Bogaz -Col	A 1	Kunya -Urgench	B 1
Bairam-Ali	C 2	Kata- Bogaz -Gol (gulf)	A 1	Kushka	C 2
Sakharden	B 2	Kara-Kala	B 2	Mary	C 2
Caspian (sea)	A 2	Kara-Kum (canal)	C 2	Murgab	C 2
Chardzhou	C 2	Kara- Kum (desert)	B 1	Murgab	C 2
Cheleken	A 2	Karabekaul	C 2	Nebit -Dag	B 2
Darganata	C 1	Kazandzhik	A 2	Serakhs	C 2
Darvaza	B 1	Kerhi	D 2	Serny Zavod	B 2
Deinau	C 2	Khodzhambas	C 2	Takhta	B 1
Farab Pristan s	C 2	KirovsK	B 2	Takhta Bazar	C 2
Gasan- Kuli	A 2	Kizyl- Arvat	B 2	Tashauz	C 1
Gaurdak	D 2	Kizy -Atrek	A 2	Tedzhen	B 2
Geok-Tepe	B 2	Kizyl -Ayak	D 2	Tedzhen (river)	C 2
Ilyaly	B 1	Komsomolsk	C 2	Turkmen -Kala	C 2
Iolotan	C 2	Kopet -Dagh	B 2	Vyshka	A 2
Kaakhka	B 2				



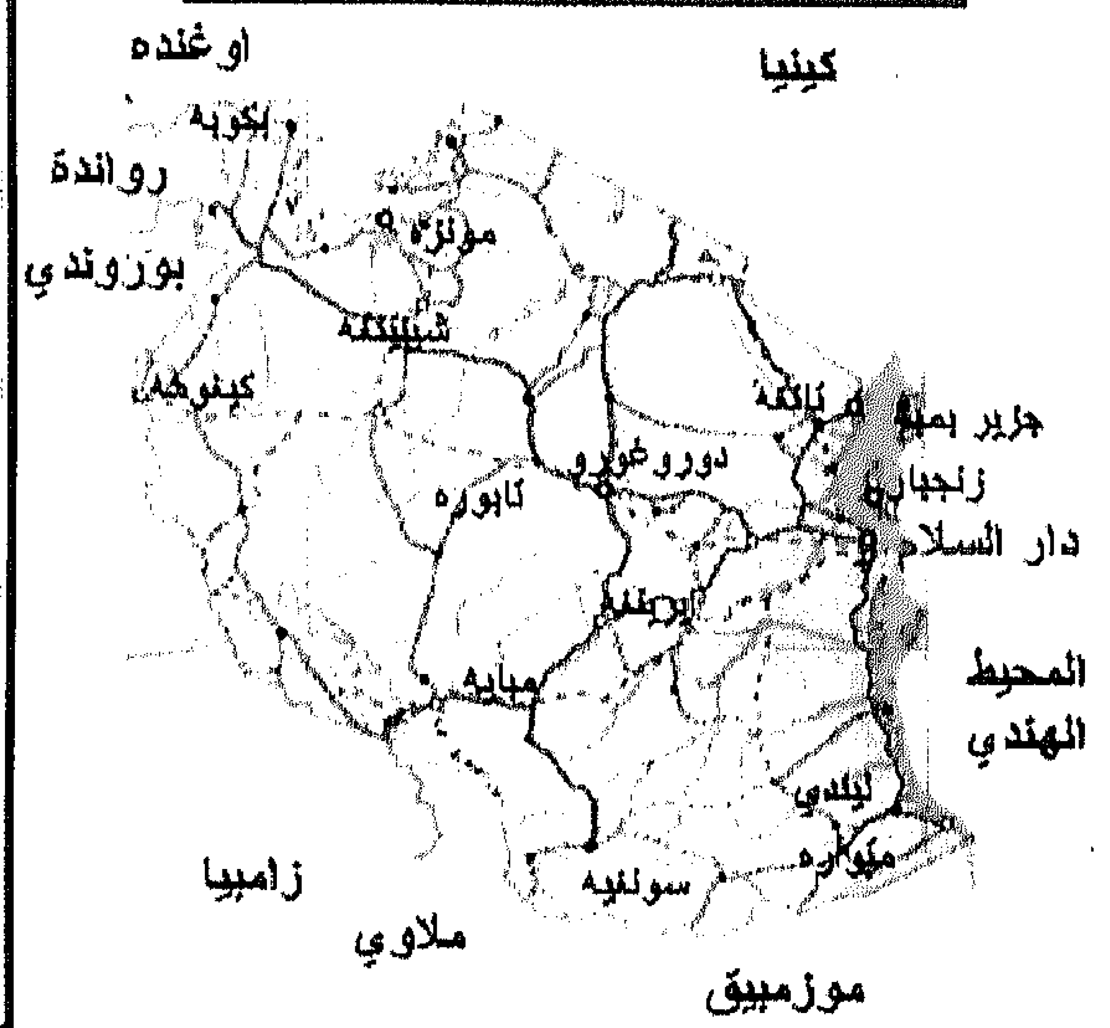
تنزانيا

مساحتها: ٩٤٥،٠٣٧ كلم٢، عدد سكانها: ٣٤،٩٨٠،٠٠٠ نسمة، أهم مدنها: دار السلام، موانزا، تابورا، ديانتها: ٦٢% مسلمون، ٣٧% مسيحيون وآخرون، عملتها: الشلن، اللغة: السواحلية والانجليزية.

Official name: Iamhuri ya Mwungano wa Tanzania (Swahili); United Republic of Tanzania (English). **Form of government:** unitary single-party republic with one legislative house (National Assembly [239]). **Chief of state:** President. **Head of government:** Prime Minister. **Seat of government:** Dar es Salaam (Capital designate, Dodoma). **Official languages:** Swahili; English **Official religion:** none. **Monetary unit:** 1 Tanzanian shilling (T Sh) =100 cents Pop : 34,980,000

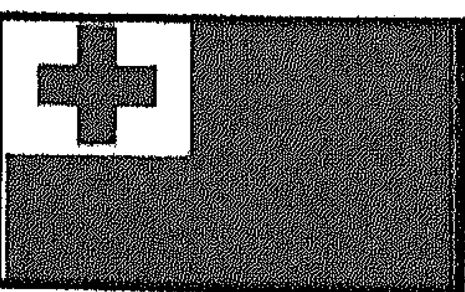


Regions	Capitals	area
Arusha	Arusha	[illegible]
Coast	Dar es Salaam	[illegible]
Dar es Salaam	Dar es Salaam	[illegible]
Dodoma	Dodoma	[illegible]
Iringa	Iringa	[illegible]
Kigoma	Kigoma	[illegible]
Kilimanjaro	Moshi	[illegible]
Lindi	Lindi	[illegible]
Mara	Musoma	[illegible]
Mbeya	Mbeya	[illegible]
Morogoro	Morogoro	[illegible]
Mtwara	Mtwara	[illegible]
Mwanza	Mwanza	[illegible]
Pemba North	Wete	[illegible]
Pemba South	Chake Chake	[illegible]
Rukwa	Sumbawanga	[illegible]
Ruvuma	Songea	[illegible]
Shinyanga	Shinyanga	[illegible]
Singida	Singida	[illegible]
Tabora	Tabora	[illegible]
Tanga	Tanga	[illegible]
West Lake	Bukoba	[illegible]
Zanzibar North	Mkokotoni	[illegible]
Zanzibar North and Central	Koani	[illegible]
Zanzibar West	Zanzibar	[illegible]
TOTAL		[illegible]

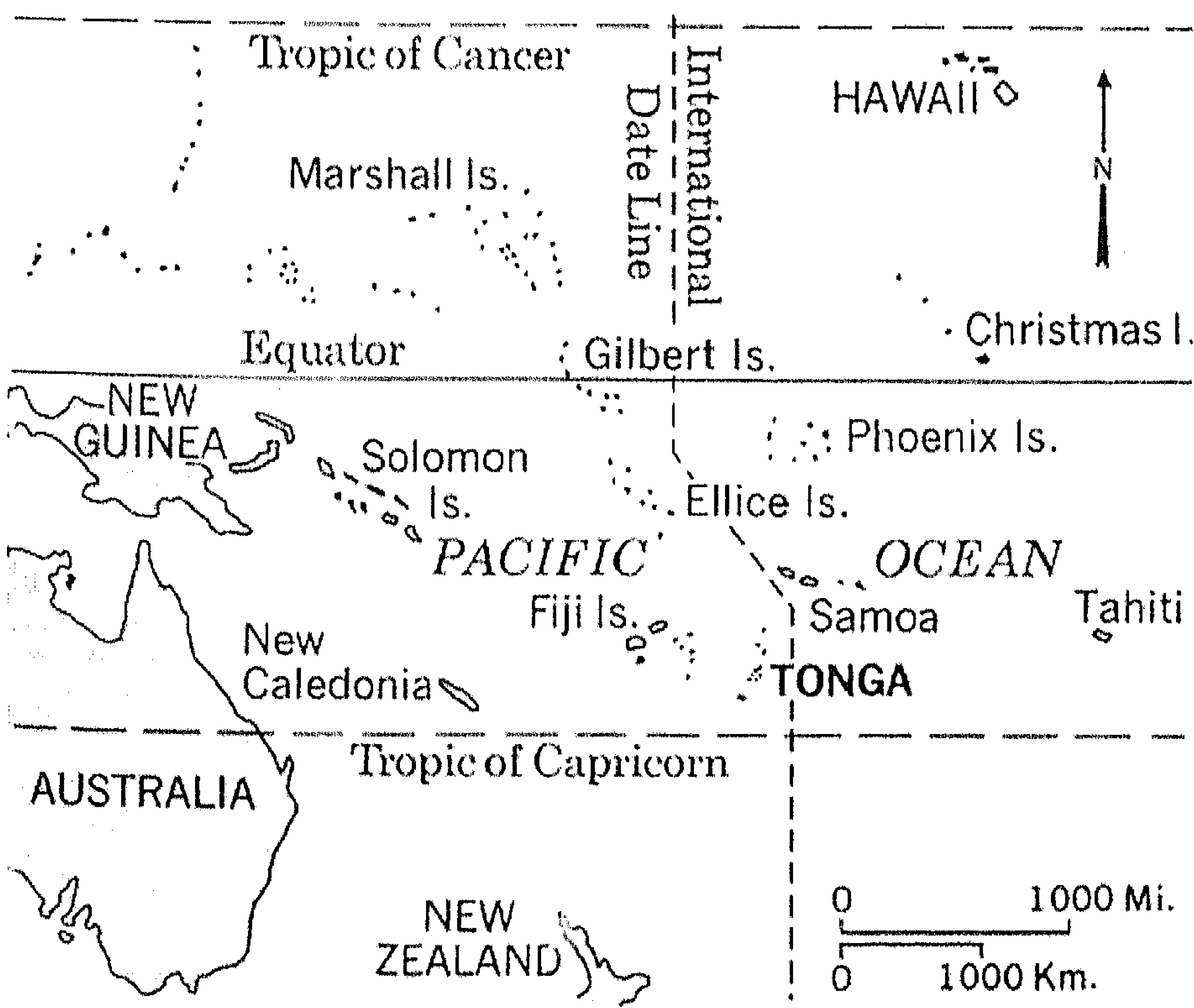


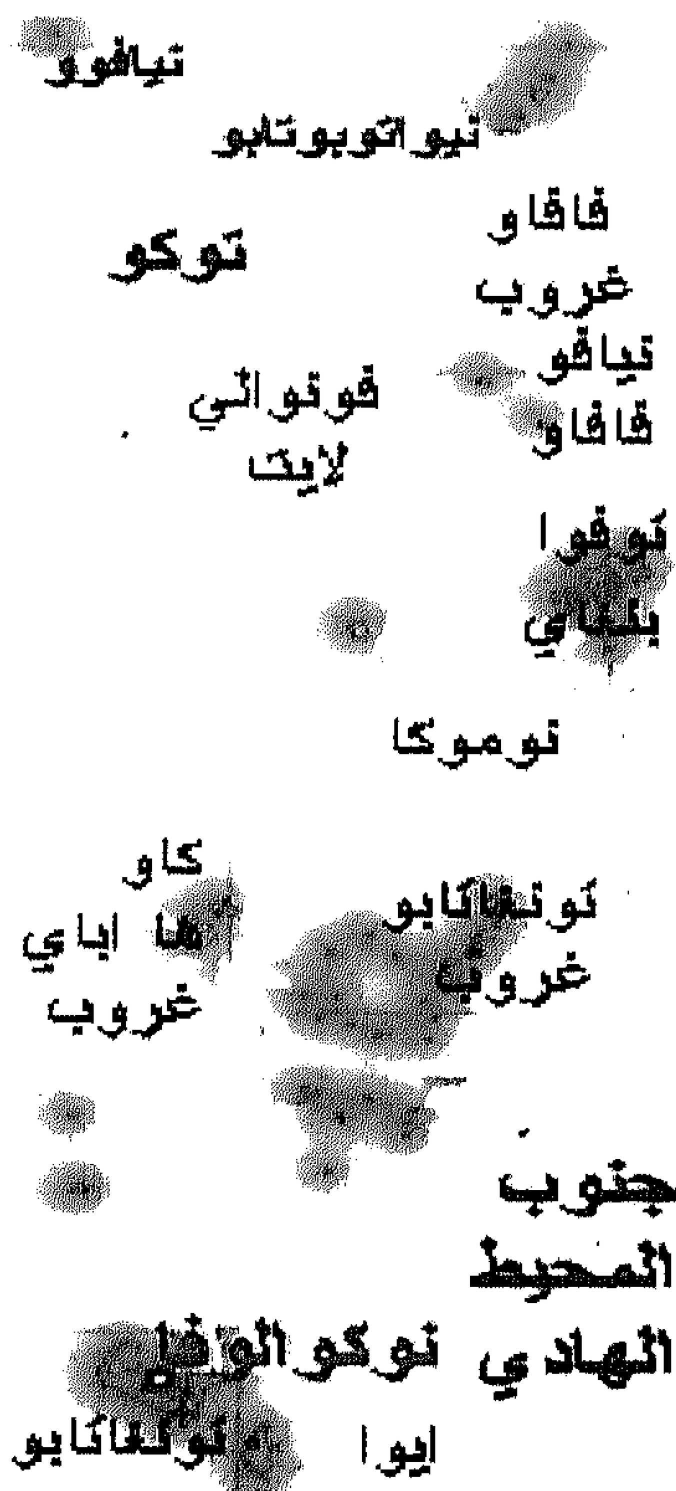
تونغا

مساحتها: ٧٤٧،٣ كلم٢، عدد سكانها: ٩٨،٥٠٠ نسمة، أهم مدنها: نوكوا لوفا، ديانتها: المسيحية، عملتها: بانكا «دولار تونغي».



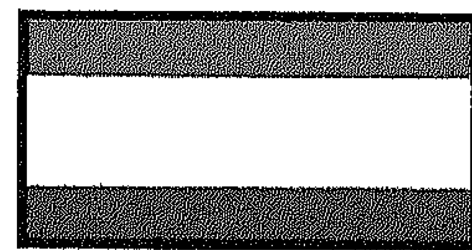
Official name: Pule'anga Fakatu'i 'O Tonga (Tongan); Kingdom of Tonga (English). **Form of government:** constitutional monarchy with one legislative house (Legislative Assembly [28]). **Head of state and government:** King. **Capital:** Nukualofa. **Official languages:** Tongan; English. **Official religion:** none. **Monetary unit:** 1 pa'anga (T$)* = 100 seniti; Pop : 98,500





Divisions Districts	Capitals	area
Eua	Ohonua	87.4
Eua Foou		
Eua Proper		
Haapai	Pangai	109.3
Foa		
Haano		
Iulunga		
Muomua		
Pangai		
Uiha		
Niuas	Hihifo	71.7
Niuafoou		
Niuatoputapu		
Tongatapu	Nukualofa	258.6
Kolofoou		
Kolomotua		
Koloval		
Iapaha		
Nukunuku		
Tatakamotonga		
Vaini		
Vavau	Neiafu	119.2
Hahake		
Hihifo		
Ielmatua		
Motu		
Neiafu		
Pangaimotu		
TOTAL LAND AREA		717.7
INLAND WATER		29.6
TOTAL		747.3

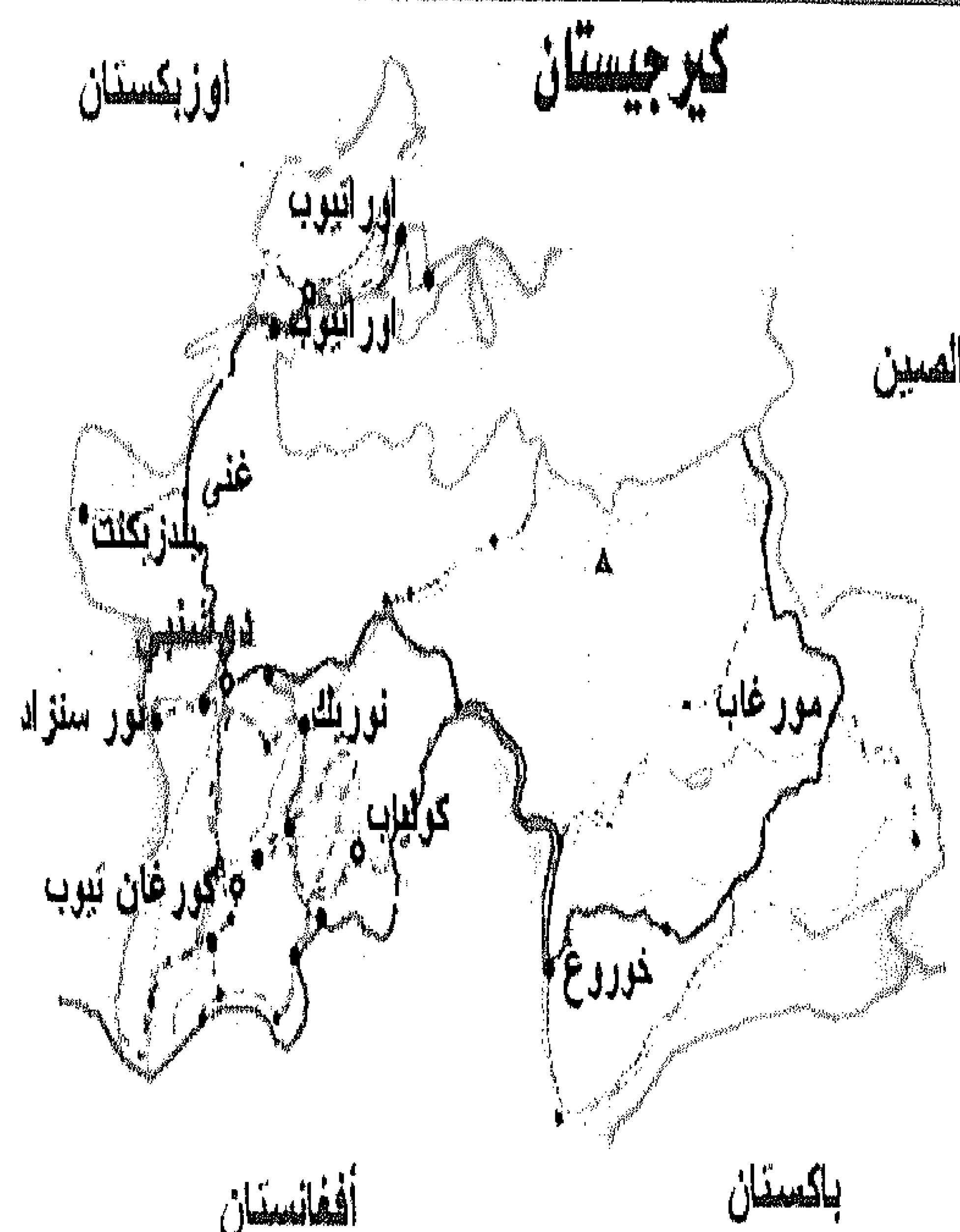




طاجكستان

مساحتها: ١٤٣،١٠٠ كلم٢، عدد سكانها: ٦،٩٠٠،٠٠٠ نسمة.
اهم مدنها: دوشنبه، ميرجاب، كولياب. ديانتها: ٨٠% مسلمون.
عملتها: الروبل.

Official name: Jumhurii Tojikistan (Republic of Tajikistan). Form of government: parliamentary republic with one legislative house (Supreme Council [181]). Chief of state: President. Head of government: Prime Minister. Population : 6.900.000 Natural increase rate per 1,000 population (1996): 25.4 (1994; world avg. 15.7).



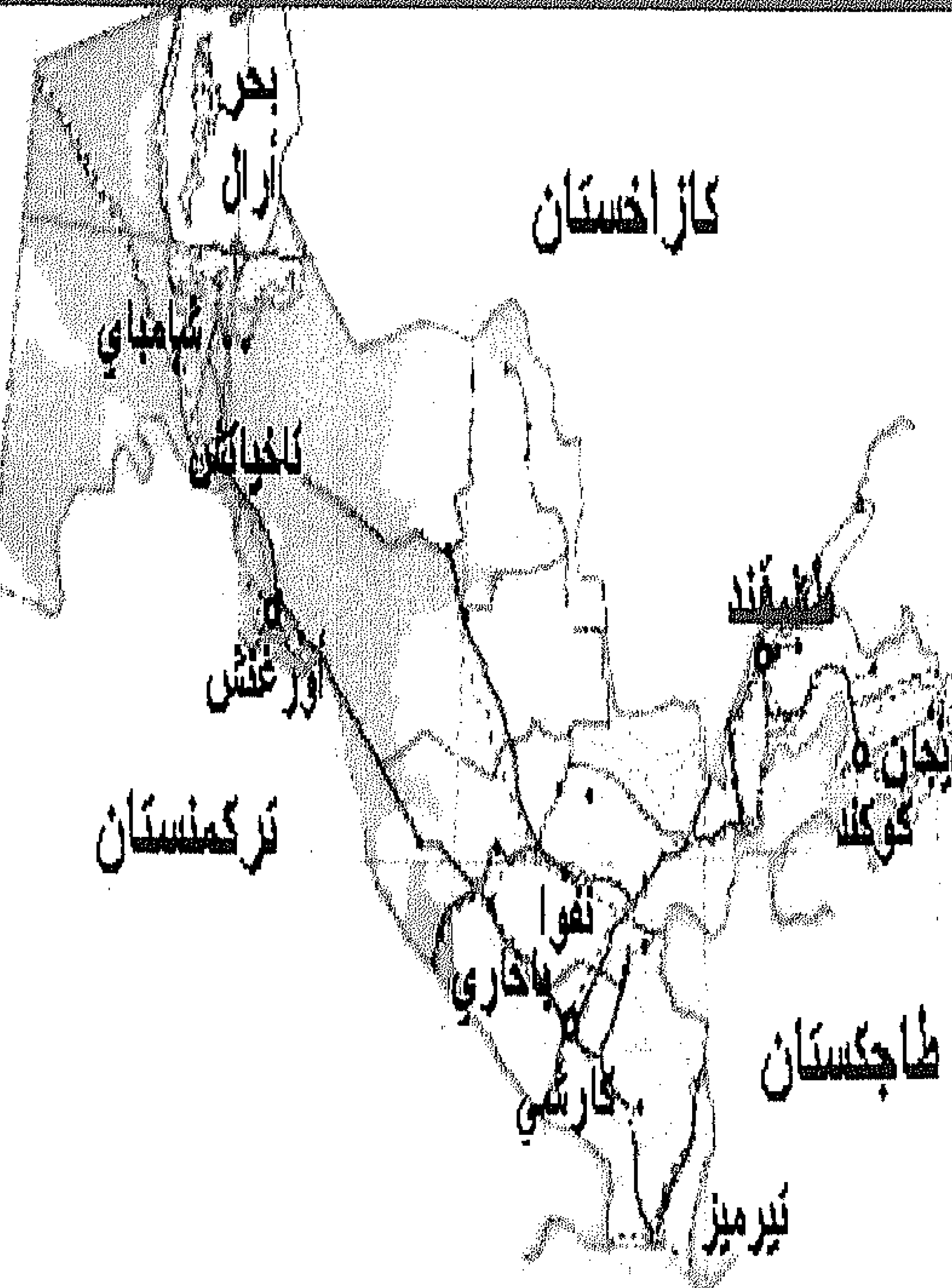


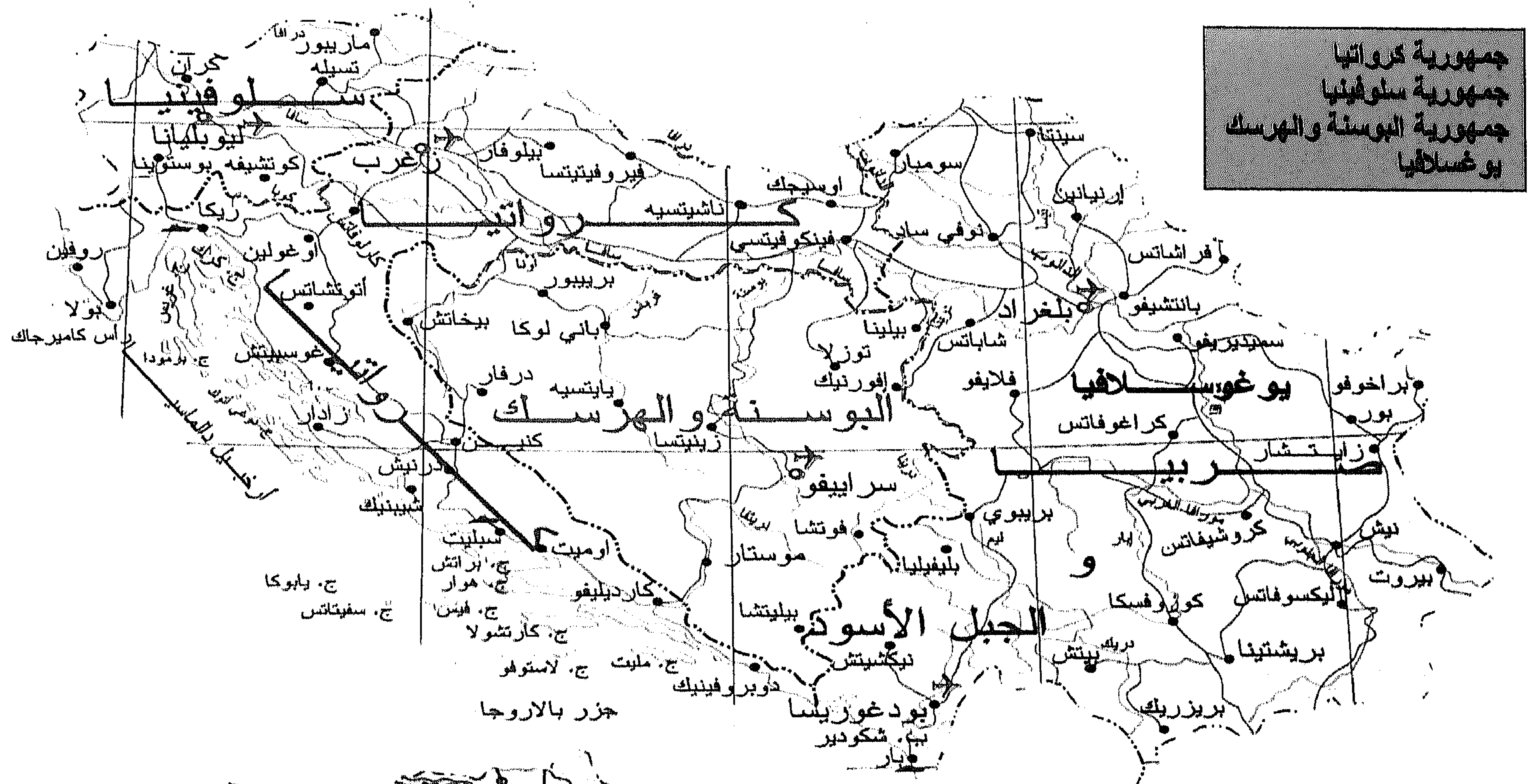


أوزبكستان

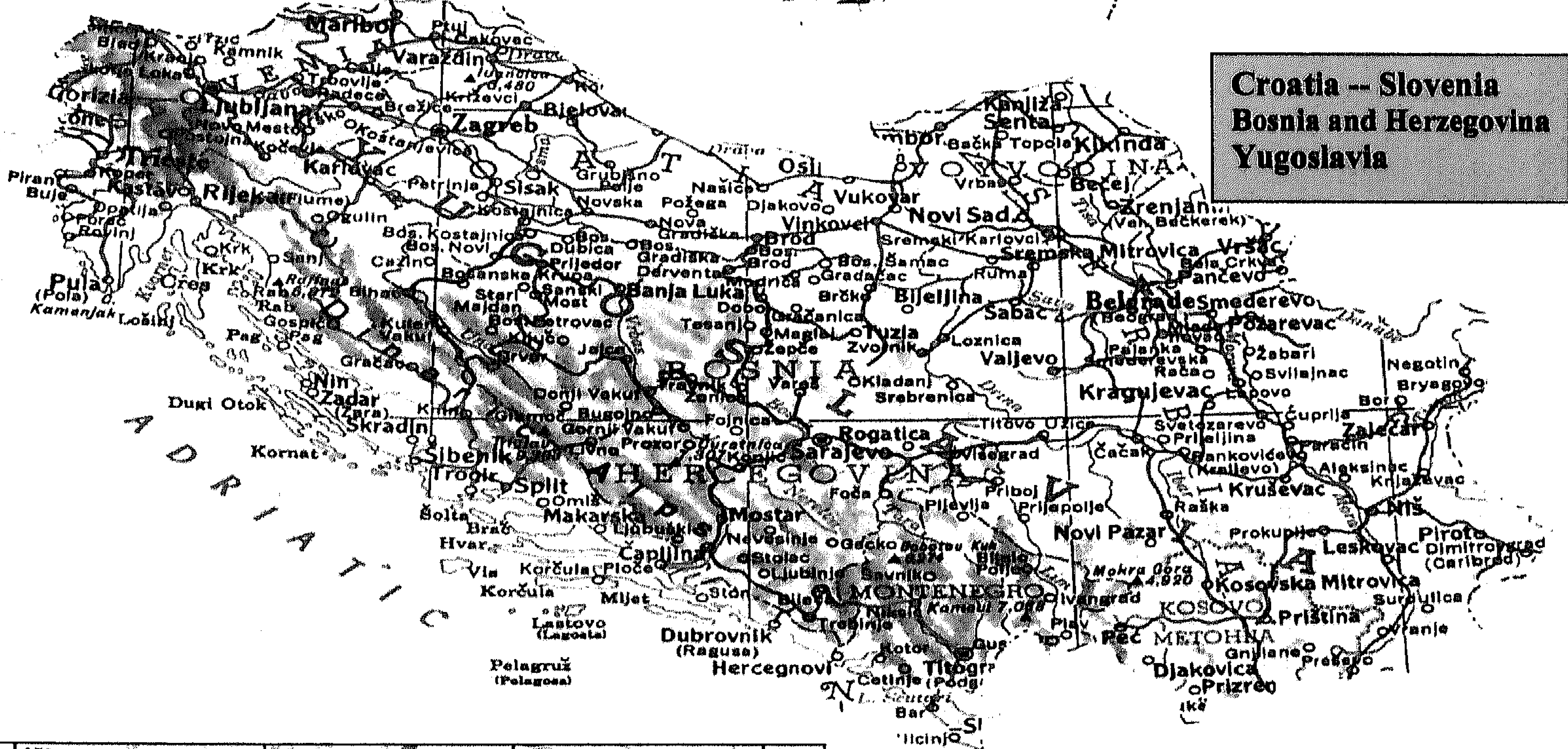
مساحتها: ٤٤٧،٤٠٠ كلم٢، عدد سكانها: ٢٦،٩٨٧،٠٠٠ نسمة.
اهم مدنها: طشقند، سمرقند، بخارى. ديانتها: ٨٠% مسلمون،
٢٠% آخرون. عملتها: السوم. اللغة: الأوزبك.

Official name:Uzbekiston Respublikasi (Republic of Uzbekistan). Form of government: multiparty republic with a single legislative body (Supreme Assembly [250]). Heads of state and government: President assisted by Prime Minister. Population : 26,987,000; Natural increase rate per 1,000 population (1994): 22.8 (world avg. 15.7).

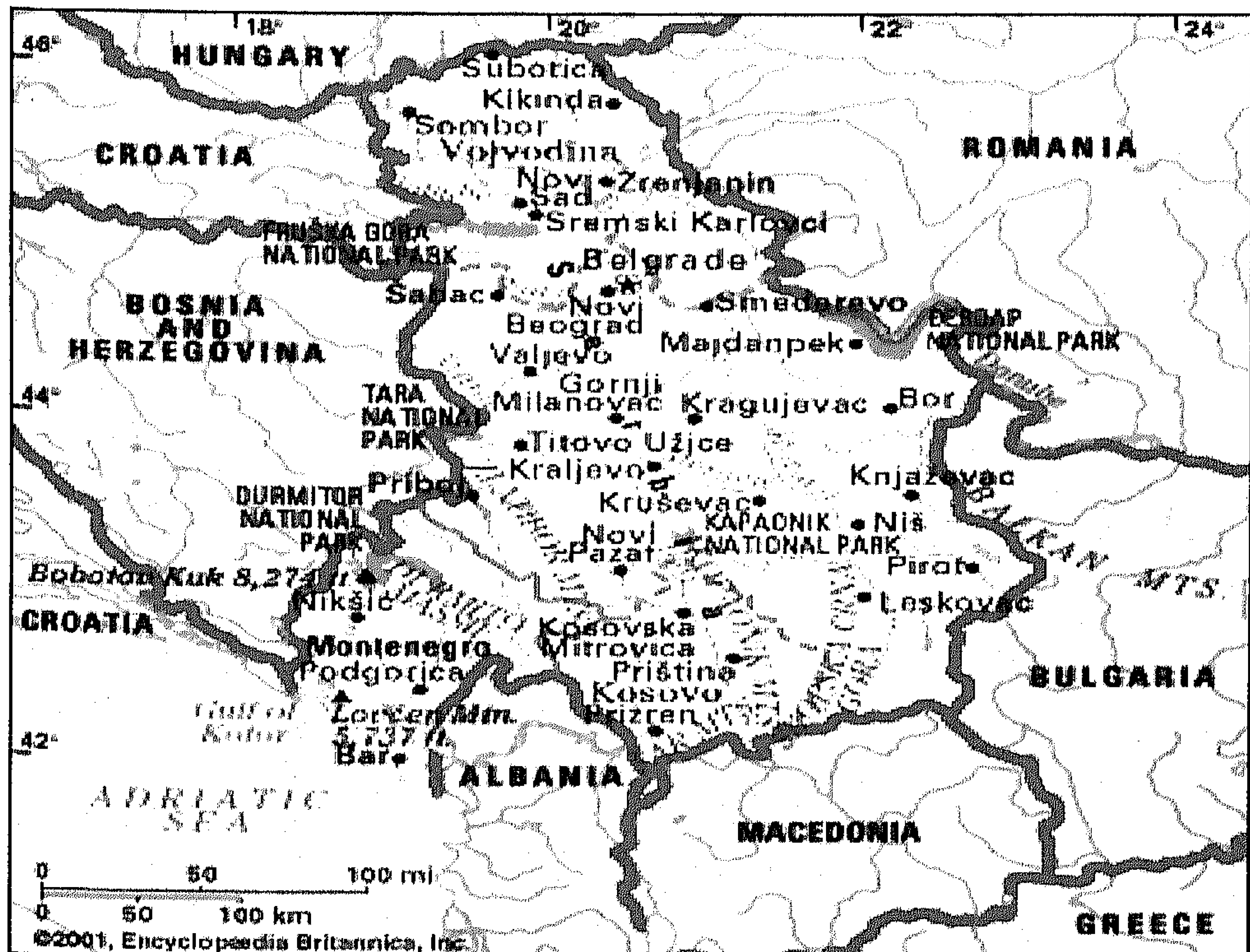




جمهورية كرواتيا
جمهورية سلوفينيا
جمهورية البوسنة والهرسك
يوغسلافيا
سلوفينيا
ليوبليانا
كرواتيا
زغرب
ماريبور
ريكا
بولا
بيلوفار
فيروفيتيتسا
اوسييك
سوميار
فينكوفيتسي
نوفي ساد
بلغراد
بالتشيفو
فراشاتس
سينتا
زرينيانين
توزلا
بيلينا
شاباتس
البوسنة والهرسك
يوغوسلافيا
صربيا
سراييفو
موستار
فوتشا
بريبوي
كراغوفاتس
كروشيفاتس
نيش
بيروت
ليكسوفاتس
بريشتينا
بريزريك
بيتش
الجبل الأسود
تيكشيتش
بودغوريتسا
دوبروفينيك
سبليت
زادار
شيبينيك
درنيش
بيخاتش
باني لوكا
بريبيور
زرنيتسا
ج. براتش
ج. هوار
ج. كارتشولا
ج. لاستوفو
ج. مليت
ج. يابوكا
ج. سفيتاتس
جزر بالاروجا



Croatia -- Slovenia
Bosnia and Herzegovina
Yugoslavia
Maribor
Ljubljana
Zagreb
Varaždin
Bjelovar
Karlovac
Sisak
Rijeka
Pula
Trieste
Osijek
Vukovar
Vinkovci
Novi Sad
Subotica
Kikinda
Zrenjanin
Sombor
Belgrade
Smederevo
Požarevac
Šabac
Valjevo
Kragujevac
Kruševac
Niš
Leskovac
Pirot
Banja Luka
Bihać
Tuzla
Sarajevo
Mostar
Zadar
Šibenik
Split
Dubrovnik
Hercegnovi
Titograd
Kotor
Novi Pazar
Priština
Peć
Prizren
Kosovska Mitrovica
BOSNIA
HERCEGOVINA
MONTENEGRO
KOSOVO
METOHIJA
A D R I A T I C
Dugi Otok
Kornat
Korčula
Pelagruž



HUNGARY
ROMANIA
CROATIA
BOSNIA AND HERZEGOVINA
BULGARIA
ALBANIA
MACEDONIA
GREECE
Subotica
Kikinda
Sombor
Vojvodina
Novi Sad
Zrenjanin
Sremski Karlovci
FRUŠKA GORA NATIONAL PARK
Belgrade
Šabac
Novi Beograd
Smederevo
DJERDAP NATIONAL PARK
Majdanpek
Valjevo
Gornji Milanovac
Kragujevac
Bor
TARA NATIONAL PARK
Titovo Užice
Kraljevo
Priboj
Knjaževac
DURMITOR NATIONAL PARK
Kruševac
KAPAONIK NATIONAL PARK
Niš
Novi Pazar
Pirot
Leskovac
Bobotov Kuk 8,274 ft
Nikšić
Montenegro
Kosovska Mitrovica
Podgorica
Priština
Kosovo
Prizren
Lovćen Mtn. 5,737 ft
Bar
ADRIATIC SEA
BALKAN MTS.
0 50 100 mi
0 50 100 km
©2001, Encyclopaedia Britannica, Inc.



RUSSIA
NETHERLANDS
GERMANY
POLAND
BELGIUM
CZECHIA
SLOVAKIA
UKRAI
FRANCE
SWISS
AUSTRIA
HUNGARY
SLOVENIA
ROMANI
CROATIA
BOSNIA
BEOGRAD
SERBIA AND MONTENEGRO
ITALY
BULGA
MACEDONIA
ALBANIA
GREECE

جمهورية سلوفينيا Slovenia مساحتها: ٢٠،٢٥١ كلم٢.عدد سكانها: ١،٧٩٢،٦٠٠ نسمة. أهم مدنها: ليوبليانا. دياناتها: ٩٦% مسيحيون، ١% مسلمون. عملتها: تولار. اللغة: سولفينية.

AREA CODES: 386

CELJ	63	MURSKA	69
KOPER	66	NOVA GORICA	65
KRANJ	64	POSTOJNA	68
KRSKO	608	RAVNE NA	67
LJUBLJANA	61	KOROSKEM	602
MARIBOR	62	MOBILES.	609/41

يوغسلافيا YUGOSLAVIA مساحتها : ٢٥٥,٨٠٤ كم٢ عدد سكانها : ١٠٨٨١٠٠٠ نسمة أهم مدنها : بلجراد . دياناتها : ٦٥% أرثوذكس ، ١٩ % مسلمون . عملتها : الدينار اليوغسلافي الجديد . اللغة : اللغة الصـــربية و اللغــــة الكرواتيـــة (الصرب) .

AREA CODES: 381

BEOGRAD	11	PODGORICA	81
KIKINDA	230	PRISTINA	38
KRAGUJEVAC	34	PAGINC	66
KRALJEVO	35	SUBOTICA	24
NIS	18	UZICE	31
NOVI SAD	21	MOBILES	61

جمهورية كرواتيا Croatia. مساحتها: ٥٦،٠١٠ ٥ كلم٢.عدد سكانها: ٤،٤٨٠،٩٠٠ نسمة. أهم مدنها: زغزب، أوسيجيك، بولا. دياناتها:: ٨٩% مسيحيون، ١١% مسلمون.عملتها: الدينارالكرواتي. اللغة: الكرواتية.

AREA CODES: 385

BJELOVAR	43	RIJEKA	51
CAKOVEC	40	SIBENIK	22
CROISHA	21	SISAK	44
DUBROVNIK	20	SLAVONSKI	35
GOSPIC	53	SPLIT	21
KOPRIVNICA	48	VARAZDIN	42
KRAPINA	49	VUKOVAR	32
OSIJEK	31	ZADAR	23
POZEGA	34	ZAGREB	1
PAZIN	52	MOBILES	98

جمهورية البوسنة والهرسك Bosnia and Herzegovina مساحتها: ٥١،١٢٩ كلم٢. عدد سكانها: ٣،٨٣١،٨٠٠ نسمة. أهم مدنها: سرايبفو، موستار، بلاو وغوسنية. دياناتها: ٤٥% مسلمون، ٤٠% مسيحيون. عملتها: الدينار البوسني. اللغة: الصرب و كرواتية.

AREA CODES: 387

BRCKO	74	PRIIFDOR	79
DOBOJ	74	RANJA LUKA	78
GORAZDF	73	RJHAC	77
IALDF	70	SARAJFVO	71
LIVNO	80	TUZIA	75
MOSTAR	88	ZFNICA	72

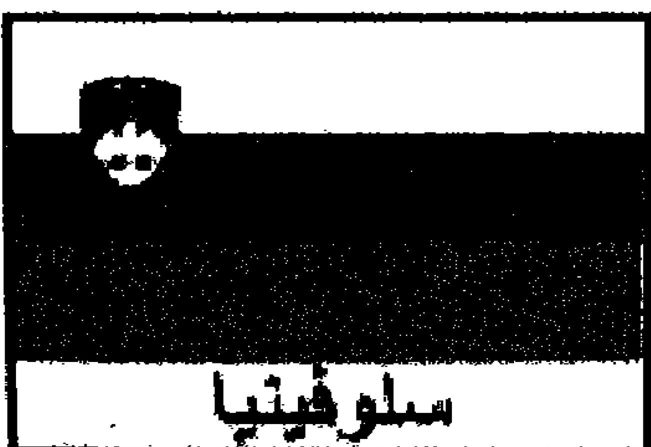
Country	Serbia and Montenegro
Capital city and its population	Belgrade, the capital of Serbia and Montenegro has about 1,6 million Inhabitants
Official language	Serbian
Official religion or main religions	Serbia and Montenegro Is a multi-confessional state union. Orthodox Christians are the most numerous. There are also other religious communities – the Islamic, the Roman Catholic, the Protestant the Jewish community and others.
Official currency	I The legal currency in Serbia is the Dinar and in Montenegro – the Euro.
Main exports and its% in the country in 2003	.Main exports by Items: products for reproduction , 53.9% products for wide consumption 38,1% and products for investment 8 %. Main exports by product groups: fruits and fruit products (with exception of juices), rolling products, aluminum, automobile tyres and shoes take 22,9% of export. Main Imports by Items: products for reproduction 38,4%, products for wide consumption 48,5 %and equipment products 11%, as well as spare parts chemicals and reagents. Main imports by product groups: crude oil, reproduction material, passenger cars, natural gas, machines for automatic data processing and processing units make 22,4% of total imports.
Poplation	Serbia and Montenegro has a population of 8,148,576 Inhabitants (without Kosovo and Metohija). The number of Inhabitants of Serbia (without Kosovo and Metohija) is 7,498,001. Montenegro has a population of 650,575 inhabitants.
Position	Serbia and Montenegro is situated in South-East Europe, on the Balkan Peninsula with access to the Adriatic Sea. The country covers a territory of 102,173 sq. km. Serbia covers an area of 88,361 sq. km. whereas the area of Montenegro is 13,812 sq. km.

Yugoslavia

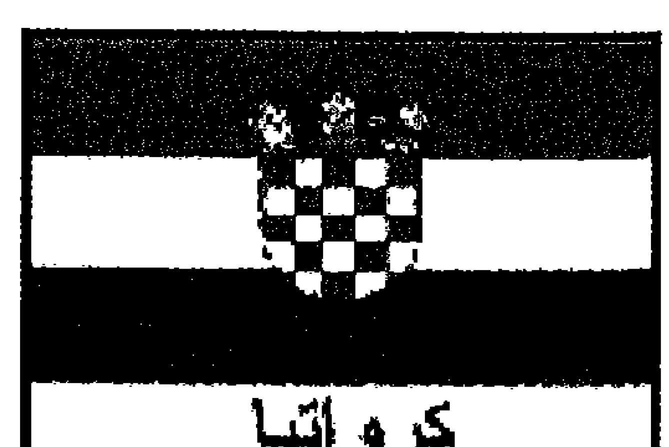
Official name: Socijalisticna Federativna Republika Jugoslavija (Slovenian); Socljalisticka Federativna Republika Jugoslavija (Macedonian, Serbo-Croatian) (Socialist Federal Republic of Yugoslavia).
Form of government: single-party federal socialist republic with two legislative houses (Chamber of Republics and Provinces [88] and Federal Chamber [220]).
Head of state and government: President.
Capital: Belgrade.
Official languages: Slovenian; Macedonian; Serbo-Croatian.
Official religion: none.
Monetary unit: 1 Yugoslav dinar

AREA

Socialist republics	Capitals	sq km
Bosnia and Hercagovina	Sarajevo	51.129
Croatia	Zagreb	56.538
Macedonia	Skopje	25.713
Montenegro	Titograd	13.812
Serbia	Belgrade	55.968
Slovenia	Ljubljana	20.251
Autonomous plovlnces.		
Kosovo	Pristina	10.887
Vojvodina	Nevi Sad	21.506
Total		255.804







COUNTRY CODE	44
ABERDEEN	1224
ABERPORTH	1239
ANDOVERSFORD	1264
AYLESBURY	1296
BATH	1225
BED FORD	1234
BEL FAST	1232
BIRDHAM	1243
BIRMINGHAM	121
BLACKBURN	1254
BORMOS	1222
BRADFORD	1274
BRIGHTON	1273
BRISTOL	1179
BURNLEY	1282
CAREPHILLY	1222
CAMBRIDGE	1223
CASTLEROCK	1265
CHESTER	1244
COVENTRY	1203
DANDY	1382
DERBY	1332
DEREHAM	1362
DOUGLAS	1624
DOVER	1304
DROMARA	1238
DUDLEY	1384
DURHAM	119
EDENBRIDGE	1732
EDENBURGH	131
GLASGOW	141
GRESY IS	1534
GLOVOESTER	1432
LEEDS	1132
LIVERPOOL	151
LONDON	171/181
LONDONDERRY	1504
LEICESTER	1162
MANCHESTER	161
MIRFIELD	1924
MODBURY	1548
MORECAMBE	1524
MINSTER	1795
NEWCASTLE	1239
NORTH ALLERTON	1609
NORTH HAMPTON	1604
NORTH WOODHILL	1923
NOTTINGHAN	1159
NUNEATON	1203
OXFORD	1865
PERTH	1738
PLYMOUTH	1782
POOLE	1202
PORTSMOUTH	1705
PRESTON	1772
READING	1734
ST.HELENS	1744
SHEFFIELD	1142
SHREWSBURY	1743
SOUTH AMPTON	1703
STANDEFORD	1992
SUNDELAND	191
SWANSEA	1792
TRURO	1872
WAKEFIELD	1924
WALSALL	1922
WELLS	1779
WILLENHALL	1902
WINDSOR	1643
WOLVER HAMPTON	1902
WORCESTER	1905
YORK	1904
MOBILES	831/836



المملكة المتحدة

ENGLAND & WALES



Sheffield	J 2
Shepshed	F 5
Sherborne	E 7
Sheringham	J 5
Shildon	F 3
Shoreham-by-Sea	G 7
Shrewsbury	E 5
Sidmouth	D 7
Silloth	D 3
Sittingbourne	H 6
Skelmersdale	G 2
Skelton and Brotton	G 3
Skipton	H 1
Sleaford	G 5
Slough	G 8
Solihull	F 5
Southampton	F 7
Southend -on- Sea	H 6
Southport	G 1
South Shields	J 3
Southwark	H 8
Southwick	G 7
Sowerby Bridge	H 1
Spalding	G 5
Spenborough	J 1
Spennymoor	F 3
Stafford	E 5
Staines	G 8
Stamford	G 5
Standish	G 2
Stanley	H 3
Staveley	K 2
Stevenage	G 6
Stockport	H 2
Stocksbridge	J 2
Stockton-on-Tees	F 3
Stoke-on-Trent	E 4
Stourbridge	E 5
Stourport	E 5
Stowmarket	J 5
Stratford upon Avon	F 5
Stretford	H 2
Stroud	E 6
Sudbury	H 5
Sunbury on Thames	G 8
Sunderland	J 3
Sutton	H 8
Sutton Bridge	H 5
Sutton in Ashfield	K 2
Swadlincote	F 5
Swanage	E 7
Swindon	F 6
Tamworth	F 5
Taunton	D 6
Tavistock	C 7
Tenbury	E 5
Tewkesbury	E 6
Thirsk	F 3
Thornton Cleveleys	G 1
Thurrock	J 8
Tonbridge	H 8
Torbay	D 7
Torpoint	C 7
Tower Hamlets	H 8
Tow Law	H 4
Tring	G 7
Trowbridge	E 6
Truro	B 7
Turton	H 2
Tynemouth	J 3
Upton upon Severn	E 5
Urmston	H 2
Uttoxeter	E 5
Ventnor	F 7
Wainfleet All Saints	H 4
Wakefield	J 2
Wallasey	G 2
Wallsend	J 3
Walsall	E 5
Waltham Forest	H 8
Waltham Holy Cross	H 7
Walton	G 8
Walton-le-Dale	G 1
Wandsworth	H 8
Wantage	F 6
Ware	H 7
Wareham	E 7
Warley	E 5
Warrington	G 2
Warwick	F 5
Washington	J 3
Watchet	D 6
Watford	H 7
Wellingborough	G 5
Wells	E 6
Wells-next-the-Sea	H 5
Welwyn	H 7
Wem	E 5
West Bridgford	F 5
West Bromwich	F 5
West Mersea	H 6

Westminster	H 8
Weston-super-Mare	D 6
Weymouth	E 7
Whaley Bridge	J 2
Whickham	J 3
Whitchurch	E 5
Whitehaven	D 3
Whitley Bay	J 3
Widnes	G 2
Wigan	G 2
Wigston	F 5
Wilmslow	H 2
Wilton	F 6
Wimborne Minster	E 7
Winchester	F 6
Windermere	E 3
Winsford	G 2
Wirral	G 2
Wisbech	H 5
Witham	H 6
Withernsea	H 4
Wivenhoe	J 6
Woking	G 8
Wokingham	G 8
Wolverhampton	E 5
Wombwell	K 2
Woodhall Spa	G 4
Woodstock	F 6
Wooler	F 2
Worcester	E 5
Workington	D 3
Worksop	F 4
Worsley	H 2
Worthing	G 7
Wymondham	J 5
Yeovil	E 7
York	F 4
OTHER FEATURES	
Aire (riv.)	F 4
Avon(riv.)	F 5
Avon (riv.)	F 7
Beachy (head)	H 7
Bristol (chan.)	C 6
Brown Willy (mt.)	C 7
Cheviot (hills)	E 2
Cotswold (hills)	E 6
Cumbrian (mts.)	D 3
Dartmoor Nat'l park	C 7
Dee (riv.)	D 4
Derwent (riv.)	G 3
Don (riv.)	F 4
Dover (str.)	J 7
Dungeness (prom.)	J 7
Eddystone (rocks)	C 7
Eden (riv.)	E 3
English (chan.)	D 8
Esk (riv.)	D 2
Exmoor Nat'l Park	D 6
Fens, The (reg.)	G 5
Flamborough (head)	G 3
Fbrmby (head)	G 2
Foulness Island	J 6
High Willhays (mt.)	C 7
Holy(isl.)	F 2
Humber (riv.)	G 4
Irish (sea)	B 4
Lake District Nat' park	D 3
Land's End (prom.)	B 7
Lincoln Wolds (hills)	G 4
Lindisfarne (isl.)	F 2
Lizard (pt.)	B 8
Lundy(isl.)	C 6
Lyme(bay)	D 7
Manacle (pt.)	C 7
Mendip(hills)	E 6
Mersea (isl.)	J 6
Mounts (bay)	B 7
Naze, The (prom.)	J 6
Nene(riv.)	H 5
New (for.)	F 7
North (sea)	J 4
North Foreland	J 6
Northumberland	E 2
North York Moors	G 3
Orford Ness (prom.)	J 5
Ouse (riv.)	G 4
Ouse (riv.)	G 6
Peak District	F 4
Peak, The (mt.)	J 2
Pennine Chain	E 3
Plymouth	C 7
Portland, Bill of (pt.)	E 7
Purbeck, Isle of (pen.)	F 7
Ribble (riv.)	E 4
Saint Mary's (isl.)	A 8
Scafell Pike (mt.)	D 3
Scilly(isls.)	A 7
Selsey Bill (prom.)	G 7
Severn (riv.)	E 6
Sheppey (isl.)	J 6
Sherwood (for.)	F 4

Skiddaw (mt.)	D 3
Solent (chan.)	F 7
Solway (firth)	D 3
South Downs (hills)	G 7
Spithead (chan.)	F 7
Stonehenge (ruins)	F 6
Stour(riv.)	H 6
Swale (riv.)	F 3
Tamar (riv.)	C 7
Tees (riv.)	F 3
Thames (riv.)	H 6
Trent (riv.)	G 4
Tweed (riv.)	E 2
Tyne(riv.)	F 3
Ure (riv.)	F 3
Walney, Isle of (isl.)	D 3
Wash, The (bay)	H 5
Wear (riv.)	F 3
Wharfe(riv.)	E 3
Wirral (pen.)	G 2
Witham (riv.)	G 4
Wye (riv.)	D 5
Yare(riv.)	J 5
Yorkshire Dales	E 3
CHANNEL ISLANDS	
CITIES and TOWNS	
Saint Anne	E 8
Saint Helier (cap.)	E 8
Saint Peter Port	E 8
Saint Sampson's	E 8
OTHER FEATURES	
Alderney (isl.)	E 8
Guernsey (isl.)	E 8
Herm (isl.)	E 8
Jersey (isl.)	E 8
Sark (isl.)	E 8
ISLE of MAN	
CITIES and TOWNS	
Castletown	C 3
Douglas (cap.)	C 3
Michael	C 3
Onchan	C 3
Peel	C 3
Ramsey	C 3
OTHER FEATURES	
Ayre (pt)	C 3
Calf of Man (isl.)	C 3
Snaefell (mt.)	C 3
Spanish (head)	C 3
WALES	
COUNTIES	
Clwyd	D 4
Dyfed	C 6
Gwent	D 6
Gwynedd	C 4
Mid Glamorgan	D 6
Powys	D 5
South Glamorgan	A 7
West Glamorgan	D 6
CITIES and TOWNS	
Aberaeron	C 5
Aberdare	A 6
Amlwch	C 4
Bala	D 5
Barmouth	C 5
Barry	B 7
Beaumaris	C 4
Bethesda	D 4
Betws-y-Coed	D 4
Brecon (Brecknock)	D 6
Brynmawr	B 6
Builth Wells	D 5
Burry Port	C 6
Caernarfon	C 4
Caerphilly	B 6
Cardigan	C 5
Chepstow	E 6
Chirk	D 5
Colwyn Bay	D 4
Criccieth	C 5
Cwmamman	D 6
Cwmbran	B 6
Denbigh	D 4
Dolgellau	D 5
Ebbw Vale	B 6
Ffestiniog	D 5
Fishguard	B 5
Gelligaer	A 6
Harlech	C 5
Haverfordwest	B 6
Hay	D 5
Holywell	G 2
Kidwelly	C 6
Knighton	D 5
Llandeilo	C 6
Llandovery	D 5
Llandrindod Wells	D 5
Llanfairfechan	D 4
Llangefni	C 4
Llangollen	D 5
Llanidloes	D 5

United Kingdom and Great Britain?

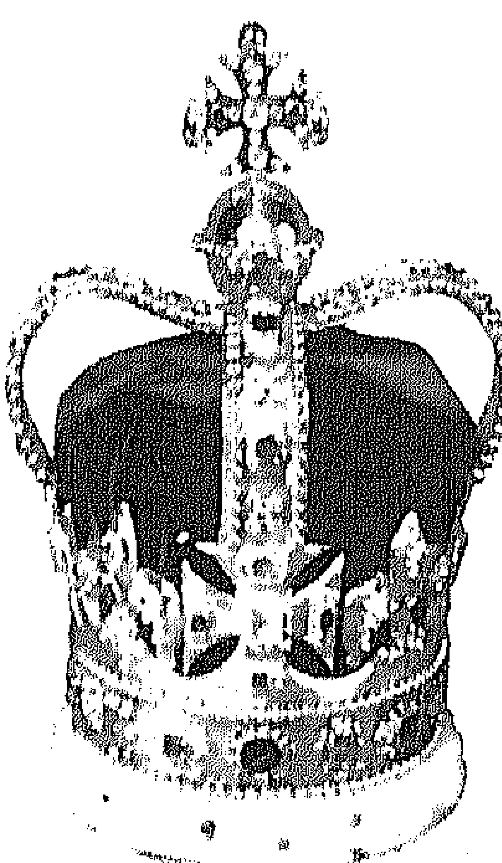
The United Kingdom is made up of the countries of England, Scotland Wales and Northern Ireland. Its full name is the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland. Great Britain, on the other hand, comprises Only England, Scotland and Wales. It is the largest island of the British Isles. Northern Ireland and the Irish Republic form the second largest island. The Isle of Man and the Channel Islands are not part of the United Kingdom. They are largely self-governing with their own legislative assemblies and systems Of law. The British Government is, however, responsible for their defence and international relations.
Official name: United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland.
Form of government: constitutional monarchy with two legislative houses (House of Lords [1,178]; House of Commons [650]).
Chief of state: Sovereign. Head of government: Prime Minister. Capital: London.
Official language: English. It I Official religion: Churches of England and Scotland "established" (protected and maintained by the state, but not "official") in their respective Countries; no established church in .Northern Ireland or Wales. Monetary unit:1 pound sterling(£) = 100 new pence .

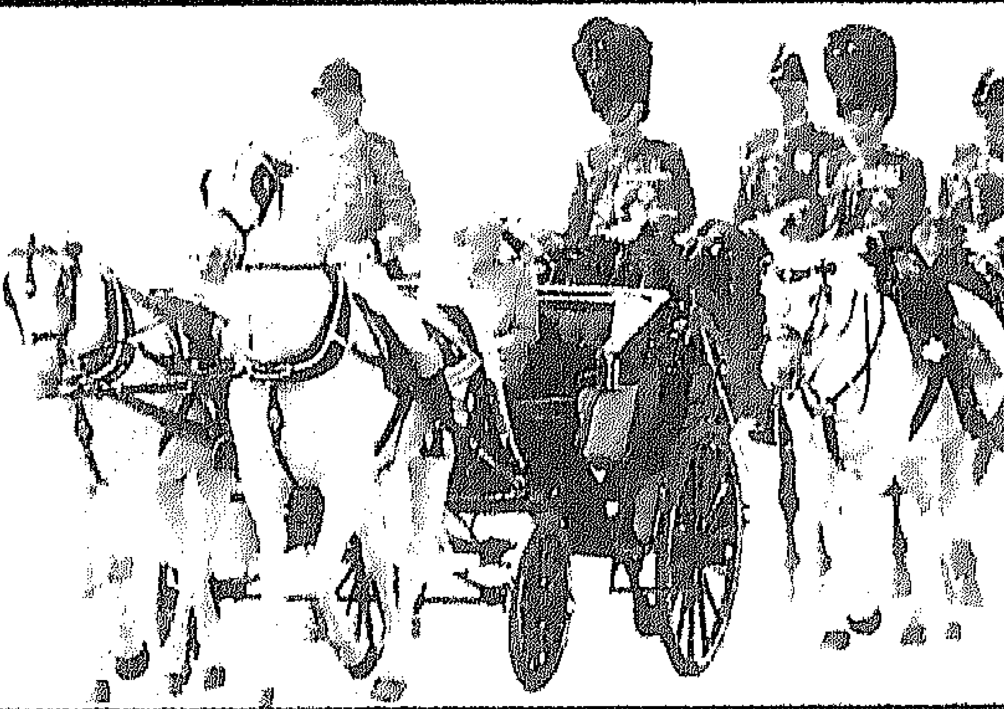
Llanwrtyd Wells	D 5
Llwchwr	D 6
Machynlleth	D 5
Menai Bridge	C 4
Merthyr Tydfil	A 6
Milford Haven	B 6
Mold	G 2
Montgomery	D 5
Mountain Ash	A 6
Narberth	C 6
Neath	D 6
Nefyn	C 5
Newcastle Emlyn	C 5
Newport, Dyfed	C 5
Newport Gwent	B 6
New Quay	C 5
Newtown	D 5
Neyland	B 6
Penmaenmawr	C 4
Pontypool	B 6
Pontypridd	A 6
Porthmadog	C 5
Port Talbot	D 6
Presteigne	D 5
Pwllheli	C 5
Rhondda	A 6
Ruthin	D 4
Saint David's	B 6
Swansea	C 6
Tenby	C 6
Tywyn	C 5
Welshpool	D 5
Wrexham	E 4
OTHER FEATURES	
Berwyn(mts.)	D 5
Braich -y -Pwll	C 5
Brecon Beacons	D 6
Cambrian (mts.)	D 5
Cardigan (bay)	C 5
Dee (riv.)	D 4
Gower(pen.)	C 6
Holy (isl.)	C 4
Lleyn (pen.)	C 5
Menai (str.)	C 4
Pembrokeshire	C 6
Plynlimon(mt)	D 5
Saint Brides (bay)	B 6
Saint David's (head)	B 6
Saint George's	B 5
Saint Gowans (head)	C 6
Severn (riv.)	E 5
Snowdon (mt)	D 4
Snowdonia	D 4
Teifi (riv.)	C 5
Towy (riv.)	D 6
Usk (riv.)	B 6
Wye (riv.)	D 5

المملكة المتحدة

United Kingdom

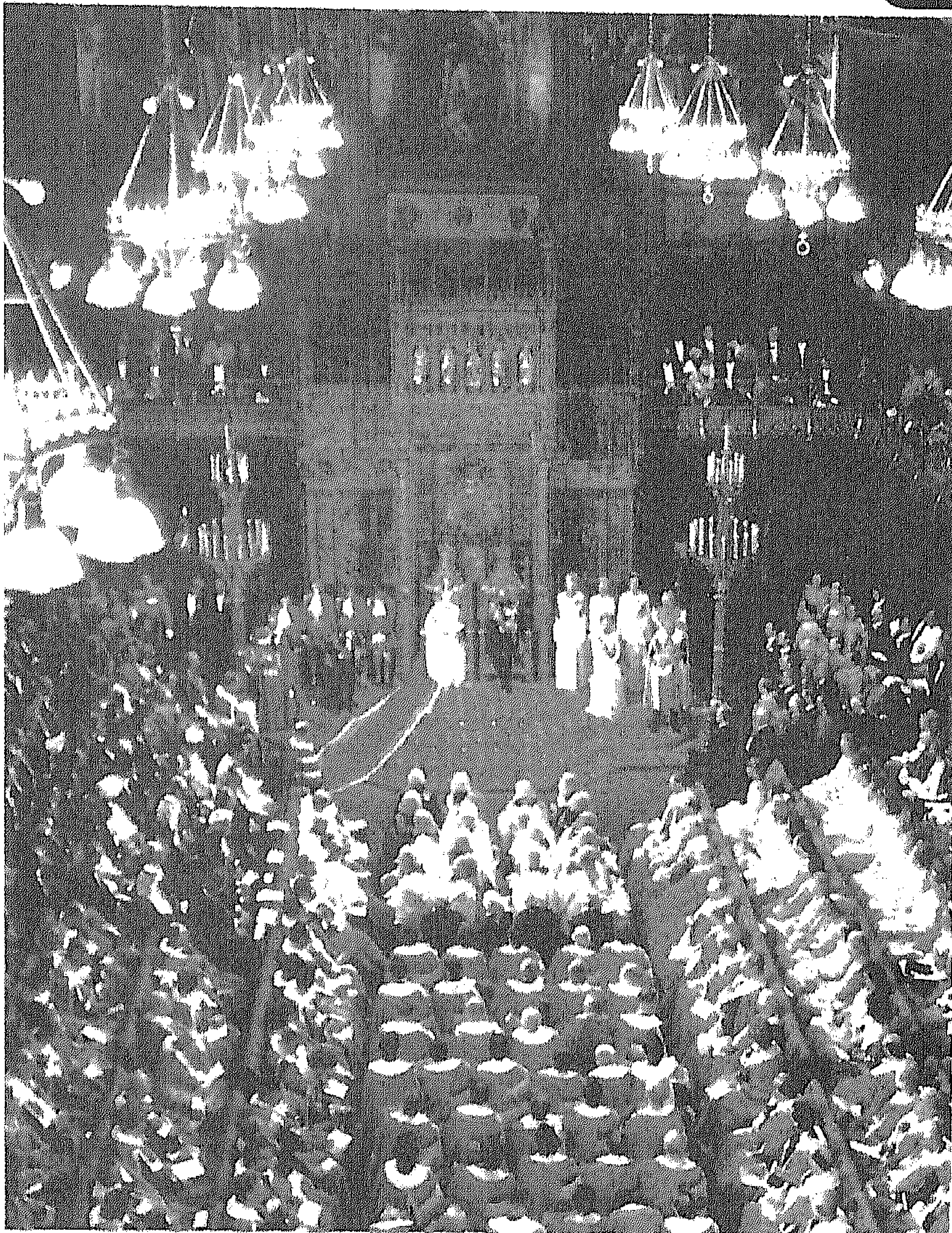
مساحتها: ٢٤٢،٥٣٣ كلم٢.
عـدد سـكانها: ٦٠،٢ مليـون نسمة سنة ٢٠٠٢
أهم مدنها: لندن، بيرمنجهام، ليفربـول، بريسـتول، شـيفيلد، مانشستر.
دياناتهـــا: ٧٠% إنغليكـــان، ٢٠% كاثوليـــــك، ٥% مســيحيون، ٥% مســلمون ويهود وآخرون.
عملتها: الجنيه الاسترليني.
تقــع المملكــة المتحـــدة أو بريطانيــا العظمـــى وايرلنـــدا الشــمالية فــي شــمال غــرب «أوروبــا». عاصـمتها لنــدن. تشمل بريطانيا العظمى انكلترا، اسكتلندا، وويلز. يفصلها عن سـواحل أوروبـا الغربيـة القنـال الانكليــزي (بحــر المــانش) جنوبــا، وعـــن الـــدول الاسـكنديناڤية «بحـر الشـمال» شـــرقا، وعـــن جمهوريـــة «إيرلنـدا» بحـر إيرلنـدا غربـا، تطــلّ ســواحلها الشــمالية والغربيـــة علـــى «المحـــيط الأطلسي».





Population : 60.2 MN (2002)

Countries	Capital	Area sq km
England	London	130.439
Counties		
Avon		1.346
Bedfordshire		1.235
Berkshire		1.259
Buckinghamshire		1.883
Cambridgeshire		3.409
Cheshire		2.329
Cleveland		583
Cornwall		3.564
Cumbria		6.810
Derbyshire		2.631
Devon		6.711
Dorset		2.654
Durham		2.436
East Sussex		1.795
Essex		3.672
Gloucestershire		2.643
Greater London		1.579
Greater Manchester		1.287
Hampshire		3.777
Hereford & Worcester		3.927
Hertfordshire		1.634
Humberside		3.512
Isle of Wight		381
Kent		3.731
Lancashire		3.064
Leicestershire		2.553
Lincolnshire		5.915
Merseyside		652
Norfolk		5.368
Northamptonshire		2.367
Northumberland		5.032
North Yorkshire		8.309
Nottinghamshire		2.164
Oxfordshire		2.608
Shropshire		3.490
Somerset		3.451
South Yorkshire		1.451
Staffordshire		2.716
Suffolk		3.797
Surrey		1.679
Tyne and Wear		540
Warwickshire		1.981
West Midlands		899
West Sussex		1.989
West Yorkshire		2.039
Wiltshire		3.480
Northern Ireland	Belfast	14.147
Scotland	Edinburgh	77.167
Borders		4.672
Central		2.631
Dumfries, and Galloway		6.370
Fife		1.307
Grampian		8.704
Highland		25.391
Lothian		1.755
Strathclyd		13.537
Tayside		7.493
Island areas (TOTAL)		5.307
Wales	Cardiff	20.768
Counties		
Clwyd		2.427
Dyfed		5.768
Gwent		1.376
Gwynedd		3.869
Mid Glamorgan		1.018
Powys		50.77
South Glamorgan		416
West Glamorgan		817
TOTAL		244.108



STATE OPENING OF PARLIAMENT

Queen Elizabeth II wears the imperial state crown and full regalia As she delivers the delivers the address from the throne in the House of Lords at the official opening of Parliament. Her speech presents the program of her government and is written for her by advisers to the prime minister, Britain's head of government.



ELIZABETH II

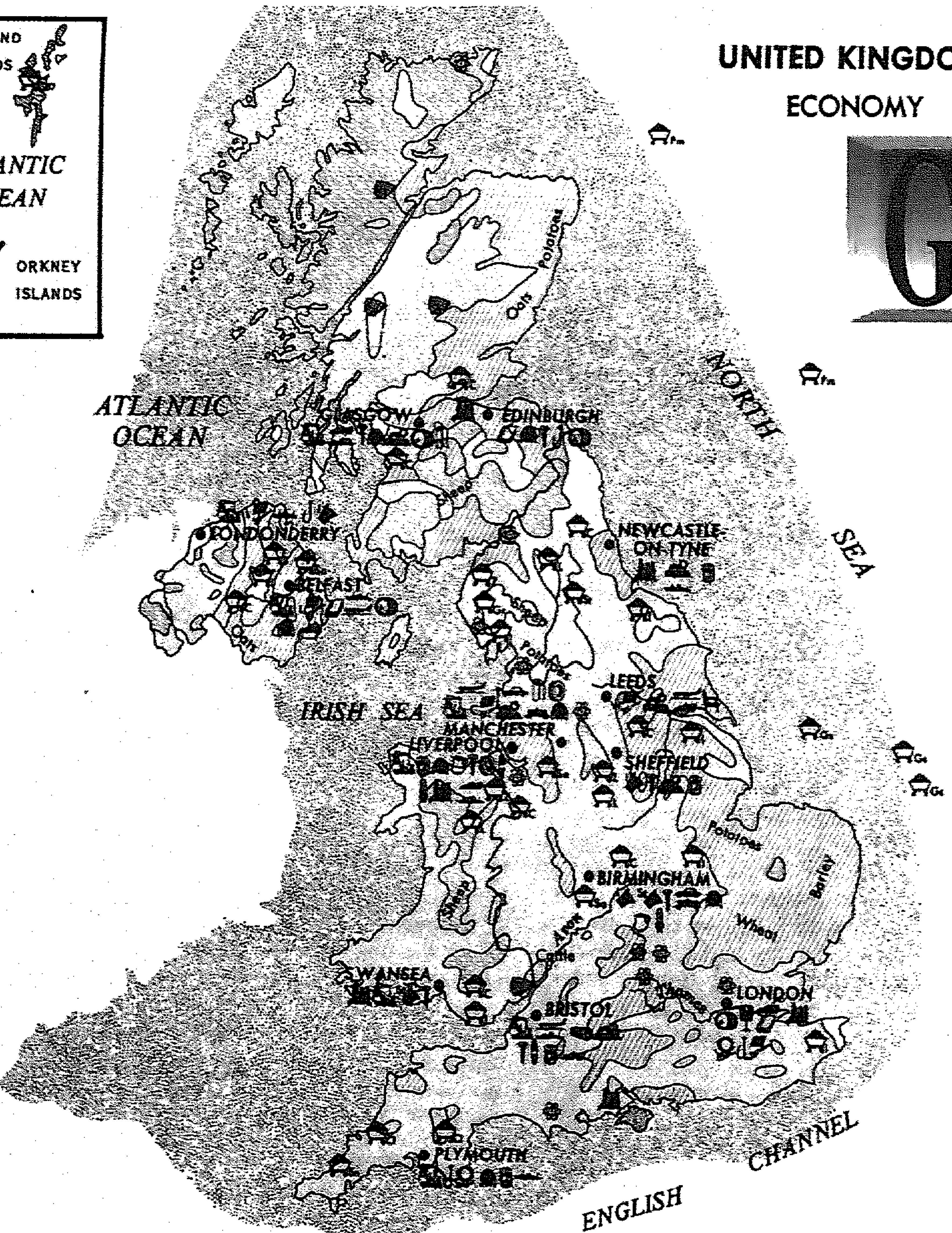
Coronation photograph of Elizabeth II , who was crowned in Westminster Abbey on June 2, 1953

ENGLISH AND BRITISH MONARCHS

Name		Reign
SAXON AND DANISH RUIERS		
Egbert (Ecgberht)		839-858
AEthelwulf	Son of Egbert	
Aethelbald	Eldest surviving son of AEthelwulf	858-860
Aethelbert	Second surviving son of AEthelwulf	860-866
AEthelred I	Third surviving son of AEthelwulf	866-871
Alfred the Great	Fourth surviving son of AEthelwulf	871-899
Edward the Elder	Elder son of Alfred the Great	899-924
Athelstan	Eldest son of Edward the Elder	924-940
Edmund I	Younger son of Edward the Elder	940-946
Edred	Youngest son of Edward the Elder	946-955
		955-959
Edwy	Eldest son of Edmund I	959-975
Edgar	Second son of Edmund I	
Edward the Martyr	Eldest son of Edgar	975-978
AEthelred II (the Unready)	Second surviving son of Edgar	978-1016
Edmund II (Ironside)	Second surviving son of AEthelred II	1016
		1016-1035
Canute (Cnut)	By conquest and eleetion	
Harold I (Harefoot)	Son of Canute	1035-1040
Hardecanute	Younger son of Canute	1040-1042
Edward the Confessor	Younger son of AEthelred II	1042-1066
Harold II	Brother-in-law of Edward the Confesso	1066
KINGS OF ENGLAND		
House of Normandy		
William I (the Conqueror)	Obtained the crown by Conquest	1066-1087
William II (Rufus)	Third son of William I	1087-1100
Henry I (Beauclerc)	Youngest son of William I	1100-1135
Stephen	Third son of Adela, daughter of William I	1135-1154
House of Plantagenet (Anjou)		
Henry II	Eldest son of Matilda, daughter of Henry I	1154-1189
Richard I (Coeur de lion)	Eldest surviving son of Henry II	1189-1199
KINGS OF ENGLAND AND LORDS OF IRELAND		
John (laekland)	Youngest son of Henry II	1199-1216
Henry III	Eldest son of John	1216-1272
Edward I (longshanks)	Eldest son of Henry III	1272-1307
Edward II	Eldest surviving son of Edward I	1307-1327
Edward III	Eldest son of Edward II	1327-1377
Richard II	Only surviving son of Black Prince, eldest son of Edward III	1377-1399
House of Lancaster		
Henry IV	Eldest surviving son of John of Gaunt, 4th son of Edward III	1399-1413
Henry V	Eldest son of Henry IV	1413-1422
Henry VI	Only son of Henry V	1422-1461
House of York		
Edward IV	Eldest son of Richard, Duke of York	1483
Edward V	Elder surviving son of Edward IV	1483-1485
Richard III	Youngest son of Richard, Duke of York	
House of Tudor		
Henry VII	Descendant of John of Gaunt	1485-1509
Henry VIII	Only surviving son of Henry VII	1509-1542
KINGS (QUEENS) OF ENGLAND AND IRELAND		
Henry VIII		1542-1547
Edward VI	Only surviving son of Henry VIII, by Jane Seymour	1547-1553
Mary I	Daughter of Henry VIII by Catherine of Aragon	1553-1558
Elizabeth I	Daughter of Henry VIII by Anne Boleyn	1558-1603
KINGS (QUEENS) OF ENGLAND, SCOTLAND, AND IREIAND		
House of Stuart		
James I (VI of Scotland from 1567)	Son of Mary, Queen of Scots, and great-great-grandson of Henry VII of England	1603-1625
Charles I	Only surviving son of James I [Commonwealth declared, 1649; Oliver Cromwell, lord Protector, 1653-1658; Richard Cromwell, lord Protector, 1658-1659]	1625-1649
Charles II	Eldest son of Charles I	1660-1685
James II (VII of Scotland)	Second son of Charles I [Interregnum, Dec. II, 1688-Feb. 13, 1689]	1685-1688
William III and Mary II	Grandson of Charles I; eldest daughter of James II	1689-1694
William III (Mary II died 1694)		1694-1702
Anne	Second daughter of James II	1702-1707
KINGS (QUEENS) OF GREAT BRITAIN AND IRELAND		
Anne		1707-1714
House of Hanover		
George I	Great-grandson of James II	1714-1727
George II	Only son of George I	1727-1760
George III	Grandson of George II	1760-1801
KINGS (QUEENS) OF UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND IRELAND		
George III		1801-1820
George IV (regent from 1811)	Eldest son of George III	1820-1830
William IV	Third son of George III	1830-1837
Victoria	Granddaughter of George III	1837-1901
House of Saxe-Coburg		
Edward VII	Eldest son of Victoria	1901-1910
House of Windsor		
George V	Only surviving son of Edward VII	1910-1927
KINGS (QUEENS) OF UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IREIAND		
George V		1927-1936
Edward VIII	Eldest son of George V	1936
George VI	Second son of George V	1936-1952
Elizabeth II	Elder daughter of George VI	1952-

GREAT BRITAIN

UNITED KINGDOM
ECONOMY



HEAVY INDUSTRY

Machinery · Metal Processing Iron · Metal Processing Steel · Petroleum Refining · Transportation Equipment Aircraft · Transportation Equipment Automobiles · Transportation Equipment Railroad · Transportation Equipment Ship

LIGHT INDUSTRY

Electrical & Electronic products · Chemicals · Clothing · Food Processing · Furniture · Leather Products · Lumber & Forest Products · Metal Products · Printing & Publishing · Pulp & Paper Products · Rubber Products · Stone Clay & Glass Products · Textiles · Cotton · Linen · Wool · Tobacco Products · Wineries Breweries Distilleries

OTHERS

Fishing · Seaport · Tourists & Resorts · Water Power · Atomic Power · Fishing Areas

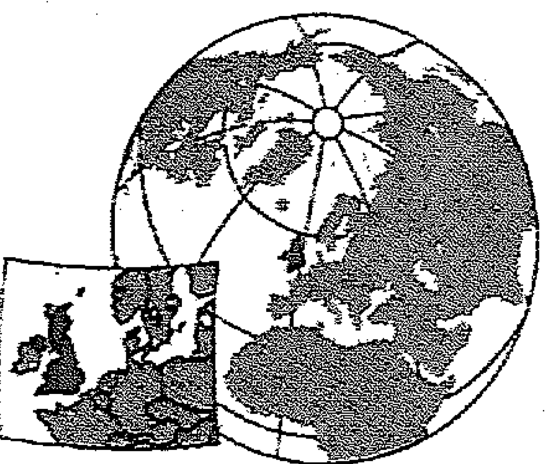
MINING

Bauxite · Clay · Coal · Copper · Graphite · Iron Ore · Lead · Limestone · Natural Gas · Petroleum · Salt · Tin · Zinc

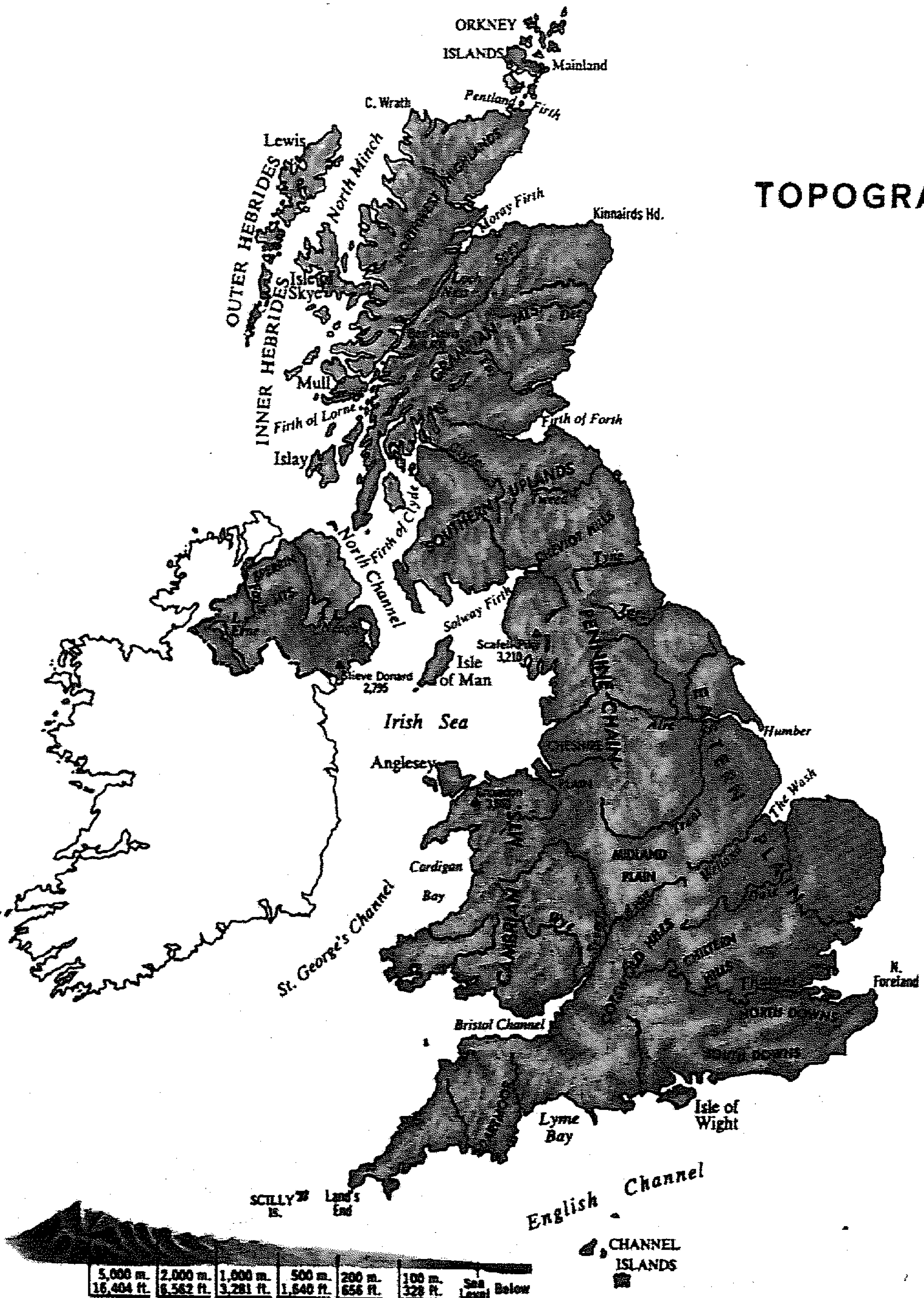
AGRICULTURE

General Farming & Fodder Crops · Pastureland & Fodder Crops · Seasonal Grazing with Sparse Agriculture · Forestry with some Farming and Pasture · Swamp Land

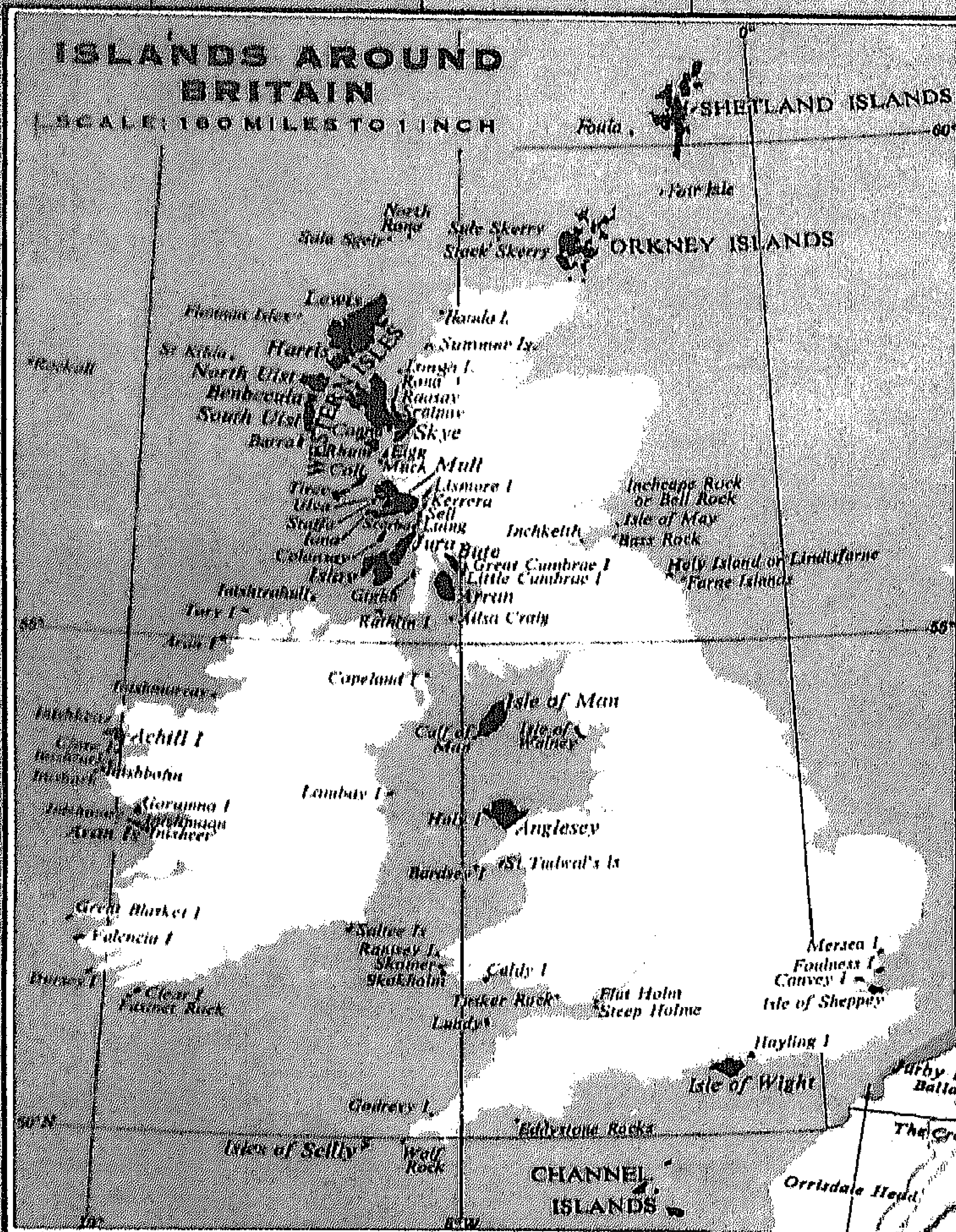


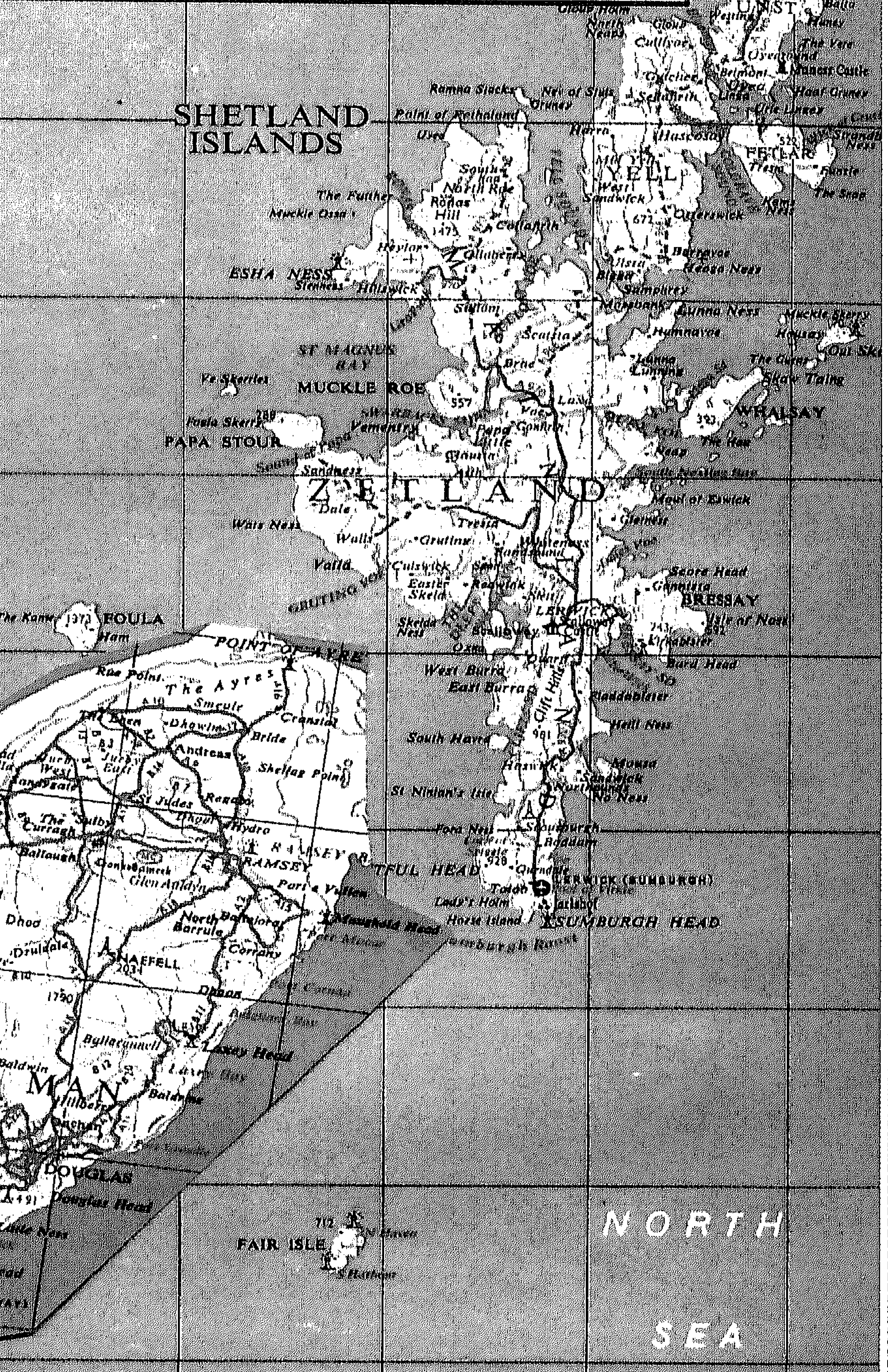


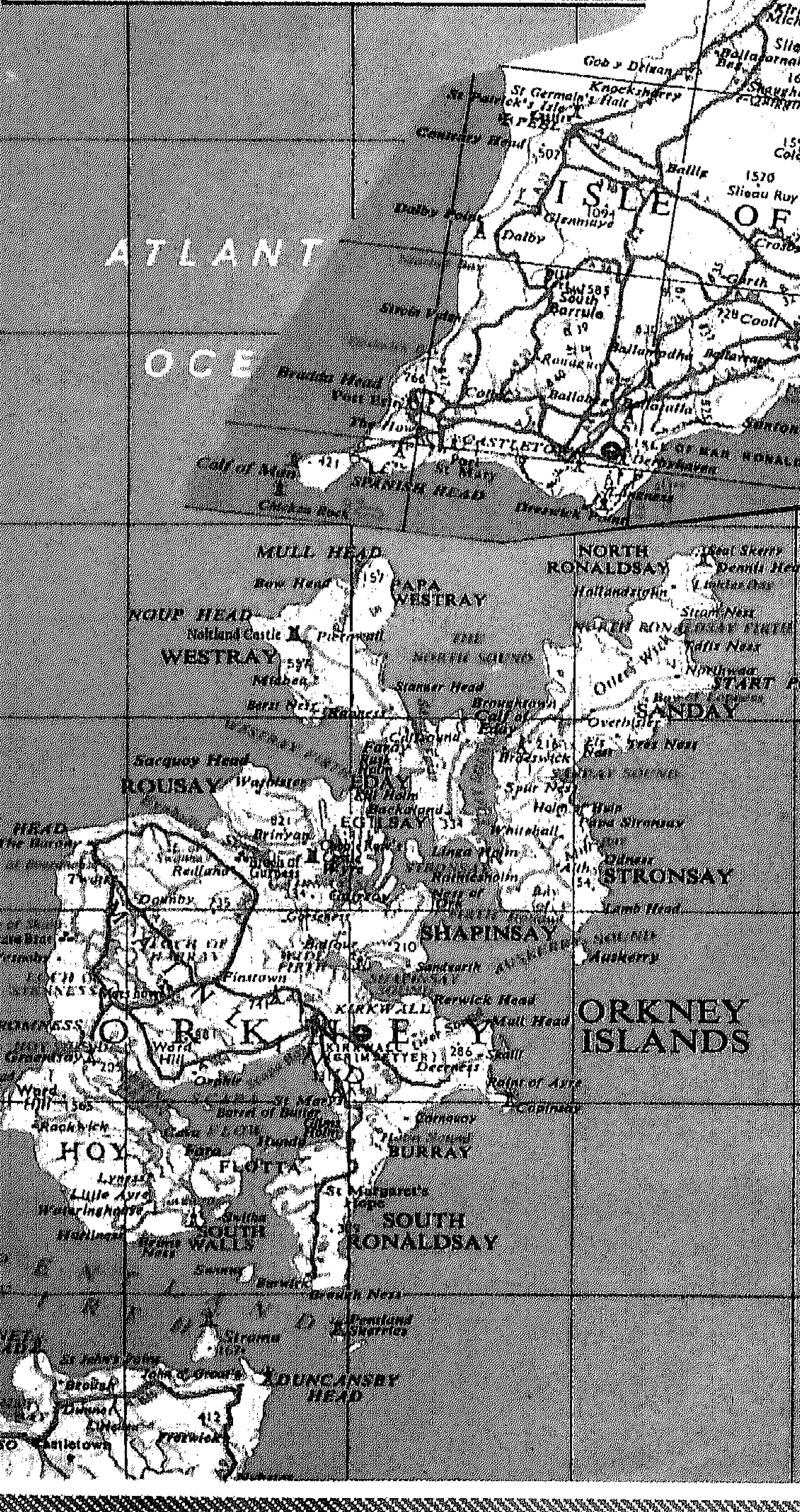
TOPOGRAPHY

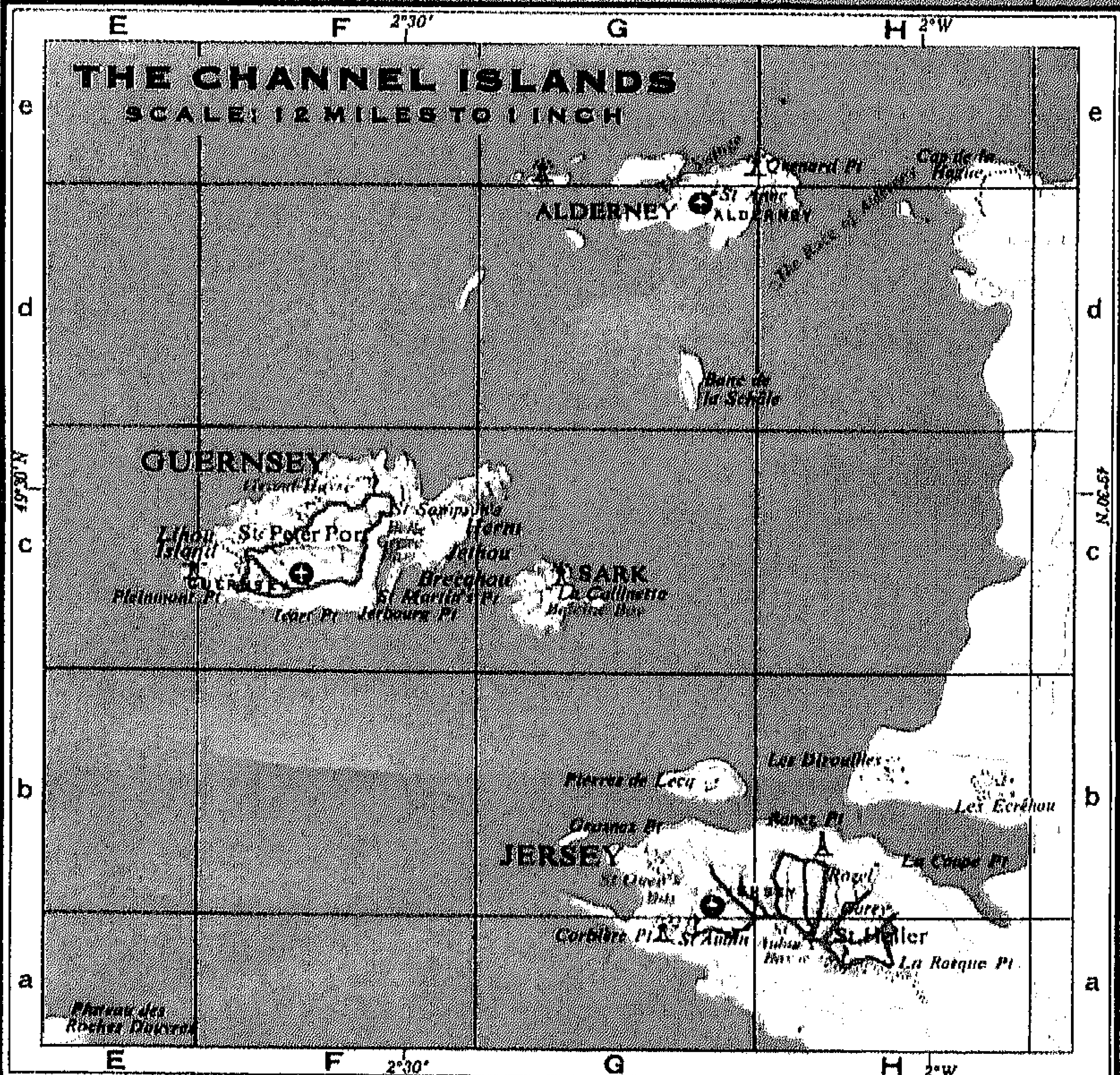


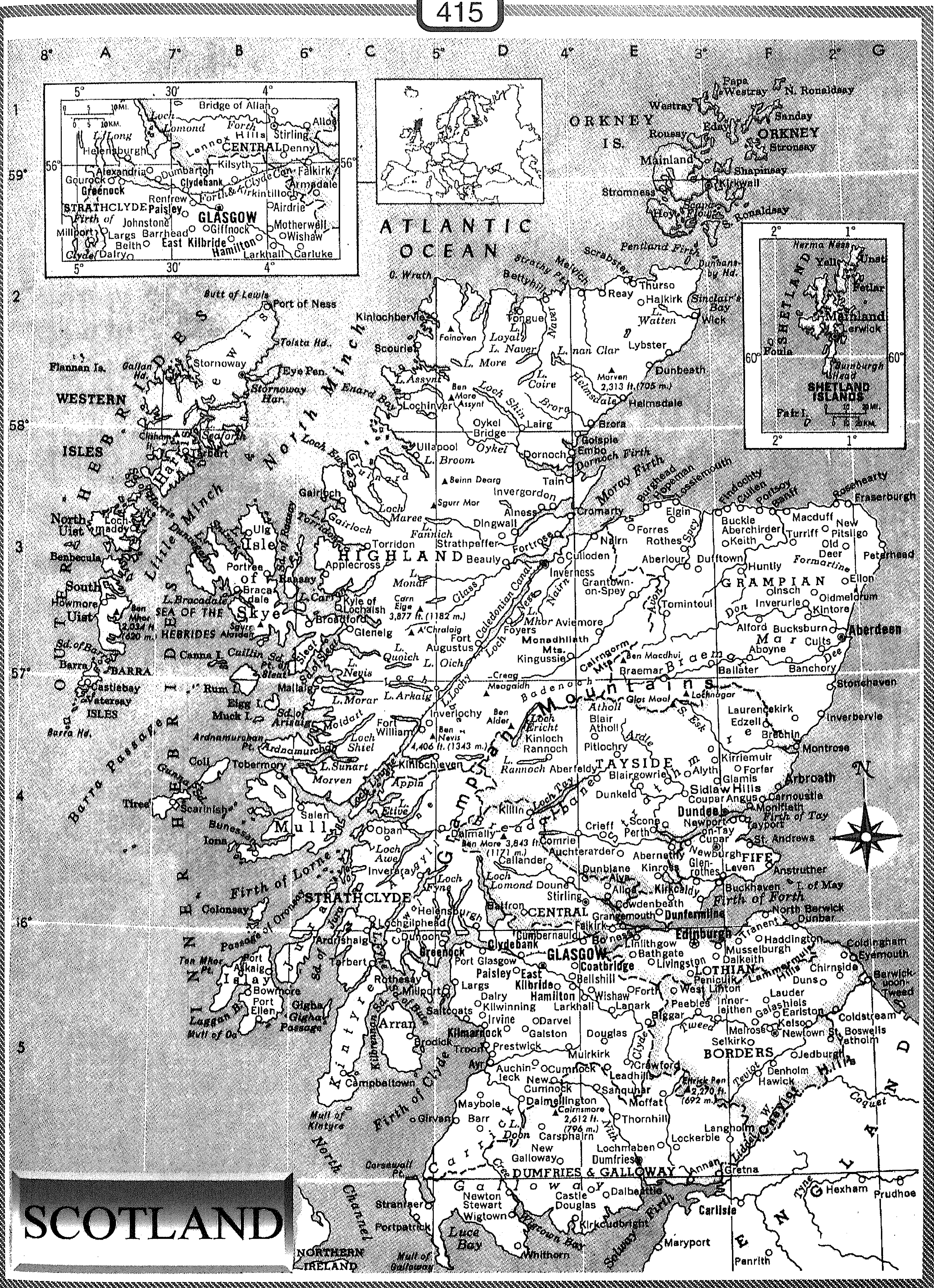
ISLANDS AROUND BRITAIN










SCOTLAND
ATLANTIC OCEAN
ORKNEY IS.
ORKNEY
Papa Westray
N. Ronaldsay
Westray
Sanday
Rousay
Eday
Stronsay
Mainland
Shapinsay
Kirkwall
Stromness
Hoy
S. Ronaldsay
Pentland Firth
Duncansby Hd.
SHETLAND ISLANDS
Yell
Unst
Fetlar
Lerwick
Foula
Sumburgh Head
Fair I.
Bridge of Allan
Alloa
Stirling
Denny
CENTRAL
Helensburgh
Alexandria
Dumbarton
Kilsyth
Falkirk
Gourock
Greenock
Clydebank
Armadale
Renfrew
Kirkintilloch
Airdrie
STRATHCLYDE
Paisley
GLASGOW
Johnstone
Motherwell
Millport
Largs
Barrhead
Giffnock
Wishaw
Beith
East Kilbride
Hamilton
Dalry
Larkhall
Carluke
C. Wrath
Butt of Lewis
Port of Ness
Kinlochbervie
Scourie
Tolsta Hd.
Flannan Is.
Stornoway
Eye Pen.
WESTERN ISLES
Lewis
Harris
Tarbert
North Uist
Lochmaddy
Benbecula
South Uist
Howmore
Barra
Castlebay
Vatersay
Barra Hd.
OUTER HEBRIDES
INNER HEBRIDES
North Minch
Little Minch
SEA OF THE HEBRIDES
Isle of Skye
Portree
Raasay
Kyle of Lochalsh
Broadford
Canna I.
Rum I.
Eigg I.
Muck I.
Mallaig
Coll
Tobermory
Tiree
Scarinish
Mull
Iona
Bunessan
Colonsay
Islay
Port Askaig
Bowmore
Port Ellen
Mull of Oa
Jura
Gigha I.
Kintyre
Campbeltown
Mull of Kintyre
Arran
Brodick
Firth of Lorne
Firth of Clyde
North Channel
NORTHERN IRELAND
Strathy Pt.
Melvich
Bettyhill
Tongue
Scrabster
Thurso
Halkirk
Reay
Sinclair's Bay
Wick
L. Watten
Lybster
Dunbeath
Morven 2,313 ft. (705 m.)
Helmsdale
Brora
Golspie
Embo
Dornoch
Dornoch Firth
Lairg
Loch Shin
L. Assynt
Lochinver
Ben More Assynt
Oykel Bridge
Ullapool
L. Broom
Beinn Dearg
Sgurr Mor
Tain
Invergordon
Alness
Cromarty
Dingwall
Strathpeffer
Moray Firth
Gairloch
Loch Maree
Torridon
Applecross
HIGHLAND
Beauly
Fortrose
Inverness
Culloden
Nairn
Forres
Elgin
Lossiemouth
Buckie
Cullen
Portsoy
Banff
Macduff
Fraserburgh
Turriff
New Pitsligo
Old Deer
Peterhead
Keith
Rothes
Aberlour
Dufftown
Huntly
Grantown-on-Spey
Tomintoul
GRAMPIAN
Insch
Inverurie
Oldmeldrum
Ellon
Kintore
Alford
Bucksburn
Aberdeen
Cults
Aboyne
Ballater
Banchory
Braemar
Stonehaven
Inverbervie
Laurencekirk
Edzell
Brechin
Montrose
Kingussie
Aviemore
Monadhliath Mts.
Cairngorm Mts.
Ben Macdhui
Lochnagar
Glas Maol
Glenelg
Fort Augustus
Loch Ness
Caledonian Canal
L. Oich
L. Lochy
L. Arkaig
L. Morar
Inverlochy
Fort William
Ben Nevis 4,406 ft. (1343 m.)
Ben Alder
Kinloch Rannoch
L. Rannoch
Blair Atholl
Pitlochry
GRAMPIAN MOUNTAINS
TAYSIDE
Kirriemuir
Forfar
Glamis
Alyth
Blairgowrie
Coupar Angus
Sidlaw Hills
Arbroath
Carnoustie
Monifieth
Dundee
Newport-on-Tay
Tayport
Firth of Tay
Dunkeld
Aberfeldy
Loch Tay
Killin
Crieff
Perth
Scone
Comrie
Auchterarder
St. Andrews
Cupar
Newburgh
FIFE
Glenrothes
Leven
Anstruther
Kinross
Abernethy
Dunblane
Alva
Alloa
Kirkcaldy
Buckhaven
I. of May
Firth of Forth
Cowdenbeath
Dunfermline
Kinlochleven
Appin
Oban
Dalmally
Ben More 3,843 ft. (1171 m.)
Callander
Doune
Stirling
Loch Lomond
Inveraray
Loch Fyne
Loch Awe
Balfron
CENTRAL
Grangemouth
Falkirk
Bo'ness
Linlithgow
Edinburgh
North Berwick
Dunbar
Tranent
Haddington
Musselburgh
Dalkeith
Coldingham
Eyemouth
LOTHIAN
Penicuik
Lammermuir Hills
Chirnside
Duns
Berwick-upon-Tweed
Helensburgh
Lochgilphead
Ardrishaig
Tarbert
Dunoon
Greenock
Port Glasgow
Clydebank
GLASGOW
Cumbernauld
Coatbridge
Bathgate
Livingston
Bellshill
Paisley
East Kilbride
Hamilton
Rothesay
Millport
Largs
Dalry
Kilwinning
Saltcoats
Irvine
Kilmarnock
Wishaw
Larkhall
Lanark
Forth
West Linton
Peebles
Innerleithen
Galashiels
Lauder
Earlston
Kelso
Coldstream
Melrose
Newtown St. Boswells
Selkirk
Yetholm
BORDERS
Jedburgh
Cheviot Hills
Denholm
Hawick
Biggar
Darvel
Galston
Douglas
Troon
Prestwick
Ayr
Muirkirk
Auchinleck
Cumnock
New Cumnock
Crawford
Leadhills
Sanquhar
Moffat
Ettrick Pen 2,270 ft. (692 m.)
Maybole
Dalmellington
Cairnsmore 2,612 ft. (796 m.)
Girvan
Barr
Thornhill
Carsphairn
Langholm
Lockerbie
Lochmaben
Dumfries
New Galloway
Annan
Gretna
DUMFRIES & GALLOWAY
Galloway
Newton Stewart
Wigtown
Castle Douglas
Dalbeattie
Kirkcudbright
Stranraer
Portpatrick
Corsewall Pt.
Luce Bay
Wigtown Bay
Whithorn
Mull of Galloway
Solway Firth
Carlisle
Maryport
Penrith
Hexham
Prudhoe
ENGLAND
Tyne
Coquet
N

SCOTLAND REGIONS

Borders	F 5
Central	D 4
Dumfries	D 5
Fife	F 4
Grampian	F 3
Highland	C 3
Lothian	E 5
Orkney Islands	F 1
Shetland Islands	F 2
Strathclyde	C 4
Tayside	E 4
Western Isles	A 2

CITIES and TOWNS

Aberdeen	G 3
Aberfeldy	D 4
Abernethy	E 4
Airdrie	B 2
Alexandria	A 1
Alloa	C 1
Arbroath	F 4
Armadale	C 2
Aviemore	E 3
Ayr	D 5
Ballater	F 3
Banchory	F 3
Banff	F 3
Barrhead	A 2
Bathgate	E 5
Bellshill	E 5
Blair Atholl	E 4
Boness	E 5
Braemar	E 3
Buckhaven	F 4
Carluke	C 2
Clydebank	B 1
Coatbridge	E 5
Coldstream	F 5
Cowdenbeath	E 4
Culloden	E 3
Cumbernauld	D 5
Cumnock	D 5
Cupar	E 4
Dalkeith	F 5
Denny	B 1
Dornoch	D 3
Dumbarton	B 1
Dumfries	E 5
Dunbar	F 4
Dundee	E 4
Dunfermline	E 4
Dunkeld	E 4
Dunoon	C 5
Duns	F 5
East Kilbride	B 2
Edinburgh (cap.)	E 5
Elgin	E 3
Falkirk	C 1
Forfar	F 4
Forres	E 3
Fort William	C 4
Fraserburgh	G 3
Galashiels	F 5
Giffnock	B 2
Glamis	F 4
Glasgow	B 2
Glenrothes	E 4
Gourock	A 2
Grangemouth	E 4
Greenock	A 2
Gretna	F 5
Haddington	F 5
Hamilton	B 2
Hawick	F 5
Helensburgh	A 1
Inverary	C 4
Inverness	D 3
Inverurie	F 3
Irvine	D 5
Johnstone	A 2
Kelso	F 5
Kilmarnock	D 5
Kilsyth	B 1
Kilwinning	D 5
Kinross	E 4
Kirkcaldy	E 4
Kirkintilloch	B 2
Kirkwall	F 2
Lairg	D 2
Lanark	E 5
Largs	A 2
Larkhall	B 2
Leith	E 5
Lerwick	G 2
Linlithgow	E 5
Livingston	E 5
Melrose	F 5
Moffat	E 5
Montrose	F 4

Motherwell	B 2
Musselburgh	F 5
Newburgh	E 4
North Berwick	F 4
Oban	C 4
Paisley	A 2
Penicuik	E 5
Perth	E 4
Peterhead	G 3
Pitlochry	E 4
Port Glasgow	D 5
Prestwick	D 5
Renfrew	A 2
Saint Andrews	F 4
Salen	C 4
Saltcoats	D 5
Scone	E 4
Selkirk	E 5
Stirling	B 1
Stonehaven	F 4
Stornoway	B 2
Stranraer	C 6
Stromness	E 2
Tarbert	B 3
Thurso	E 2
Troon	D 5
Ullapool	C 3
Wick	F 2
Wishaw	B 2

OTHER FEATURES

Ardnamurchan	B 4
Argyll (dist.)	C 4
Arran (isl.)	C 5
Atholl (dist.)	E 4
Awe (lake)	C 4
Barra(isl.)	A 3
Benbecula (isl.)	A 3
Ben Nevis (mt.)	D 4
Braemar (dist.)	E 3
Cairngorm (mts.)	E 3
Caledonian	D 3
Carrick (dist.)	D 5
Cheviot (hills)	F 5
Clackmannan	D 4
Clyde (firth)	A 2
Clyde (riv.)	E 5
Coll (isl.)	B 4
Colonsay (isl.)	B 4
Dee (riv.)	F 3
Don (riv.)	F 3
Eigg (isl.)	B 4
Forth (firth)	F 4
Forth and Clyde	B 2
Fyne, Loch (inlet)	D 4
Galloway (dist.)	D 6
Grampian (mts.)	D 4
Harris(dist.)	B 3
Hebrides, Inner	B 4
Hebrides, Outer	A 3
Hebrides (sea)	B 3
Hoy (isl.)	E 2
Iona (isl.)	B 4
Islay (isl.)	B 5
Jura (isl.)	C 5
Lennox (hills)	B 1
Lewis (dist)	B 2
Lochaber (dist.)	C 3
Lochy (lake)	D 4
Lomond	A 1
Lorne(dist)	C 4
Mainland (isl.)	E 1
Mainland (isl.)	F 2
May (isl.)	F 4
Monadhliath (mts.)	D 3
Moray (firth)	E 3
Morven (dist)	C 4
Mull (isl.)	C 4
Ness (lake)	D 3
North Ronaldsay	F 1
North Uist (isl.)	A 3
Orkney (isls.)	E 1
Outer Hebrides	A 3
Papa Westray	F 1
Pentland (firth)	E 2
Raasay (isl.)	B 3
Rannoch (dist)	D 4
Rousay (isl.)	E 1
Rum (isl.)	B 4
Saint Kilda (isl.)	A 5
Sanday (isl.)	F 1
Scapa Flow (chan.)	E 2
Shapinsay (isl.)	F 1
Shetland (isls.)	F 2
Shiel (lake)	C 4
Sidlaw (hills)	E 4
Skye (isl)	B 3
Sleat (dist.)	C 3
Solway (firth)	E 6
South Ronaldsay	F 2
South Uist (isl.)	A 3
Spey (riv.)	E 3
Stronsay (isl.)	F 1
Tay (firth)	F 4
Teviot (riv.)	F 5
Tiree (isl.)	A 4
Unst (isl.)	G 2
Vatersay (isl.)	A 4
Westray (isl.)	E 1
Wrath (cape)	C 2
Yell (isl.)	F 2

ENGLAND COUNTIES

Avon	E 6
Bedfordshire	G 5
Berkshire	F 6
Buckinghamshire	G 6
Cambridgeshire	G 5
Cheshire	E 4
Cleveland	F 3
Cornwall	C 7
Cumbria	D 3
Derbyshire	F 5
Devon	D 7
Dorset	E 7
Durham	F 3
East Sussex	H 7
Essex	H 6
Gloucestershire	E 6
Greater London	H 8
Greater Manchester	H 2
Hampshire	F 6
Hereford	E 5
Hertfordshire	G 6
Humberside	G 4
Isle of Wight	F 7
Isles of Scilly	A 7
Kent	H 6
Lancashire	E 4
Leicestershire	F 5
Lincolnshire	G 4
London, Greater	H 8
Manchester	H 2
Merseyside	G 2
Norfolk	H 5
Northamptonshire	G 5
Northumberland	E 2
North Yorkshire	F 3
Nottinghamshire	F 4
Oxfordshire	F 6
Shropshire	E 5
Somerset	E 6
South Yorkshire	F 4
Staffordshire	E 5
Suffolk	H 5
Surrey	G 6
Sussex, East	H 7
Sussex, West	G 7
Tyne and Wear	H 3
Warwickshire	F 5
West Midlands	F 5
West Sussex	G 7
West Yorkshire	J 1
Wiltshire	E 6
Yorkshire, North	F 3
Yorkshire, South	F 4
Yorkshire, West	J 1

CITIES and TOWNS

Abingdon	F 6
Accrington	H 1
Aldeburgh	G 5
Aldershot	G 8
Alfreton	F 4
Alnwick	F 2
Alton	G 6
Amble	F 2
Ampthill	G 5
Andover	F 6
Appleby	E 3
Arnold	F 4
Arundel	G 7
Ashington	F 2
Ashton-under-Lyne	H 2
Aylesbury	G 7
Bakewell	J 2
Banbury	F 5
Barnet	H 7
Barnsley	J 2
Barnstaple	D 6
Barrow-in-Furness	D 3
Barton - upon	G 4
Basildon	J 8
Basingstoke	F 6
Bath	E 6
Batley	J 1
Bedford	G 5
Bedlington	F 2
Bedworth	F 5
Beeston	F 5
Benfleet	J 8
Berwick - upon	F 2
Beverley	G 4
Bexhill	H 7
Bexley	H 8
Bicester	F 6
Bideford	C 6
Biggleswade	G 5
Birkenhead	G 2
Birmingham	F 5
Bishop Auckland	E 3
Bishop's Stortford	H 6
Blackburn	H 1
Blackpool	G 1
Blaydon	H 3
Blyth	F 2
Bodmin	C 7
Bognor Regs	G 7
Bolton	H 2
Bootle	G 2
Boston	G 5
Bournemouth	F 7
Bracknell	G 8
Bradford	J 1
Bradford-on-Avon	E 6
Braintree	H 6
Brentwood	J 8
Bridgwater	E 6
Bridlington	G 3
Bridport	E 7
Brigg	G 4
Brighouse	J 1
Brightlingsea	J 6
Brighton	G 7
Bristol	E 6
Broadstairs	J 6
Bromsgrove	E 5
Buckfastleigh	C 7
Buckingham	G 6
Burnley	H 1
Burton-upon-Trent	F 5
Bury	H 2
Bury Saint Edmunds	H 5
Buxton	J 2
Camborne-Redruth	B 7
Cambridge	G 5
Cannock	E 5
Canterbury	H 6
Carlisle	D 3
Carlton	F 5
Caterham	H 8
Charlton Kings	F 6
Chatham	J 8
Chelmsford	J 7
Cheltenham	E 6
Chesham	G 7
Cheshunt	H 7
Chester	G 2
Chesterfield	F 4
Chester-le-Street	J 3
Chichester	G 7
Chippenham	E 6
Chorley	G 2
Christchurch	F 7
Cirencester	E 6
Clacton	J 6
Clay Cross	J 2
Cleethorpes	H 4
Clevedon	D 6
Clitheroe	H 1
Coalville	F 5
Cockermouth	D 3
Colchester	H 6
Colne	H 1
Congleton	H 2
Consett	H 3
Corby	G 5
Coventry	F 5
Cowes	F 7
Crawley	G 6
Crewe	E 4
Crook	E 3
Croydon	H 8
Cuckfield	G 6
Darlington	F 3
Deal	J 6
Derby	F 5
Devizes	F 6
Dewsbury	J 1
Doncaster	F 4
Dorchester	E 7
Dorking	G 8
Dover	J 6
Driffield	G 3
Droitwich	E 5
Dunstable	G 6
Durham	J 3
Ealing	H 8
East bourne	H 7
East Grinstead	G 6
Eastleigh	F 7
East Retford	G 4
Ellesmere Port	G 2
Epping	H 7
Epsom and Ewell	G 8
Evesham	F 5
Exeter	D 7
Exmouth	D 7
Fareham	F 7
Farnborough	G 8
Farnham	G 8
Faversham	H 6
Felixstowe	J 6
Filey	G 3
Fleet	G 8
Fleetwood	D 4
Folkestone	J 6
Formby	G 2
Framlingham	J 5
Frimley	G 8
Frinton	J 6
Frome	E 6
Fulwood	G 1
Gainsborough	G 4
Gateshead	J 3
Gillingham, Dorset	E 6
Gillingham, Kent	J 8
Glastonbury	E 6
Glossop	J 2
Gloucester	E 6
Godalming	G 8
Golborne	G 2
Goole	G 4
Gosport	F 7
Grange	E 3
Grantham	G 5
Gravesend	J 8
Great Grimsby	G 4
Great Harwood	H 1
Great Torrington	C 7
Great Yarmouth	J 5
Greenwich	H 8
Guildford	G 8
Guisborough	F 3
Hackney	H 8
Hale	H 2
Halesowen	E 5
Halifax	J 1
Haltemprice	G 4
Haltwhistle	E 2
Hammersmith	H 8
Haringey	H 8
Harlow	H 7
Harrogate	J 1
Harrow	G 8
Hartlepool	F 3
Harwich	J 6
Haslemere	G 6
Haslingden	H 1
Hastings	H 7
Havant	G 7
Haverhill	H 5
Havering	J 8
Hayle	B 7
Hazel Grove	H 2
Heanor	F 4
Hebburn	J 3
Hedon	G 4
Helston	B 7
Hemel Hempstead	G 7
Henley-on-Thames	G 8
Hereford	E 5
Hertford	H 7
Hetton	J 3
Hexham	E 3
Heywood	H 2
High Wycombe	G 8
Hillingdon	G 8
Hinckley	F 5
Hinderwell	G 3
Hitchin	G 6
Hoddesdon	H 7
Holmfirth	J 2
Hornsea	G 4
Horsham	G 6
Horwich	G 2
Houghton-le-Spring	J 3
Hounslow	G 8
Hove	G 7
Hoylake	G 2
Hoyland Nether	J 2
Hucknall	F 4
Huddersfield	J 2
Hugh Town	A 8
Hull	G 4
Hunstanton	H 5
Huntingdon	G 5
Huyton- with-Roby	G 2
Hyde	H 2
Hythe	H 6
Ilfracombe	C 6
Ilkeston	G 2
Ipswich	H 7
Islington	G 8
Jarrow	F 5
Kempston	D 7
Kendal	D 7
Kenilworth	B 7
Kensington	F 7
Keswick	G 8
Kettering	G 8
Keynsham	H 6
Kidderminster	J 6
Kidsgrove	G 3
King's Lynn	G 8
Kingston upon thames	D 4
Kingswood	J 6
Kirkburton	G 2
Kirkby	J 5
Kirkby Lonsdale	G 8
Kirkby Stephen	J 6
Knaresborough	E 6
Knutsford	G 1
Lambeth	G 4
Lancaster	J 3
Launceston	E 6
Leatherhead	J 8
Leeds	E 6
Leek	J 2
Leicester	E 6
Leigh	G 8
Leighton-Linslade	G 2
Letchworth	G 4
Lewes	F 7
Lewisham	E 3
Leyland	G 5
Lichfield	J 8
Lincoln	G 4
Liskeard	H 1
Litherland	C 7
Littlehampton	J 5
Liverpool	H 8
Loftus	G 8
London (cap.)	F 3
Long Eaton	H 8
Longbenton	H 2
Looe	E 5
Loughborough	J 1
Louth	G 4
Lowestoft	E 2
Ludlow	H 8
Luton	H 8
Lydd	H 7
Lyme Regis	J 1
Lymington	G 8
Lymm	F 3
Lynton	J 6
Lytham Saint Anne's	G 6
Mablethorpe	H 1
Macclesfield	H 7
Maidenhead	G 7
Maidstone	H 5
Maldon	J 8
Malmesbury	B 7
Malton	H 2
Malvern	F 4
Manchester	J 3
Mangotsfield	G 4
Mansfield	B 7
Mansfield Woodhouse	G 7
March	G 8
Margate	E 5
Market Harborough	H 7
Marlborough	J 3
Marlow	E 3
Maryport	H 2
Matlock	G 8
Melton Mowbray	G 8
Merton	F 5
Middlesbrough	G 3
Middleton	G 6
Middlewich	H 7
Mildenhall	J 2
Millom	G 4
Milton Keynes	G 6
Minehead	G 2
Moretonhampstead	J 3
Morpeth	G 8
Mundesley	G 7
Nelson	G 2
Neston	J 2
Newark	F 4
Newbiggin-by-the-Sea	J 2
Newbury	A 8
Newcastle upon Tyne	G 4
Newcastle under Lyme	H 5
Newham	G 5
Newhaven	G 2
Newmarket	H 2
Newport	H 6
Newquay	C 6
New Romney	J 7
Newton Abbot	D 7
Newton-le-Willows	H 2
New Windsor	G 8
Northallerton	F 3
Northam	C 6
Northampton	F 5
Northfleet	J 8
North Sunderland	F 2
Northwich	H 2
Norton	G 3
Norton-Radstock	E 6
Norwich	J 5
Netting ham	F 5
Nuneaton	F 5
Oadby	F 5
Oakham	G 5
Okehampton	G 7
Oldham	H 2
Ormskirk	G 2
Oswaldtwistle	H 1
Oswestry	E 5
Oxford	F 6
Padstow	B 7
Penryn	B 7
Penzance	B 7
Peterborough	G 5
Peterlee	J 3
Petersfield	F 6
Plymouth	C 7
Polperro	C 7
Poole	E 7
Porlock	D 6
Portishead	E 6
Portland	E 7
Portslade-by-Sea	G 7
Portsmouth	F 7
Potters Bar	H 7
Poulton -le-Fylde	G 1
Preston	G 1
Prestwich	H 2
Queenborough	H 6
Radcliffe	H 2
Ramsbottom	H 2
Ramsgate	J 6
Rawtenstall	H 1
Rayleigh	J 8
Reading	G 8
Red bridge	H 8
Red ditch	E 5
Reigate	H 8
Richmond	H 8
Rickmansworth	G 8
Ripley	F 4
Rochdale	H 2
Rochester	J 8
Romsey	F 6
Rothbury	E 2
Rotherham	K 2
Royal Leamington	F 5
Royal Tunbridge	H 6
Royston	G 5
Rugby	F 5
Rugeley	E 5
Runcorn	G 2
Rushden	G 5
Ryde	F 7
Rye	H 7
Saddleworth	J 2
Saffron Walden	H 5
Saint Agnes	B 7
Saint Albans	H 7
Saint Austell	C 7
Saint Columb	B 7
Saint Helens	G 2
Saint Ives, Cambs	G 5
Saint Ives, Cornwall	B 7
Saint Neots	G 5
Salcombe	D 7
Sale	H 2
Salford	H 2
Salisbury	F 6
Saltash	C 7
Saltburn	G 3
Sandbach	H 2
Sandhurst	G 8
Sandown	F 7
Sandwich	J 6
Saxmundham	J 5
Scarborough	G 3
Scunthorpe	G 4
Seaford	H 7
Seaham	J 3
Seascale	D 3
Seaton	D 7
Seaton Valley	F 3
Sedbergh	E 3
Selsey	G 7
Sevenoaks	J 8
Shaftesbury	E 7

The Commonwealth

1 Antigua & Barbuda 171 (sq mi)
Pop: 67,000
Capital: St John's

2 Australia* 2,967,900 (sq mi)
Pop: 18,114,000
Capital: Canberra

3 The Bahamas 5,380 (sq mi)
Pop: 278,000
Capital: Nassau

4 Bangladesh 55,126 (sq mi)
Pop: 117,787,000
Capital: Dhaka

5 Barbados 166 (sq mi)
Pop: 260,000
Capital: Bridgetown

6 Belize 8,867 (sq mi)
Pop: 221,000
Capital: Belmopan

7 Botswana 231,804 (sq mi)
Pop: 1,443,000
Capital: Gaborone

8 Britain 94,528 (sq mi)
Pop: 58,088,000
Capital: London

9 Brunei Darussalam 2,226 (sq mi)
Pop: 279,000
Capital: Bandar Seri Begawan

10 Cameroon 179,720 (sq mi)
Pop: 12,871,000
Capital: Yaoundé

11 Canada 3,851,809 (sq mi)
Pop: 29,121,000
Capital: Ottawa

12 Cyprus 3,572 (sq mi)
Pop: 734,000
Capital: Nicosia

13 Dominica 290 (sq mi)
Pop: 74,000
Capital: Roseau

14 Fiji 7,055 (sq mi)
Pop: 771,104
Capital: Suva

15 The Gambia 4,361 (sq mi)
Pop: 1,081,000
Capital: Banjul

16 Ghana 92,099 (sq mi)
Pop: 16,944,000
Capital: Accra

17 Grenada 133 (sq mi)
Pop: 92,000
Capital: St George's

18 Guyana 83,000 (sq mi)
Pop: 758,000
Capital: Georgetown

19 India 1,264,555 (sq mi)
Pop: 913,600,000
Capital: New Delhi

20 Jamaica 4,232 (sq mi)
Pop: 2,530,000
Capital: Kingston

22 Kenya 224,099 (sq mi)
Pop: 26,017,000
Capital: Nairobi

22 Kiribati 264 (sq mi)
Pop: 78,000
Capital: Tarawa

23 Lesotho 11,720 (sq mi)
Pop: 1,996,000
Capital: Maseru

24 Malawi 45,747 (sq mi)
Pop: 10,843,000
Capital: Lilongwe

25 Malaysia 128,430 (sq mi)
Pop: 19,498,000
Capital: Kuala Lumpur

26 Maldives 115 (sq mi)
Pop: 246,000
Capital: Malé

27 Malta 122 (sq mi)
Pop: 364,000
Capital: Valletta

28 Mauritius 809 (sq mi)
Pop: 1,104,000
Capital: Port Louis

29 Mozambique 308,642 (sq mi)
Pop: 16,614,000
Capital: Maputo

30 Namibia 317,818 (sq mi)
Pop: 1,500,000
Capital: Windhoek

31 Nauru 8 (sq mi)
Pop: 10,000
Capital: Nauru

32 New Zealand* 263,933 (sq mi)
Pop: 3,643,000
Capital: Wellington

33 Nigeria (suspended) 356,668
Pop: 107,900,000
Capital: Abuja

34 Pakistan 307,374 (sq mi)
Pop: 126,284,000
Capital: Islamabad

35 Papua New Guinea 178,260
Pop: 4,205,000
Capital: Port Moresby

36 St Kitts & Nevis 101
Pop: 41,000
Capital: Basseterre

37 St Lucia 238 (sq mi)
Pop: 145,000
Capital: Castries

38 St Vincent & The Grenadines 150
Pop: 111,000
Capital: Kingstown

39 Samoa 1,097 (sq mi)
Pop: 163,000
Capital: Apia

40 Seychelles 158 (sq mi)
Pop: 73,000
Capital: Victoria

41 Sierra Leone 27,700
Pop: 4,587,000
Capital: Freetown

42 Singapore 244 (sq mi)
Pop: 2,819,000
Capital: Singapore

43 Solomon Islands 10,983
Pop: 366,000
Capital: Honiara

44 South Africa 433,680 (sq mi)
Pop: 37,900,000
Capital: Pretoria

45 Sri Lanka 25,332 (sq mi)
Pop: 18,125,000
Capital: Colombo

46 Swaziland 6,704 (sq mi)
Pop: 906,000
Capital: Mbabane

47 Tanzania 364,899 (sq mi)
Pop: 28,846,000
Capital: Dar es Salaam

48 Tonga 270 (sq mi)
Pop: 98,000
Capital: Nuku'alofa

49 Trinidad & Tobago 1,980 (sq mi)
Pop: 1,300,000
Capital: Port of Spain

50 Tuvalu 10 (sq mi)
Pop: 9,000
Capital: Funafuti

51 Uganda 91,134 (sq mi)
Pop: 18,592,000
Capital: Kampala

52 Vanuatu 5,700 (sq mi)
Pop: 165,000
Capital: Port Vila

53 Zambia 290,585 (sq mi)
Pop: 9,196,000
Capital: Lusaka

54 Zimbabwe 150,673 (sq mi)
Pop: 11,002,000
Capital: Harare

* Australia's external territories are Norfolk Island, Coral Sea Islands Territory, Australian Antarctic Territory, Heard Island and McDonald Islands, Cocos (Keeling) Islands, Christmas Island, Territory of Ashmore and Cartier Islands. New Zealand's territories include Tokelau and the Ross Dependency (Antarctica) and self-governing countries in free association with New Zealand are Cook Islands and Niue.

Boundary representation is not necessarily authoritative.
The final status of Jammu and Kashmir has not yet been agreed upon by India and Pakistan.

(COUNTRY CODE 971) BAKU 982- CHERKASY 47- CHERNIHIV 46- CHERNIVTSI 37- DNIPROPETROBVS'K 56- DONETS'K 62- ICHIVS'K 48- IVANO-FRAKIVS'K 34- KERCH 55- KHARKIV 57- KHERSON 55- KHMEL'NYTS'KY 38- KIROVOHRAK 52- KRYVY RIH 56- KYYIV (KIEV) 44- LUHANS'K 64- LUTS'K 33- L'VIV 32- MARIUPOL 82- MYKOLAYIV 51- POLTAVA 53- RIVNE 36- SEVASTOPOL 69- SIMFEROPOL 65- SUMY 54 TERNOPIL 35- UDOSA 35- UZHHOROD 31- VINNYTSYA 43- VALTA 65- ZAPORIZHZHYA 61- ZHYTOMYR 41- MOBILES 50

Ukraine جمهورية أوكرانيا

مساحتها: ٦٠٣،٧٠٠ كلم٢. عدد سكانها: ٥٠،٤٤٣،٢٠٠ نسمة. أهم مدنها: كييف، كيرقو جراد، خاركوف. ديانتها: المسيحية. عملتها: كاربو فانيتس. اللغة: الأوكرانية والروسية.

UKRAINE

Area : 603.700 sq km
Pop:50.443.200

United Arab Emirates الإمارات العربية المتحدة

مساحتها: ٧٧،٧٠٠ كلم٢. عدد سكانها: ٢،٨٧٥،٣٠٠ نسمة. أهم مدنها: أبو ظبي، دبي، الشارقة، رأس الخيمة. ديانتها: الإسلام. عملتها: الدرهم الإماراتي. اللغة: العربية.

AREA cODES : 971

ABU-DHABI	أبو ظبي	2	BIDA ZAYED	بدع زايد	88	LIWA	ليوا	83
AGMAN	عجمان	6	BIDYAH	بيدية	9	LUSAILI	لوسعيلي	83
AL-AIN	العين	3	BITHNA	بثنا	9	MADAM	مدام	6
AL-ARAAD	الرعد	3	BUHASA	بوحاسا	88	MAFRAQ	مفرق	2
AL-DHAFRA	الدحافرا	2	DAS ISLAND	جزيرة داس	81	MANAMA	المنامة	6
AL-HAIR	الحاير	3	DHADNA	دحادنا	9	MARGHAM	مرغم	83
AL-HALAH	الحالة	9	DHAYD	دحايد	6	MASAFI	ماسافي	6
AL-KHATEM	الخاتم	2	DIBBA	دبه	9	MAZEIRAH	مازيره	85
AL-KHAZNA	الخازنة	2	DOBAI	دبي	4	MERBEH	مربح	9
AL-KOAA	الكوعة	87	FUJAIRAH	الفجيرة	9	MIRFA	ميرفا	88
AL-REMAH	الريمة	3	GHAYATHI	غاياثي	81	MUNDAI	مونداي	85
AL-SAAKD	السعد	3	HABSHAN	حبشان	88	MUGTAA	مجتمع	2
AL-SABKHA	السبخة	59	HAMAYAM	حمايام	88	MURAQAB	مراقب	83
AL-SAMHA	السامحا	2	HAMRIYAH	حمرية	6	MUSSAFAH	مصافح	2
AL-SiLA	السلا	81	HATTA	حتا	85	RUWAIS	رويس	81
LA-WATHBA	الوطبة	2	HUWAYLAT	حويلات	85	SADIYAT	ساديات	2
AL-WIGN	الوجن	87	IDHEN	إدهن	7	SHARJAH	الشرقة	6
ALZAGEL	الزاجل	80	JEBEL ALI	جبل علي	4	SWEIHAN	سويحان	86
ASAB	عصب	88	JEBEL DHANA	جبل دهنا	81	SHUWAIB	شوايب	3
AWEER	عوير	4	KALBA	كابا	9	TARIF	تعريف	53
BAB13	باب ١٣	88	KHANOOR	خانور	88	TAYYIBAH	طيباح	9
BAINOONAH	بينونة	88	KHAWANIJ	خوانيج	4	UMM GHAFA	أم غفا	3
BANIAS	بانياس	51	LIHBAB	لحباب	83			

Emirata.	Area Sq km
Abu Dhabi (Abu Zaby)	67.340
Ajman (Ajman)	00.260
Dubai (Dubayy)	03.890
Fujairah (Al-Fujayrah)	01.170
Ras al-Khaimah al-Khaymah)	1.680
Sharjah (Ash-Shariqah)	2.590
Umm al-Qaiwain	00.770
TOTAL	77.700

United Arab Emirates

Official name: Ittihad al-Imarat al-'Arabiyah (United Arab Emirates).
Form of government: monarchy; federal union of seven emirates with one legislative house (Federal National Council [40]).
Chief of state: President.
Head of government: Prime Minister.
Capital: Abu Dhabi.
Official language: Arabic.
Official religion: Islam.
Monetary unit: 1 U.A.E. Dirham
Area: 77.700 sq km Pop:2.875.300



الولايات المتحدة الأمريكية

الولايات المتحدة الامريكية

United States of America

مساحتها: ٩،٣٧٢،٦١٤ كلم٢، فهي تحتل المرتبة الرابعة في العالم من حيث المساحة.

عدد سكانها: ٢٦٠،٣٢٧،٧٠٠ نسمة.

أهم مدنها: واشنطن، نيويورك، لوس انجلوس، شيكاغو، فيلادلفيا، دالاس، ديترويت.

دياناتها: ٨٤% مسيحيون، ٤% مسلمون، ٢% يهود.

عملتها: الدولار الأميركي.

اللغة: الانجليزية.

خليج المكسيك

المحيط الهادئ

خليج سانت لورنس

مدار السرطان


CANADA
ONTARIO
ALBERTA
SASKATCHEWAN
MANITOBA
BRITISH COLUMBIA
UNITED STATES OF AMERICA
MONTANA
NORTH DAKOTA
SOUTH DAKOTA
MINNESOTA
WISCONSIN
IOWA
NEBRASKA
IDAHO
OREGON
NEVADA
WYOMING
COLORADO
KANSAS
MISSOURI
ILLINOIS
INDIANA
OHIO
KENTUCKY
TENNESSEE
ARKANSAS
OKLAHOMA
ARIZONA
NEW MEXICO
MISSISSIPPI
ALABAMA
LOUISIANA
NEW YORK
New York
Philadelphia
RHODE ISLAND
Lake Superior
Lake Michigan
MEXICO
SONORA
CHIHUAHUA
COAHUILA
BAJA CALIFORNIA NORTE
BAJA CALIFORNIA SUR
Golfo de California
ATLANTIC OCEAN
GULF OF MEXICO
PACIFIC OCEAN
THE BAHAMAS
Straits of Florida
421

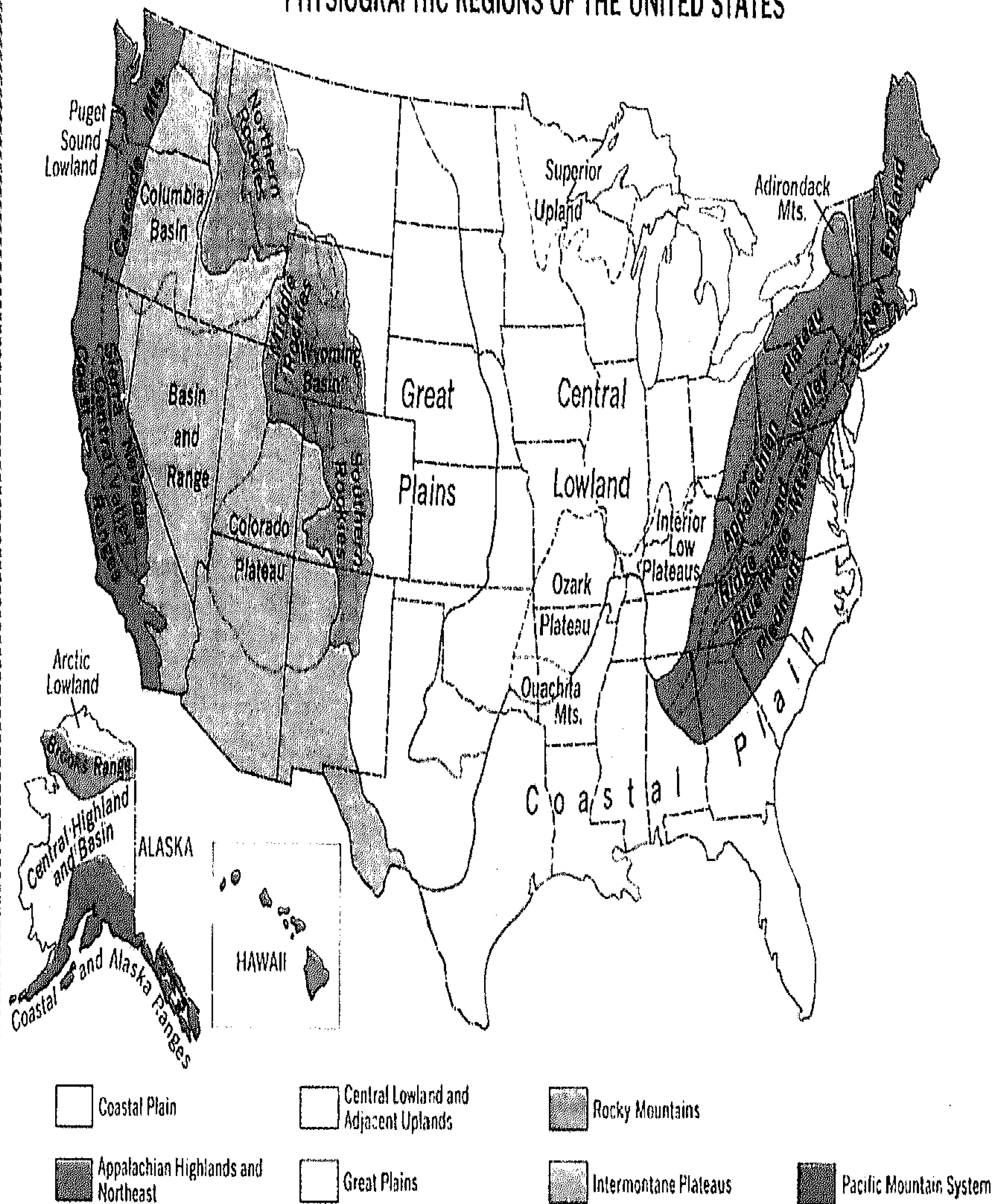
UNITED STATES

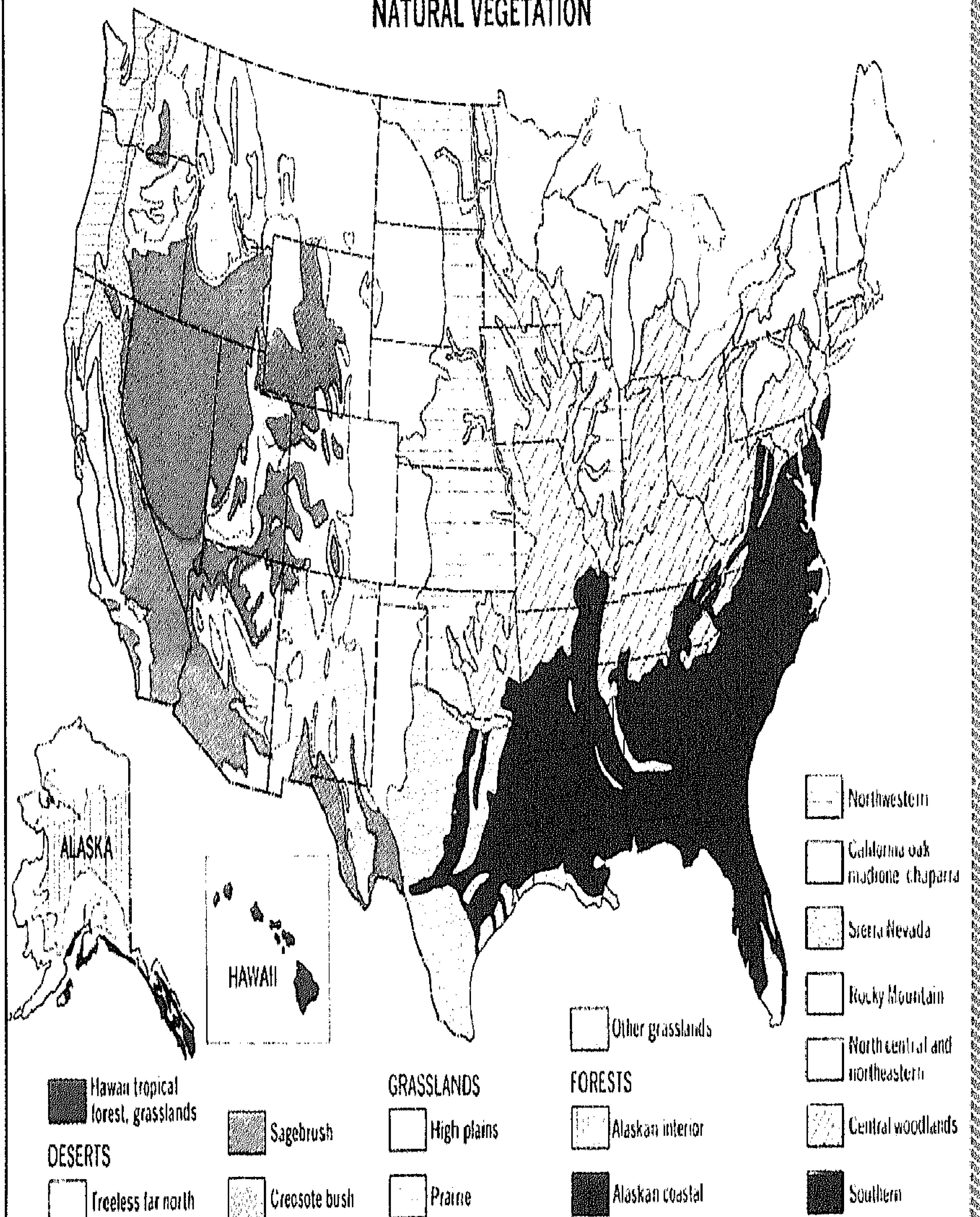
Afognak (isl.)	D 6
Agattu (isl.)	D 6
Alabama (river)	J 4
Alaska (gulf)	D 6
Alaska (range)	D 5
Alaska (pen.)	C 6
Albemarle (sound)	L 3
Alenuihaha (channel)	F 5
Aleutian (isls.)	D 6
Aleutian (range)	C 6
Allegheny (mts.)	K 3
Allegheny (river)	L 2
Altamaha (river)	K 4
American Falls (res.)	D 2
Apalachee (bay)	K 5
Appalachian	J 3
Appalachian (range)	J 4
Arbuckle (mts.)	G 4
Arctic Ocean	C 5
Arena (point)	B 3
Arkansas (river)	G 3
Atchafalaya (bay)	H 5
Atka (isl.)	D 6
Atlantic Coastal	K 4
Atlantic Ocean	L 5
Attu (isl.)	D 6
Baranof (isl.)	D 6
Barataria (bay)	H 5
Barrow (point)	C 5
Bartletts Ferry (lake)	K 4
Bayou Pierre (lake)	H 4
Bear (lake)	D 2
Bear (river)	D 2
Beaufort (sea)	D 5
Belle Fourche (river)	F 2
Bering (sea)	C 6
Bering (strait)	C 5
Big Belt (mts.)	D 1
Big Black (mt.)	K 3
Bighorn (mts.)	E 2
Bighorn (river)	E 2
Big Sioux (river)	G 2
Bistineau (lake)	H 4
Bitterroot (range)	C 1
Black (hills)	F 2
Black (lake)	H 4
Black (mesa)	F 3
Black (mts.)	D 3
Black (range)	E 4
Black Butte (mt.)	F 1
Black Rock (desert)	C 2
Blanca Peak (mt.)	F 3
Blanco (cape)	B 2
Blue (mts.)	C 2
Blue Ridge (mts.)	K 4
Borah Peak (mt.)	D 2
Boston (mts.)	H 3
Boundary Peak (mt.)	C 3
Brasstown Bald (mt.)	K 4
Brazos (river)	G 4
Bristol (bay)	C 6
Brooks (range)	D 5
Bull Shoals (lake)	H 3
Caddo (lake)	H 4
Campbell (hill)	K 2
Canadian (river)	F 3
Canaveral (Kennedy)	K 5
Cape Fear (river)	L 3
Carson Sink	C 3
Cascade (range)	B 2
Catahoula (lake)	H 4
Catskill (mts.)	M 2
Cedar (river)	H 2
Central (plains)	H 2
Champlain (lake)	M 2
Charles (cape)	L 3
Charles Mound (hill)	H 2
Charlotte (harbor)	K 5
Chattahoochee (river)	J 4
Chautauqua (lake)	L 2
Cheaha (mt.)	J 4
Chelan (lake)	B 1
Cherokees, Lake	H 3
Chesapeake (bay)	L 3
Cheyenne (river)	F 2
Chichagof (isl.)	D 6
Chickamauga (lake)	K 3
Chippewa (river)	H 2
Chukchi (sea)	C 5
Cimarron (river)	F 3
Clark Fork (river)	C 1
Cark Hill (res.)	K 4
Clear (lake)	B 3
Clearwater (mts.)	C 1
Clingmans Dome	K 3
Coast (mts.)	E 5
Coast (ranges)	B 1
Cod (cape)	N 2
Coeurd Alene (lake)	C 1
Colorado (plateaus)	D 3
Colorado (river)	D 4
Columbia (river)	B 1
Colville (river)	C 5
Conception (point)	B 4
Conchas (res.)	F 3
Connecticut (river)	M 2
Coosa (river)	J 4
Copper (river)	D 5
Corpus Christi (bay)	G 5
Cumberland	J 3
Cumberland (river)	J 3
Death (valley)	C 3
Delaware (bay)	L 3
Delaware (river)	L 2
Des Moines (river)	H 2
Devils (lake)	G 1
Diomede (isls.)	C 5
Disappointment	A 1
Dry Tortugas (isls.)	K 6
Eagle (lake)	B 2
Edwards (plateau)	F 4
Elbert (mt.)	E 3
Elephant Butte (res.)	E 4
Erie (lake)	K 2
Evans (mt.)	F 3
Everglades (swamp)	K 5
Falcon (res.)	G 5
Farallon (isls.)	B 3
Fear (cape)	L 4
Finger (lakes)	L 2
Flathead (lake)	D 1
Flattery (cape)	A 1
Flint (river)	K 4
Florida (bay)	K 5
Florida (keys)	K 6
Florida (pen.)	K 5
Florida (strait)	K 6
Foraker (mt.)	D 5
Fort Gibson (res.)	G 3
Fort Peck (res.)	E 1
Francis Case (lake)	G 2
Franklin D. Roosevelt	C 1
French Frigate	F 6
Frenchman (river)	E 1
Front (range)	E 2
Galveston (bay)	H 5
Gannett (peak)	E 2
Gardner Pinnacles	F 6
Garrison (res.)	F 1
Gila (river)	D 4
Golden Gate (strait)	B 3
Goose (lake)	B 2
Grand (canyon)	D 3
Grand (lake)	H 4
Grand (river)	J 2
Grand Coulee	C 1
Great (plains)	F 2
Great Basin	C 2
Great Salt (lake)	D 2
Great Salt Lake	D 2
Green (bay)	J 1
Green (mts.)	M 2
Green (river)	E 3
Greensfork Top	J 3
Grenada (lake)	J 4
Greylock (mt.)	M 2
Gulf Coastal (plain)	G 5
Guntersville (lake)	J 4
Haleakala (crater)	F 5
Hall (isl.)	C 5
Harney (lake)	B 2
Harney (peak)	F 2
Harney Basin	B 2
Hatteras (cape)	M 3
Havasu (lake)	D 4
Hawaii (isl.)	F 6
Hawaiian (isls.)	F 5
Honey (lake)	B 2
Hood (mt.)	B 1
Hope (point)	C 5
Houghton (lake)	K 2
Hualalai (mt.)	F 6
Hudson (river)	M 2
Humboldt (river)	C 2
Humphreys (peak)	D 3
Huron (lake)	K 2
Iatt (lake)	H 4
Iliamna (lake)	C 6
Illinois (river)	J 2
Indian (river)	K 5
Iowa (river)	H 2
Iron (mt.)	K 5
Isle Royale (isl.)	J 1
Jackson (lake)	D 2
James (river)	G 1
Juan de Fuca (strait)	A 1
Kaala (mt.)	F 5
Kahoolawe (isl.)	F 5
Kaiwi (channel	F 5
Kalohi (channel)	F 5
Kansas (river)	G 3
Kaskaskia (river)	J 3
Katahdin (mt.)	N 1
Kauai (channel)	E 5
Kauai (isl.)	E 5
Kauaikini (peak)	E 5
Kaula (isl.)	F 6
Kaulakahi (channel)	E 5
Kenai (pen.)	D 5
Kennebec (river)	N 1
Kennedy (cape)	K 5
Kentucky (lake)	J 3
Kentucky (river)	J 3
Key West (isl.)	K 6
Kings (peak)	D 2
Kiska (isl.)	D 6
Kissimmee (lake)	K 5
Klamath (river)	B 2
Kobuk (river)	C 5
Kodiak (isl.)	D 6
Koyukuk (river)	C 5
Kure (isl.)	E 5
Kuskokwim (river)	C 5
Laguna Madre (inlet)	G 5
Lake of the Woods	G 1
Lanai (isl.)	F 5
Laramie (range)	E 2
Lassen (peak)	B 2
Laysan (isl.)	E 6
Leech (lake)	G 2
Lehua (isl.)	E 5
Lewis (range)	D 1
Lisianski (isl.)	E 6
Little Colorado (river)	D 3
Little Missouri (river)	F 1
Lloyd (res.)	K 4
Long (isl.)	M 2
Long Island (sound)	M 2
Lookout (cape)	L 4
Lower (pen.)	J 2
Magazine (mt.)	H 3
Malheur (lake)	C 2
Marcy (mt.)	M 2
Marias (river)	D 1
Maro (reef)	E 6
Martha's Vineyard	M 2
Martin (lake)	J 4
Massachusetts (bay)	M 2
Matagorda (bay)	G 5
Maui (isl.)	F 5
Mauna Kea (mt.)	G 6
Mauna Loa (mt.)	G 6
Maurepas (lake).	H 4
May (cape)	M 3
McKinley (mt.)	D 5
McMillan (lake)	F 4
Mead (lake)	D 3
Medicine Bow (range)	E 2
Memphremagog	M 1
Mendocino (cape)	B 2
Mexico (gulf)	J 5
Miami (river)	K 3
Michelson (mt.)	D 5
Michigan (lake)	J 2
Midway (isls.)	F 5
Milk (river)	D 1
Mille Lacs (lake)	H 1
Minnesota (river)	G 2
Mississippi (delta)	J 5
Mississippi (river)	H 4
Missouri (plateau)	F 1
Missouri (river)	G 2
Mitchell (lake)	J 4
Mitchell (mt.)	K 3
Mobile (bay)	J 5
Mogollon (mesa)	D 4
Mohave (lake)	C 3
Mojave (desert)	C 4
Molokai (isl.)	F 5
Mono (lake)	C 3
Montague (isl.)	D 6
Monterey (bay)	B 3
Moosehead (lake)	M 1
Murray (lake)	K 4
Musselshell (river)	E 1
Nantucket (isl.)	N 2
R Narragansett (bay)	M 2
Necker (isl.)	F 6
Negro (mt.)	L 2
Neosho (river)	G 3
New York (bay)	M 2
Niagara (falls)	K 2
Nihoa (isl.)	F 6
Niihau (isl.)	F 6
Niobrara (river)	F 2
Noatak (river)	C 5
Norris (lake)	K 3
North Canadian	F 3
North Platte (river)	E 2
Norton (sound)	C 5
Nueces (river)	G 5
Nunivak (isl.)	C 6
Oahe (lake)	F 1
Oahu (isl.)	F 5
Ohio (river)	J 3
Okeechobee (lake)	K 5
Olympus (mt.)	B 1
Oneida (lake)	L 2
Ontario (lake)	L 2
Osage (river)	H 3
Ouachita (lake)	H 4
Ouachita (mts.)	G 4
Ouachita (river)	H 4
Owens (lake)	C 3
Owyhee (river)	C 2
Ozark (plateau)	H 3
Ozarks (lake)	H 3
Pacific Ocean	A 2
Padre (isl.)	G 5
Pamlico (sound)	L 3
Park (range)	E 2
Pathfinder (res.)	E 2
Pearl (river)	J 4
Pearl and Hermes	E 5
Pecos (river)	F 4
Pend Oreille (lake)	C 1
Penobscot (river)	N 1
Pickwick (lake)	J 3
Piedmont (plateau)	K 4
Pikes (peak)	F 3
Platte (river)	F 2
Pontchartrain (lake)	J 4
Porcupine (river)	D 5
Potomac (river)	L 3
Powder (river)	E 2
Powell (lake)	D 3
Pribilof (isls.)	C 6
Priest (lake)	C 1
Pymatuning (res.)	K 2
Pyramid (lake)	B 3
Quabbin (res.)	M 2
Rainier (mt.)	B 1
Rainy (lake)	H 1
Rainy (river)	H 1
Red (lake)	H 1
Red (river)	H 4
Red Bluff (lake).	F 4
Red River of the North	G 1
Reel foot (lake)	J 3
Republican (river)	F 3
Reyes (point)	B 3
Rib Hill (mt.)	H 1
Rio Grande (river)	F 5
Roanoke (river)	L 3
Rocky (mts.)	D 1
Rogers (mt.)	K 3
Romanzof (cape)	C 5
Roosevelt (res.)	D 4
Sabine (lake)	H 4
Sabine (river)	H 4
Sable (cape)	K 5
Sacramento (mts.)	E 4
Sacramento (river)	B 3
Saginaw (bay)	K 2
Saint Clair (lake)	K 2
Saint Croix (river)	H 1
Saint Elias (mt.)	D 5
Saint John (river)	N 1
Saint Johns (river)	K 5
Saint Lawrence (isl.)	C 5
Saint Lawrence	L 2
Saint Matthew (isl.)	C 6
Salmon (river)	C 1
Salmon River (mts.)	C 2
Salt (river)	D 4
Salton Sea (lake)	C 4
Saluda (river)	K 4
Salvador (lake)	H 5
San Andreas (mts.)	E 4
San Bernardino (mts.)	C 4
San Blas (cape)	J 5
San Carlos (lake)	D 4
San Clemente (isl.)	C 4
Sanford (mt.)	D 5
Sangre de Cristo (mts.)	E 3
San Joaquin (river)	B 3
San Juan (mts.)	E 3
San Juan (river)	E 3
San Nicolas (isl.)	B 4
San Pedro (channel)	C 4
San Pedro (river)	D 4
Santa Barbara	B 4
Santa Catalina (isl.)	C 4
Santa Cruz (isl.)	C 4
Santa Rosa (isl.)	B 4
Santee (river)	L 4
Santiago (mts.)	F 5
Sardis (lake)	J 4
Sassafras (mt.)	K 4
Savannah (river)	K 4
Sawatch (mts.)	E 3
Scioto (river)	K 2
Seminoe (res.)	E 2
Sevier (lake)	D 3
Sevier (river)	D 3
Seward (pen.)	C 5
Shasta (mt.)	B 2
Shasta (res.)	B 2
Sheyenne (river)	G 1
Shumagin (isls.)	C 6
Sidney Lanier (lake)	K 4
Sierra Nevada (range)	B 3
Smoky Hill (river)	F 3
Snake (river)	C 1
Snake River (plains)	D 2
Souris (river)	F 1
South Platte (river)	F 2
Spruce Knob (mt.)	L 3
Staked (plain)	F 4
Summer (lake)	B 2
Superior (lake)	J 1
Susquehanna (river)	L 2
Suwannee (river)	K 4
Table Rock (res.)	H 3
Tahoe (lake)	C 3
Tampa (bay)	K 5
Tanaga (isl.)	D 6
Tanana (river)	D 5
Tehachapi (mts.)	C 4
Tennessee (river)	J 3
Ten Thousand (isls.)	K 5
Texarkana (lake)	G 4
Texoma (lake)	G 4
Tombigbee (river)	J 4
Trinity (river)	G 4
Tulare (lake)	C 3
Uinta (mts.)	D 2
Umnak (isl.)	C 6
Unalaska (isl.)	C 6
Unimak (isl.)	C 6
Upper (pen.)	J 1
Upper Klamath (lake)	B 2
Utah (lake)	D 2
Verde (river)	D 4
Vermilion (lake)	H 1
Wabash (river)	J 3
Walker (lake)	C 3
Wasatch (range)	D 3
Washington (mt.)	M 2
Wateree (river)	K 3
Wheeler (lake)	J 4
Wheeler (peak)	E 3
White (mts.)	M 2
White (river)	H 3
Whitney (mt.)	C 3
Wichita (mts.)	G 3
Willamette (river)	B 2
Willapa (bay)	A 1
Wilson (mt.)	E 3
Wind River (range)	E 2
Winnebago (lake)	J 2
Winnemucca (lake)	C 2
Winnipesaukee (lake)	M 2
Wisconsin (river)	J 2
Woods. Lake of the	G 1
Wyoming (range)	D 2
Yazoo (river)	H 4
Yellowstone (lake)	D 2
Yellowstone (river)	E 1
Yukon (river)	C 5

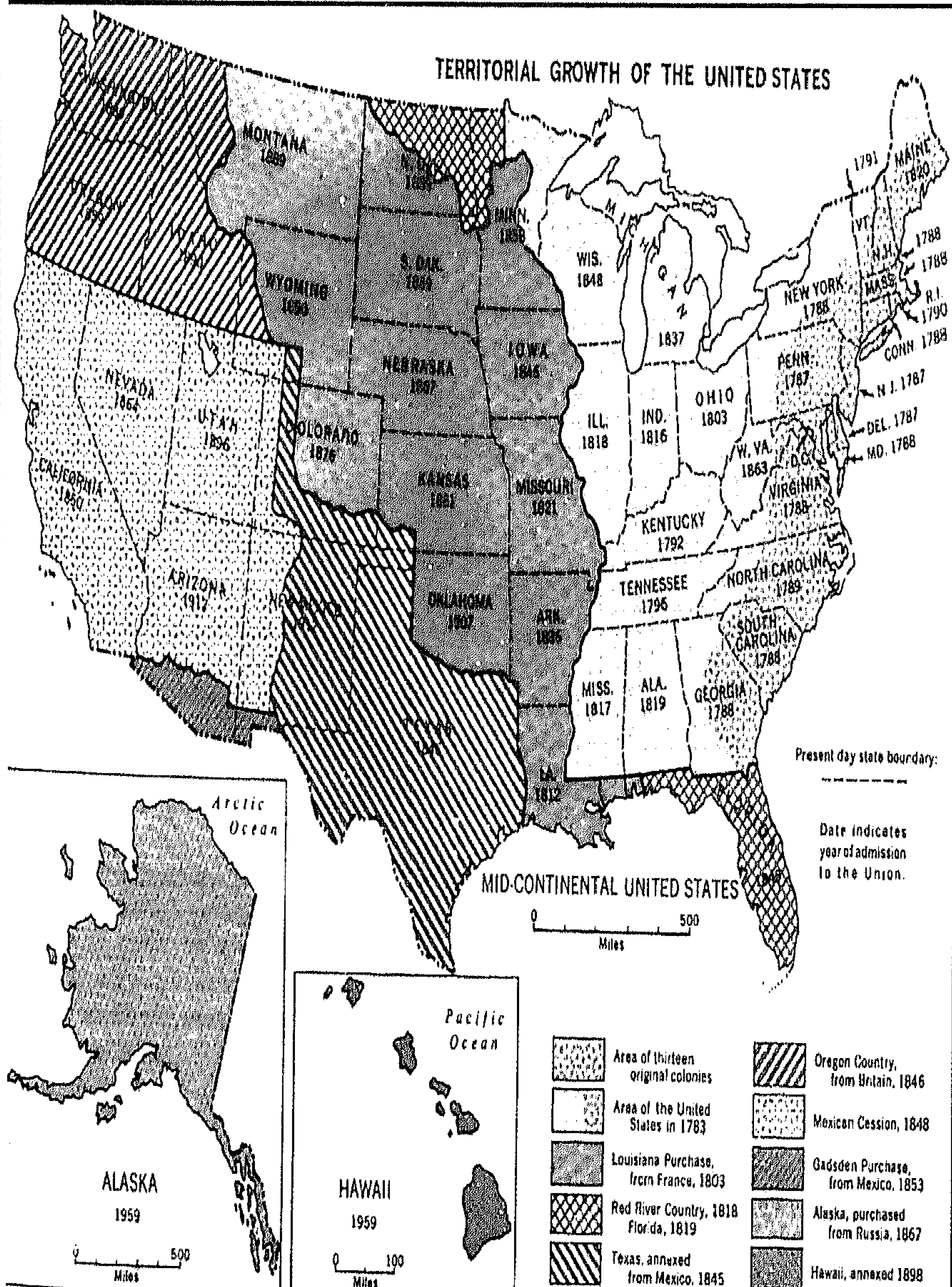
Total area & Population

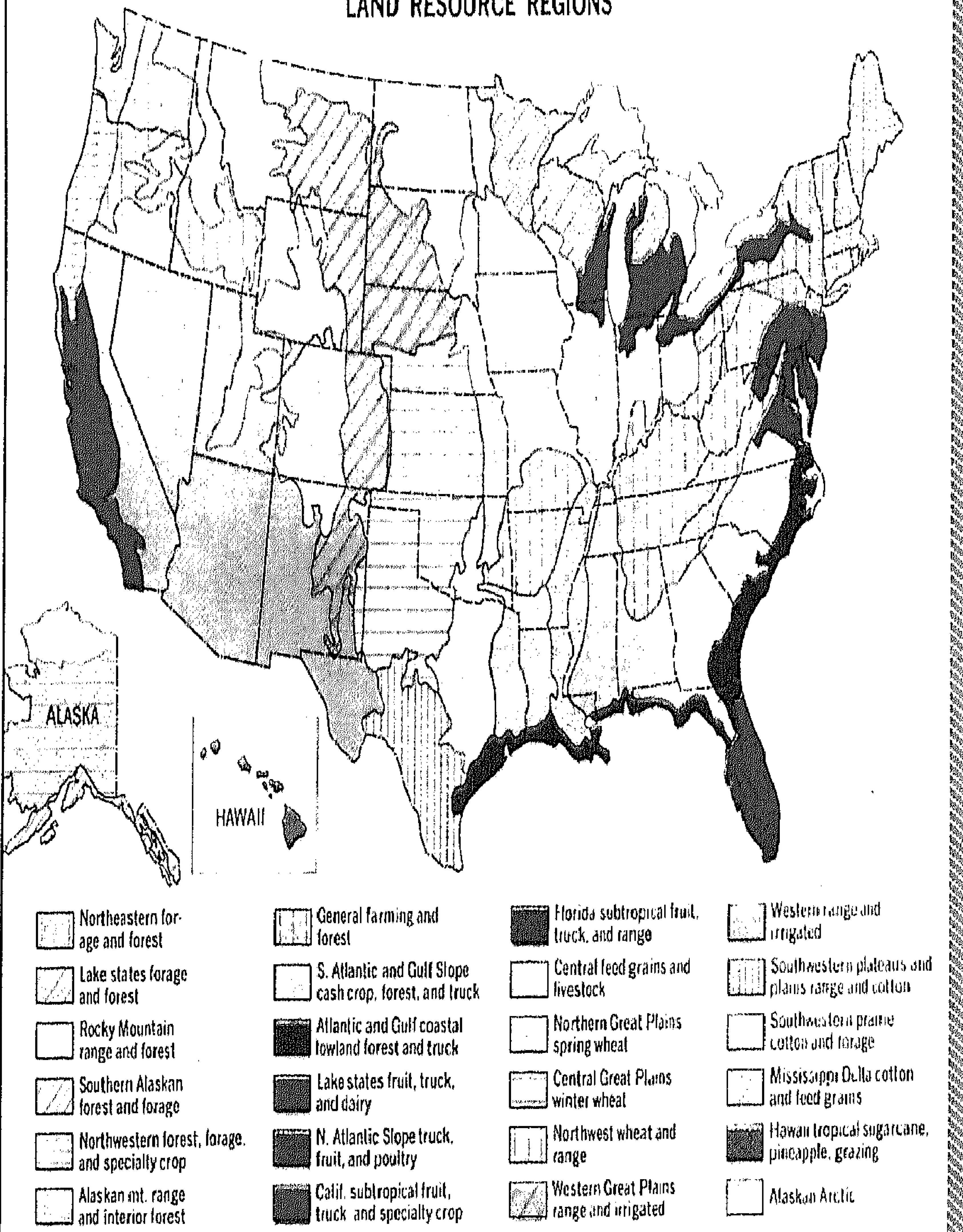
State	(sq mi)	(sq km)
Alabama	51.705	133.916
Alaska	591.004	1.530.700
Arizona	114.000	295.260
Arkansas	53.187	137.754
California	158.706	411.049
Colorado	104.091	269.596
Connecticut	5.018	12.997
Delaware	2.044	5.294
Dist, of Columbia	69	179
Florida	58.664	151.940
Georgia	58.910	152.577
Hawaii	6.471	16.760
Idaho	83.564	216.431
Illinois	56.345	145.934
Indiana	36.185	93.719
Iowa	56.275	145.752
Kansas	82.277	213.097
Kentucky	40.4.9	104.659
Louisiana	47.752	123.678
Maine	33.265	86.156
Maryland	10.460	27.091
Massachusetts	8.284	21.456
Michigan	58.527	151.585
Minnesota	84.402	218.601
Mississippi	47.689	123.515
Missouri	69.697	180.515
Montana	147.046	380.849
Nebraska	77.355	200.349
Nevada	110.561	286.353
New Hampshire	9.279	24.033
New Jersey	7.787	20.168
New Mexico	121.592	314.923
New York	49.108	127.190
North Carolina	52.669	136.413
North Dakota	70.702	183.118
Ohio	41.330	107.045
Oklahoma	69.956	181.186
Oregon	97.073	251.419
Pennsylvania	45.308	117.348
Rhode Island	1.212	3.139
South Carolina	31.113	80.583
South Dakota	77.116	199.730
Tennessee	42.144	109.153
Texas	266.807	691.030
Utah	84.899	219.888
Vermont	9.614	24.900
Virginia	40.767	105.587
Washington	68.139	176.480
West Virginia	24.231	62.758
Wisconsin	56.153	145.436
Wyoming	97.809	253.325
Total	3.618.770	9.372.614[3]

Total Population : 260.327.700


PHYSIOGRAPHIC REGIONS OF THE UNITED STATES
Puget Sound Lowland
Cascade Mts.
Columbia Basin
Northern Rockies
Middle Rockies
Wyoming Basin
Sierra Nevada
Central Valley
Coast Ranges
Basin and Range
Colorado Plateau
Southern Rockies
Great Plains
Central Lowland
Superior Upland
Adirondack Mts.
New England
Appalachian Plateau
Ridge and Valley
Blue Ridge
Piedmont
Interior Low Plateaus
Ozark Plateau
Ouachita Mts.
Coastal Plain
Arctic Lowland
Brooks Range
Central Highland and Basin
ALASKA
Coastal and Alaska Ranges
HAWAII
Coastal Plain
Central Lowland and Adjacent Uplands
Rocky Mountains
Appalachian Highlands and Northeast
Great Plains
Intermontane Plateaus
Pacific Mountain System


NATURAL VEGETATION
ALASKA
HAWAII
Northwestern
California oak madrone chaparral
Sierra Nevada
Rocky Mountain
North central and northeastern
Central woodlands
Southern
Other grasslands
Hawaii tropical forest, grasslands
DESERTS
Treeless far north
Sagebrush
Creosote bush
GRASSLANDS
High plains
Prairie
FORESTS
Alaskan interior
Alaskan coastal


TERRITORIAL GROWTH OF THE UNITED STATES
MONTANA 1889
WYOMING 1890
S. DAK. 1889
MINN. 1858
NEBRASKA 1867
IOWA 1846
NEVADA 1864
UTAH 1896
COLORADO 1876
KANSAS 1861
MISSOURI 1821
CALIFORNIA 1850
ARIZONA 1912
OKLAHOMA 1907
ARK. 1836
LA. 1812
WIS. 1848
MICHIGAN 1837
ILL. 1818
IND. 1816
OHIO 1803
KENTUCKY 1792
TENNESSEE 1796
MISS. 1817
ALA. 1819
GEORGIA 1788
SOUTH CAROLINA 1788
NORTH CAROLINA 1789
VIRGINIA 1788
W. VA. 1863
PENN. 1787
NEW YORK 1788
MAINE 1820
VT. 1791
N.H. 1788
MASS. 1788
R.I. 1790
CONN 1788
N.J. 1787
DEL. 1787
MD. 1788
Present day state boundary:
Date indicates year of admission to the Union.
MID-CONTINENTAL UNITED STATES
0 500
Miles
Arctic Ocean
ALASKA 1959
Pacific Ocean
HAWAII 1959
0 100
Miles
Area of thirteen original colonies
Area of the United States in 1783
Louisiana Purchase, from France, 1803
Red River Country, 1818 Florida, 1819
Texas, annexed from Mexico, 1845
Oregon Country, from Britain, 1846
Mexican Cession, 1848
Gadsden Purchase, from Mexico, 1853
Alaska, purchased from Russia, 1867
Hawaii, annexed 1898


LAND RESOURCE REGIONS
ALASKA
HAWAII
Northeastern forage and forest
Lake states forage and forest
Rocky Mountain range and forest
Southern Alaskan forest and forage
Northwestern forest, forage, and specialty crop
Alaskan mt. range and interior forest
General farming and forest
S. Atlantic and Gulf Slope cash crop, forest, and truck
Atlantic and Gulf coastal lowland forest and truck
Lake states fruit, truck, and dairy
N. Atlantic Slope truck, fruit, and poultry
Calif. subtropical fruit, truck and specialty crop
Florida subtropical fruit, truck, and range
Central feed grains and livestock
Northern Great Plains spring wheat
Central Great Plains winter wheat
Northwest wheat and range
Western Great Plains range and irrigated
Western range and irrigated
Southwestern plateaus and plains range and cotton
Southwestern prairie cotton and forage
Mississippi Delta cotton and feed grains
Hawaii tropical sugarcane, pineapple, grazing
Alaskan Arctic


UNITED STATES
ATLANTIC OCEAN
PACIFIC OCEAN
GULF OF MEXICO
GULF OF CALIFORNIA
CANADA
MEXICO
WASHINGTON
OREGON
CALIFORNIA
NEVADA
IDAHO
MONTANA
WYOMING
UTAH
ARIZONA
COLORADO
NEW MEXICO
NORTH DAKOTA
SOUTH DAKOTA
NEBRASKA
KANSAS
OKLAHOMA
TEXAS
MINNESOTA
IOWA
MISSOURI
ARKANSAS
LOUISIANA
WISCONSIN
ILLINOIS
MISS.
MICHIGAN
INDIANA
KENTUCKY
TENNESSEE
ALABAMA
OHIO
GEORGIA
WEST VIRGINIA
VIRGINIA
NORTH CAROLINA
SOUTH CAROLINA
NEW YORK
PA.
MAINE
FLORIDA
NATIONAL CAPITAL
STATE CAPITAL
TUNDRA AND PERMANENT SNOW
EVERGREEN NEEDLELEAF FOREST
MID-LATITUDE MIXED FOREST
MEDITERRANEAN SCRUB WOODLAND
PRAIRIE
STEPPE
DESERT
IRRIGATED DRY LAND
TROPICAL WOODLAND AND SAVANNA
CULTIVATION

UNITED STATES FACTS

Superlative U.S. Statistics[1]

Source: U.S. Geological Survey, Dept. of the Interior; U.S. Bureau of the Census, Dept. of Commerce; World Almanac research

Area for 50 states and Washington, DC	TOTAL (Land, 3,537,440 sq mi; Water, 256,648 sq mi)	3,794,085 sq mi[4]
Largest state	Alaska	663,267 sq mi[1]
Smallest state	Rhode Island	1,545 sq mi
Largest county (excluding Alaska)	San Bernardino County, CA	20,105 sq mi
Smallest county	Arlington County, VA	26 sq mi
Largest incorporated city	Sitka, AK	4,812 sq mi
Northernmost city	Barrow, AK	71° 17′ N
Northernmost point	Point Barrow, AK	71° 23′ N
Southernmost city	Hilo, HI	19° 44′ N
Southernmost settlement	Naalehu, HI	19° 03′ N
Southernmost point	Ka Lae (South Cape), Island of Hawaii	18° 55′ N (155°41′ W)
Easternmost city	Eastport, ME	66° 59′05″ W
Easternmost settlement[2]	Amchitka Isl., AK	179° 15′ E
Easternmost point[2]	Pochnoi Point, on Semisopochnoi Isl., AK	179° 46′ E
Westernmost city	Atka, AK	174° 12′ W
Westernmost settlement	Adak Station, AK	176° 39′ W
Westernmost point	Amatignak Isl., AK	179° 06′ W
Highest settlement	Climax, CO	11,360 ft
Lowest settlement	Calipatria, CA	–184 ft
Highest point on Atlantic coast	Cadillac Mountain, Mount Desert Isl., ME	1,530 ft
Oldest national park	Yellowstone National Park (1872), WY, MT, ID	2,219,791 acres
Largest national park	Wrangell-St. Elias, AK	8,323,148 acres
Highest waterfall	Yosemite Falls—Total in 3 sections (consisting of Upper Yosemite Fall, 1,430 ft; Cascades, 675 ft; Lower Yosemite Fall, 320 ft)	2,425 ft
Longest river system	Mississippi-Missouri-Red Rock	3,710 mi
Highest mountain	Mount McKinley, AK	20,320 ft
Lowest point	Death Valley, CA	–282 ft
Deepest lake	Crater Lake, OR	1,932 ft
Rainiest spot	Mount Waialeale, HI	Annual avg rainfall 460 in
Largest gorge	Grand Canyon, Colorado River, AZ	277 mi long, 600 ft to 18 mi wide, 1 mi deep
Deepest gorge	Hells Canyon, Snake River, OR-ID	7,900 ft
Largest dam	New Cornelia Tailings, Ten Mile Wash, AZ[3]	274,026,000 cu yds material used
Tallest building	Sears Tower, Chicago, IL	1,450 ft
Largest building	Boeing Manufacturing Plant, Everett, WA	472,000,000 cu ft; covers 98 acres
Largest Office Building	Pentagon, Arlington, VA	77,025,000 cu ft; covers 29 acres
Tallest structure	TV tower, Blanchard, ND	2,063 ft
Longest bridge span	Verrazano-Narrows, NY	4,260 ft
Highest bridge	Royal Gorge, CO	1,053 ft above water
Deepest well	Gas well, Washita County, OK	31,441 ft

The 48 Contiguous States

Area for 48 states and Washington, DC	TOTAL (Land, 2,959,066 sq mi; Water, 160,824 sq mi)	3,119,887 sq mi[4]
Largest state	Texas	268,581 sq mi
Northernmost city	Bellingham, WA	48°46′ N
Northernmost settlement	Angle Inlet, MN	49°21′ N
Northernmost point	Northwest Angle, MN	49°23′ N
Southernmost city	Key West, FL	24°33′ N
Southernmost mainland city	Florida City, FL	25°27′ N
Southernmost point	Key West, FL	24°33′ N
Easternmost settlement	Lubec, ME	66°58′49 W
Easternmost point	West Quoddy Head, ME	66°57′W
Westernmost town	La Push, WA	124°38′ W
Westernmost point	Cape Alava, WA	124°44′ W
Highest mountain	Mount Whitney, CA	14,494 ft

The Elderly U.S. Population, 1900-2025

Source: Bureau of the Census, U.S. Dept. of Commerce

Year[1]	65 AND OVER Number[2]	65 AND OVER Percent	85 AND OVER Number[2]	85 AND OVER Percent
1900	3,080	4.1	122	0.2
1910	3,949	4.3	167	0.2
1920	4,933	4.7	210	0.2
1930	6,634	5.4	272	0.2
1940	9,019	6.8	365	0.3
1950	12,269	8.1	577	0.4
1960	16,560	9.2	929	0.5
1970	19,980	9.8	1,409	0.7
1980	25,550	11.3	2,240	1.0
1990	31,079	12.5	3,021	1.2
1995	33,619	12.8	3,685	1.4
2000	34,992	12.4	4,240	1.5
2001[3]	35,353	12.4	4,448	1.6
2002[3]	35,602	12.3	4,593	1.6
2010[4]	39,715	13.2	5,786	1.9
2025[4]	62,641	18.5	7,441	2.2

NOTE: Figures for 1900 to 1950 exclude Alaska and Hawaii. (1) Date of Census. (2) Resident population, in thousands. (3) Estimate for July 1 of year indicated. (4) Projected.

Projections of Total U.S. Population, by Age, 2010-2100

Source: Bureau of the Census, U.S. Dept. of Commerce

Age	2010 Population[1]	2010 Percentage Distribution	2025 Population[1]	2025 Percentage Distribution	2050 Population[1]	2050 Percentage Distribution	2100 Population[1]	2100 Percentage Distribution
TOTAL	299,862	100.0	337,815	100.0	403,687	100.0	570,954	100.0
Under 5 years	20,099	6.7	22,551	6.7	26,914	6.7	36,068	6.3
5-14 years	39,346	13.1	44,486	13.2	52,869	13.1	71,807	12.6
15-24 years	42,819	14.3	43,614	12.9	52,769	13.1	72,620	12.7
25-34 years	38,851	13.0	42,872	12.7	50,458	12.5	68,775	12.0
35-44 years	39,443	13.2	43,234	12.8	49,588	12.3	67,912	11.9
45-54 years	44,161	14.7	38,291	11.3	45,445	11.3	63,787	11.2
55-64 years	35,429	11.8	40,125	11.9	43,644	10.8	58,822	10.3
65 years and over	39,715	13.2	62,641	18.5	81,999	20.3	131,163	23.0
85 years and over	5,786	1.9	7,441	2.2	19,352	4.8	37,030	6.5
100 years and over	129	0.0	313	0.1	1,095	0.3	5,323	0.9

Immigrants Admitted, by Top 50 Metropolitan Areas of Intended Residence, 2002

Source: Bureau of Citizenship and Immigration Services, U.S. Dept. of Homeland Security

(fiscal year 2002)

Metropolitan Statistical Area (MSA)	Number	Percentage
TOTAL immigrants admitted to U.S.	1,063,732	100.0
Los Angeles-Long Beach, CA	100,397	9.9
New York, NY	86,898	8.6
Chicago, IL	41,616	4.1
Miami, FL	39,712	3.9
Washington, DC-MD-VA-WV	36,371	3.6
Houston, TX	26,788	2.6
San Jose, CA	25,640	2.5
Orange County, CA	24,039	2.4
San Diego, CA	20,859	2.1
Boston, MA-NH	20,769	2.0
Riverside-San Bernardino, CA	18,767	1.9
Oakland, CA	18,608	1.8
Dallas, TX	17,027	1.7
Atlanta, GA	15,556	1.5
San Francisco, CA	14,685	1.4
Seattle-Bellevue-Everett, WA	14,187	1.4
Newark, NJ	13,817	1.4
Fort Lauderdale, FL	13,717	1.4
Detroit, MI	13,487	1.3
Philadelphia, PA-NJ	12,925	1.3
Nassau-Suffolk, NY	12,208	1.2
Bergen-Passaic, NJ	12,192	1.2
Middlesex-Somerset-Hunterdon, NJ	12,068	1.2
Phoenix-Mesa, AZ	11,738	1.2
Minneapolis-St. Paul, MN-WI	10,624	1.0
Portland-Vancouver, OR-WA	9,895	1.0
Sacramento, CA	8,970	0.9
Jersey City, NJ	8,204	0.8
Tampa-St. Petersburg-Clearwater, FL	7,947	0.8
Denver, CO	7,239	0.7
West Palm Beach-Boca Raton, FL	7,183	0.7
Las Vegas, NV-AZ	7,099	0.7
Baltimore, MD	6,340	0.6
Fresno, CA	5,855	0.6
Austin-San Marcos, TX	5,380	0.5
Fort Worth-Arlington, TX	5,319	0.5
Orlando, FL	5,317	0.5
St. Louis, MO-IL	5,086	0.5
McAllen-Edinburg-Mission, TX	5,013	0.5
San Antonio, TX	4,617	0.5
Ventura, CA	4,553	0.4
Cleveland-Lorain-Elyria, OH	4,086	0.4
Honolulu, HI	3,970	0.4
El Paso, TX	3,866	0.4
Hartford, CT	3,532	0.3
Monmouth-Ocean, NJ	3,479	0.3
Raleigh-Durham-Chapel Hill, NC	3,463	0.3
Salt Lake City-Ogden, UT	3,450	0.3
Columbus, OH	3,369	0.3
Bakersfield, CA	3,297	0.3
Other MSA	180,146	17.8
Unknown	62,359	6.2

U.S. Households Headed by Couples, 1960-2002

Source: Bureau of the Census, U.S. Dept. of Commerce

(numbers in thousands)

YEAR	Total households	Married-couple households	% of Total	Unmarried-couple households[1]	% of Total
1960	52,799	39,254	74	439	0.8
1970	63,401	44,728	71	523	0.8
1980	80,776	49,112	61	1,589	2.0
1981	82,368	49,294	60	1,808	2.2
1982	83,527	49,630	59	1,863	2.2
1983	83,918	49,908	59	1,891	2.3
1984	85,407	50,090	59	1,988	2.3
1985	86,789	50,350	58	1,983	2.3
1986	88,458	50,933	58	2,220	2.5
1987	89,479	51,537	58	2,334	2.6
1988	91,124	51,675	57	2,588	2.8
1989	92,830	52,100	56	2,764	3.0
1990	93,347	52,317	56	2,856	3.1
1991	94,312	52,147	55	3,039	3.2
1992	95,669	52,457	55	3,308	3.5
1993	96,426	53,090	55	3,510	3.6
1994	97,107	53,171	55	3,661	3.8
1995	98,990	53,858	54	3,668	3.7
1996	99,627	53,567	54	3,958	4.0
1997	101,018	53,604	53	4,130	4.1
1998	102,528	54,317	53	4,236	4.1
1999	103,874	54,770	53	4,486	4.3
2000	104,705	55,311	53	4,736	4.5
2001[2]	108,209	56,592	52	4,893	4.5
2002[2]	109,297	56,747	52	4,898	4.5

Immigrants Admitted, by State of Intended Residence, 2002

Source: Bureau of Citizenship and Immigration Services, U.S. Dept. of Homeland Security

(fiscal year 2002)

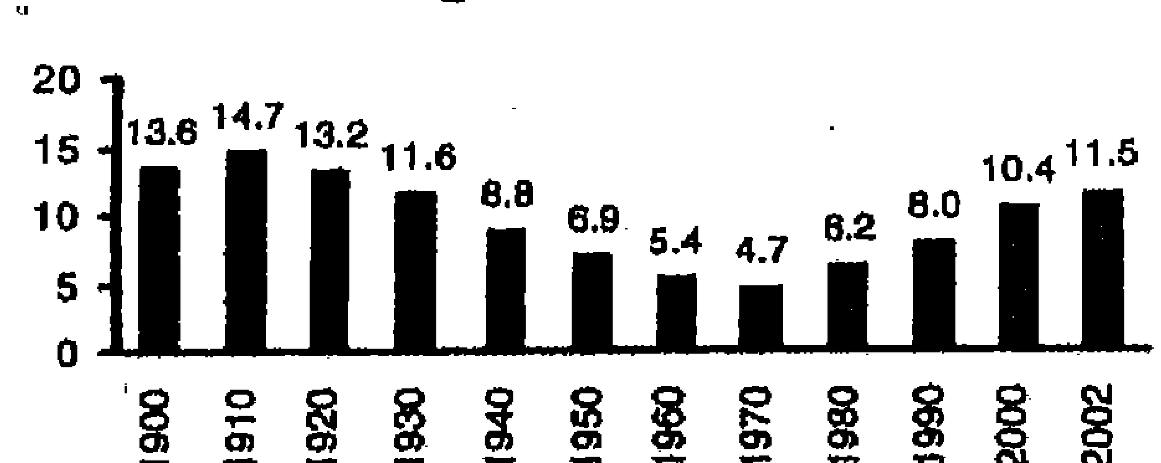
STATE	Immigrants
Alabama	2,570
Alaska	1,564
Arizona	17,719
Arkansas	2,535
California	291,216
Colorado	12,060
Connecticut	11,243
Delaware	1,862
Dist. of Columbia	2,723
Florida	90,819
Georgia	20,555
Hawaii	5,503
Idaho	2,236
Illinois	47,235
Indiana	6,853
Iowa	5,591
Kansas	4,508
Kentucky	4,681
Louisiana	3,199
Maine	1,269
Maryland	23,751
Massachusetts	31,615
Michigan	21,787
Minnesota	13,522
Mississippi	1,155
Missouri	8,610
Montana	422
Nebraska	3,657
Nevada	9,499
New Hampshire	3,009
New Jersey	57,721
New Mexico	3,399
New York	114,827
North Carolina	12,910
North Dakota	776
Ohio	13,875
Oklahoma	4,229
Oregon	12,125
Pennsylvania	19,473
Rhode Island	3,067
South Carolina	2,966
South Dakota	902
Tennessee	5,694
Texas	88,365
Utah	4,889
Vermont	1,007
Virginia	25,411
Washington	25,704
West Virginia	636
Wisconsin	6,498
Wyoming	281
Guam	1,698
Northern Mariana Islands	138
Puerto Rico	3,071
U.S. Virgin Isls	994
Armed Services Posts	100
Other or unknown	8
Total	1,063,732

Main outlying areas of the United States

Name	Acquired	Status
American Samoa	*	Unorganized unincorporated territory
Baker Island and Jarvis Island	1856	Unincorporated territory
Guam	1898	Organized unincorporated territory
Howland Island	1856	Unincorporated possession
Johnston Island and Sand Island	1858	Unincorporated territory
Kingman Reef	1922	Unincorporated territory
Midway Island	1867	Unincorporated territory
Northern Mariana Islands	1947	Commonwealth
Palmyra Island	1898	Unincorporated possession
Puerto Rico	1898	Commonwealth
Virgin Islands of the United States	1917	Organized unincorporated territory
Wake Island	1898	Unincorporated possession

*Acquired in stages between 1900 and 1925.

Percentage of Population That Is Foreign-Born, 1900-2002



UNITED STATES
DATES OF ADMISSION TO THE UNION

CANADA

WASHINGTON 1889
OREGON 1859
CALIFORNIA 1850
IDAHO 1890
NEVADA 1864
MONTANA 1889
WYOMING 1890
UTAH 1896
ARIZONA 1912
COLORADO 1876
NEW MEXICO 1912
NORTH DAKOTA 1889
SOUTH DAKOTA 1889
NEBRASKA 1867
KANSAS 1861
OKLAHOMA 1907
TEXAS 1845
MINNESOTA 1858
IOWA 1846
MISSOURI 1821
ARKANSAS 1836
LOUISIANA 1812
WISCONSIN 1848
ILLINOIS 1818
MICHIGAN 1837
INDIANA 1816
OHIO 1803
KENTUCKY 1792
TENNESSEE 1796
MISSISSIPPI 1817
ALABAMA 1819
GEORGIA 1788
FLORIDA 1845
SOUTH CAROLINA 1788
NORTH CAROLINA 1789
VIRGINIA 1788
WEST VIRGINIA 1863
PENNSYLVANIA 1787
NEW YORK 1788
VERMONT 1791
MAINE 1820
NEW HAMPSHIRE 1788
MASSACHUSETTS 1788
RHODE ISLAND 1790
CONNECTICUT 1788
NEW JERSEY 1787
DELAWARE 1787
MARYLAND 1788
D.C. 1790-1791

PACIFIC OCEAN

MEXICO

ATLANTIC OCEAN

Gulf of Mexico

BAHAMA IS.

CUBA

Thirteen original states underscored thus: DELAWARE

0 200 400 MILES

105° 85° 35°

U.S.S.R. ALASKA 1959 CANADA

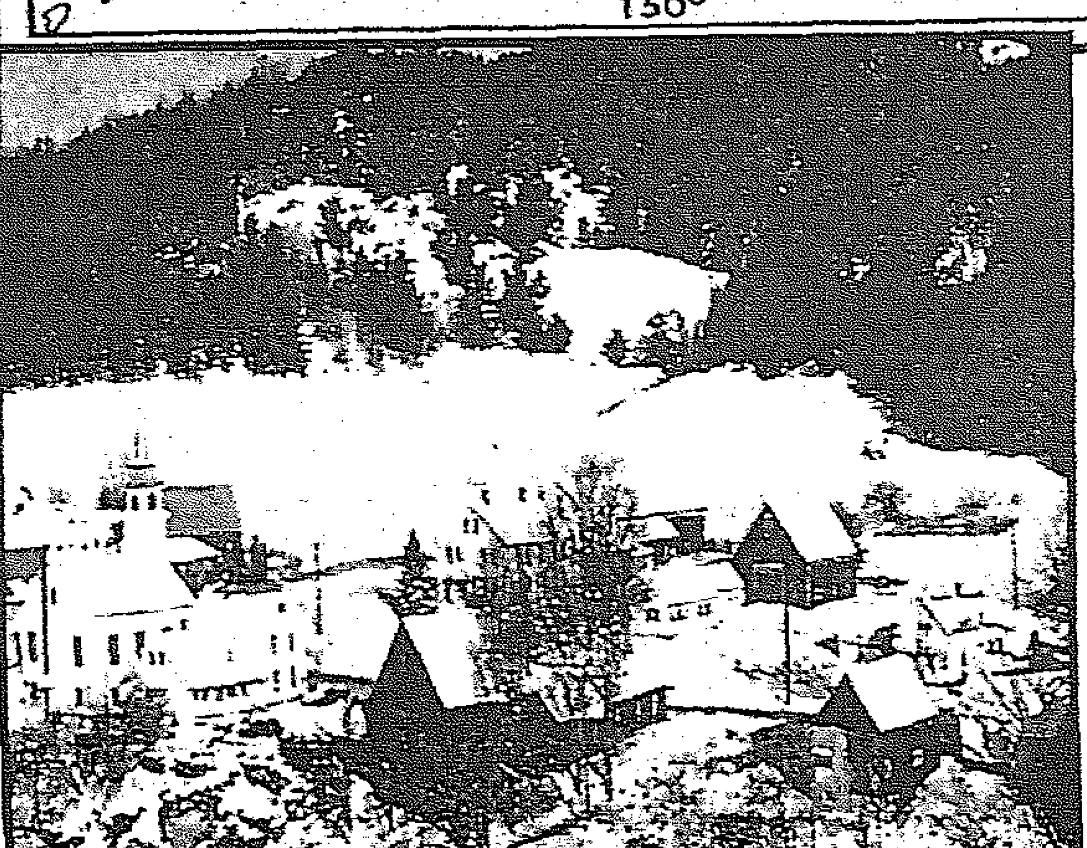
0 300 MILES

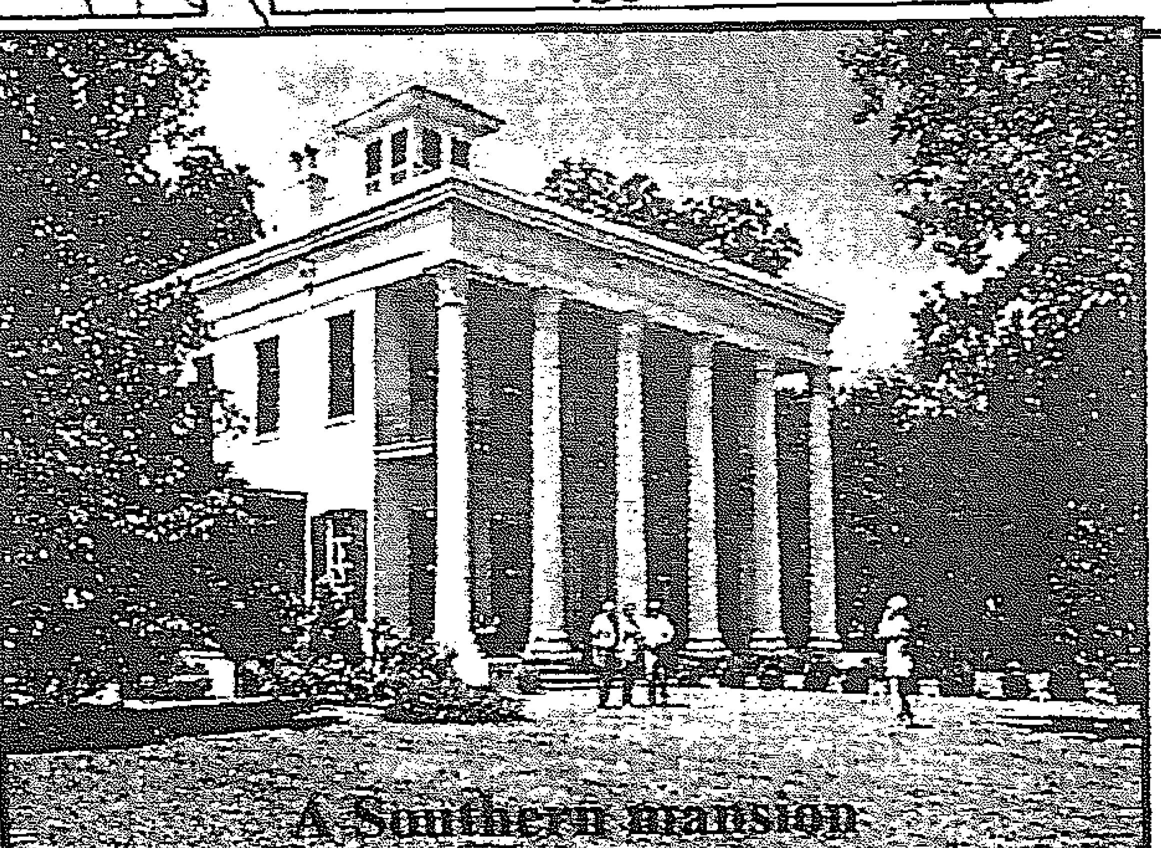
150° 60°

HAWAII 1959 PACIFIC OCEAN

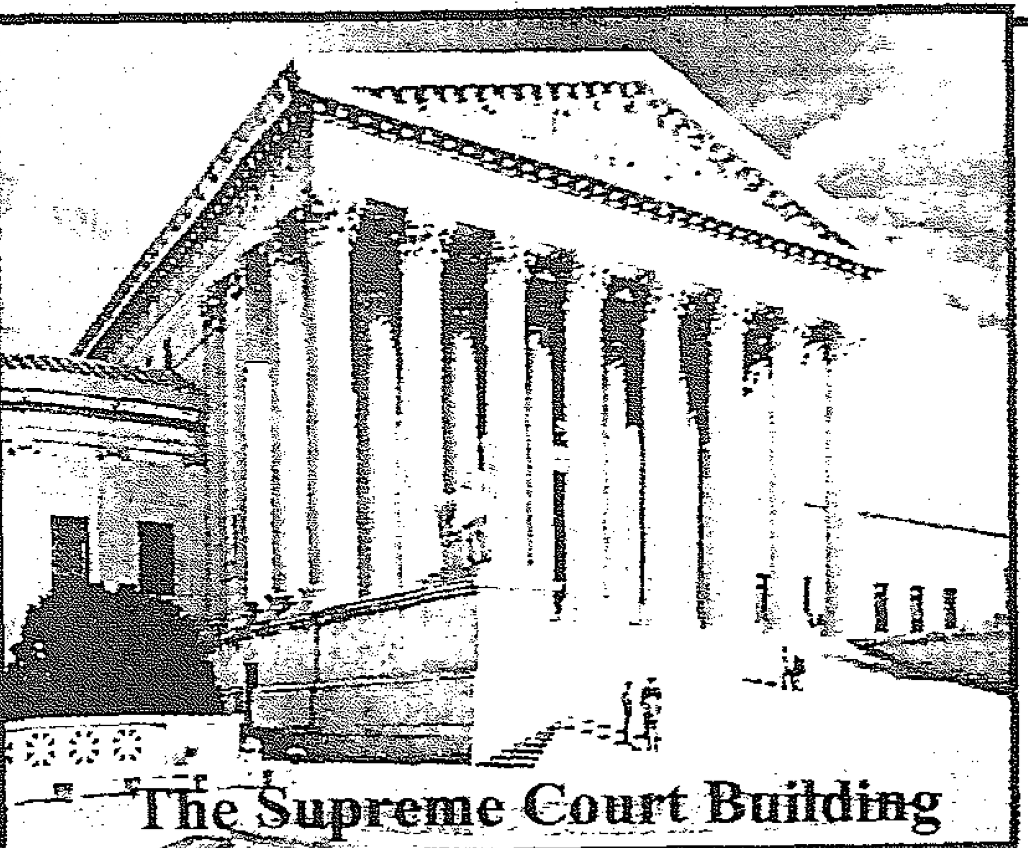
0 100 MILES

158° 20°

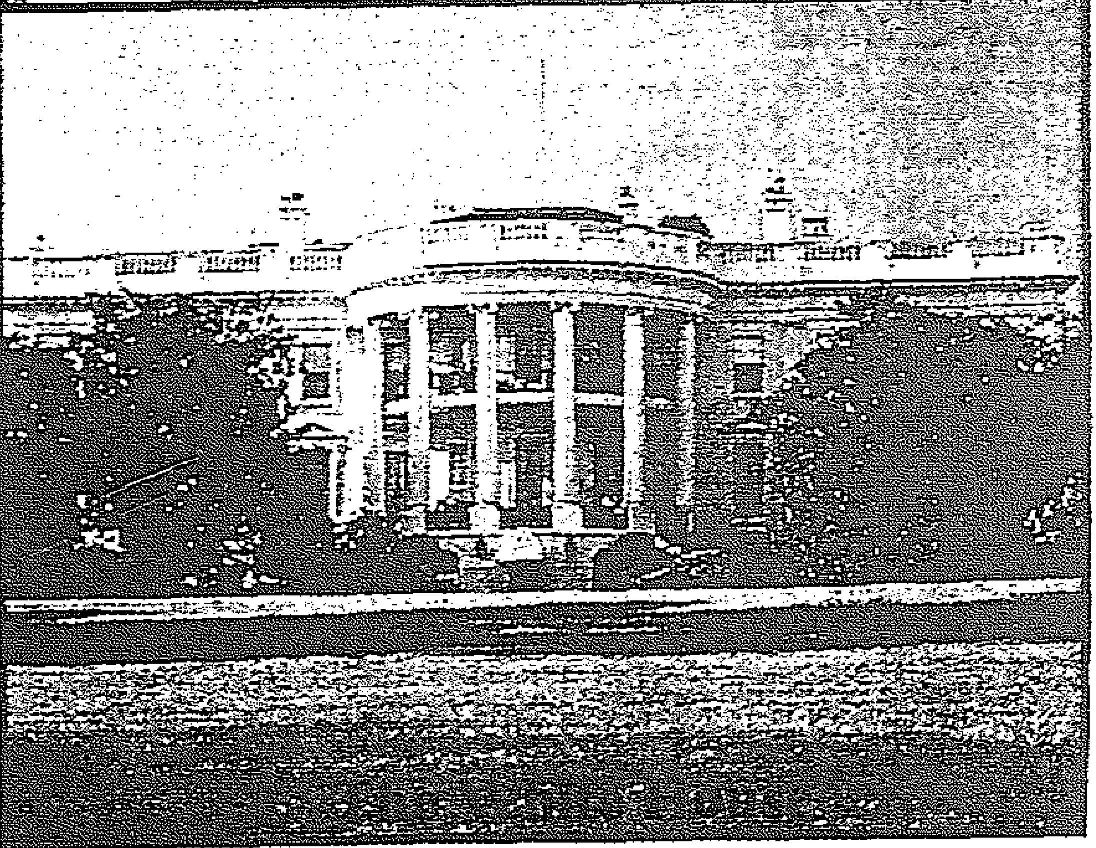


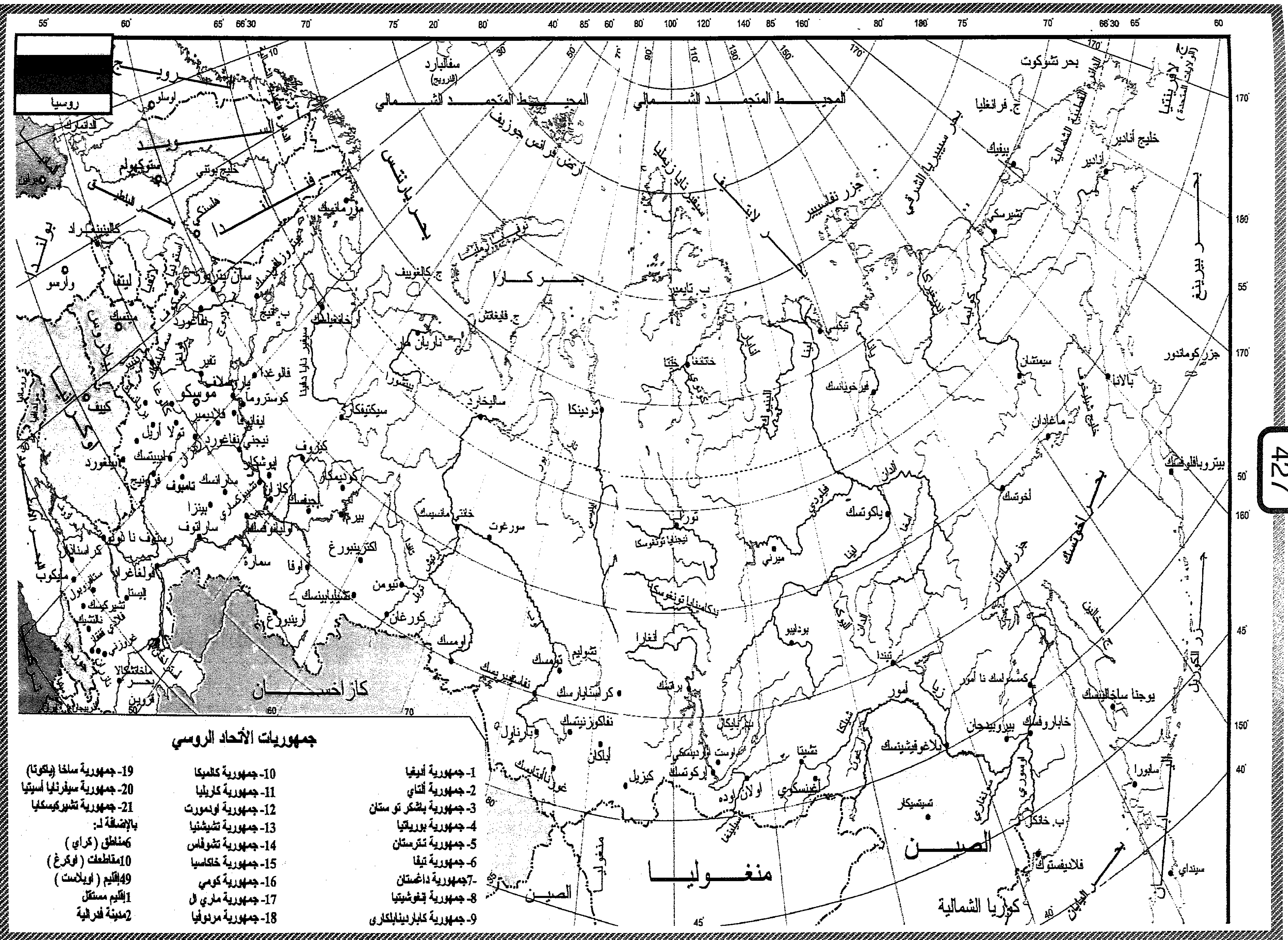


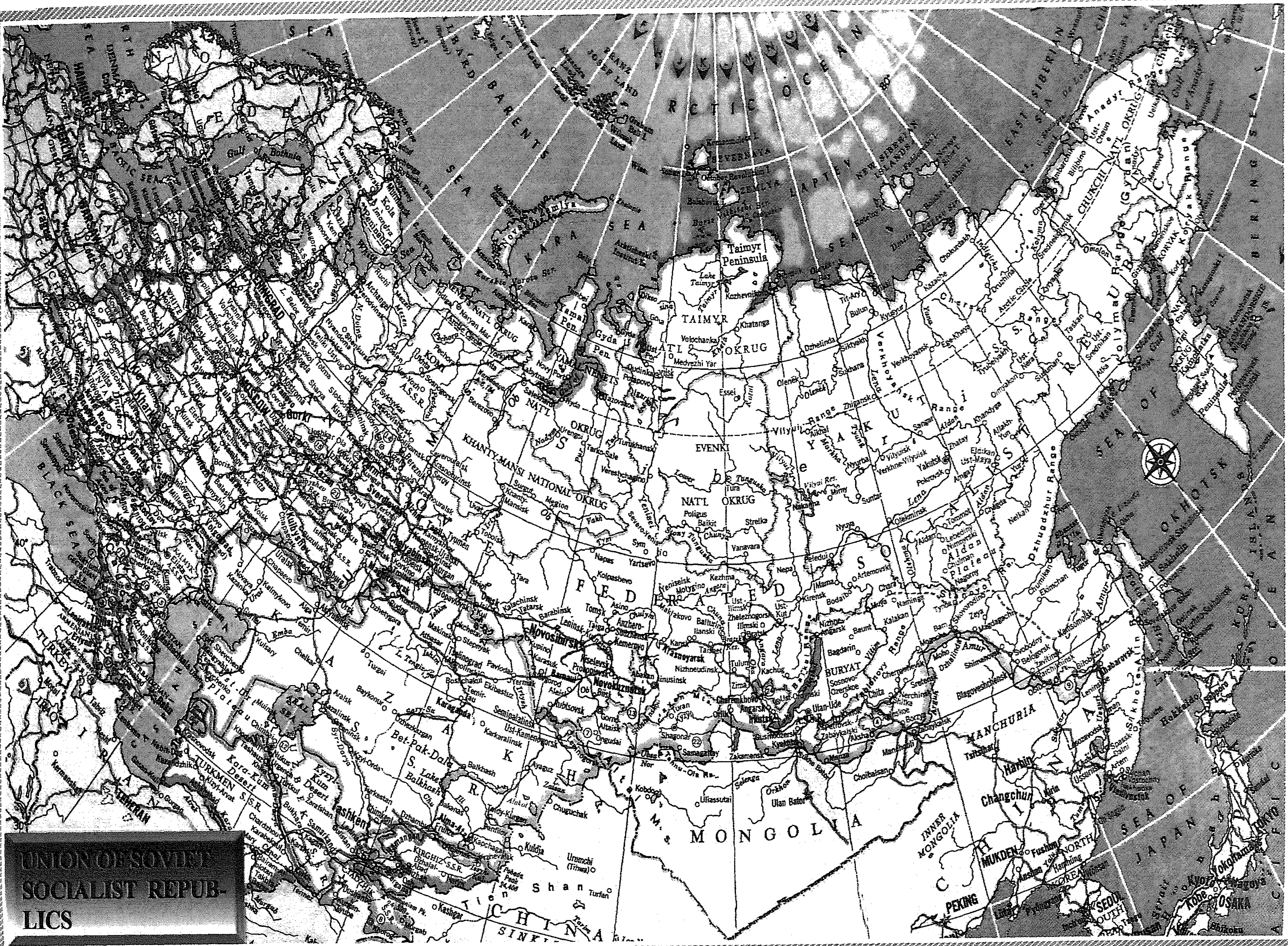
A Southern mansion



The Supreme Court Building




روسيا
المحيط المتجمد الشمالي
بحر بارنتس
بحر كارا
بحر لابتيف
بحر سيبيريا الشرقية
بحر تشوكوت
بحر بيرنغ
بحر أخوتسك
بحر اليابان
بحر البلطيق
أرض فرانس جوزيف
سيفيرنايا زيمليا
نوفايا زيمليا
جزر نفاسيبير
ج. فرانغليا
سفالبارد (النرويج)
فنلندا
السويد
النرويج
بولندا
بيلاروس
أوكرانيا
كازاخستان
منغوليا
الصين
كوريا الشمالية
موسكو
سان بطرسبورغ
كالينينغراد
كييف
مورمانسك
أرخانغلسك
ياكوتسك
ماغادان
خاباروفسك
فلاديفستوك
إركوتسك
نوفوسيبيرسك
أومسك
تومسك
كراسنويارسك
فولغوغراد
سمارة
أوفا
إكترينبورغ
تيومن
بيتروبافلوفسك
جزر كوماندور
خليج أنادير
أنادير
بيفيك
لينا
أمور
ينيسي
أوب
فولغا
جمهوريات الاتحاد الروسي
1- جمهورية أديغيا
2- جمهورية ألتاي
3- جمهورية باشكر تو ستان
4- جمهورية بورياتيا
5- جمهورية تترستان
6- جمهورية تيفا
7- جمهورية داغستان
8- جمهورية إنغوشيتيا
9- جمهورية كاباردينابلكارى
10- جمهورية كالميكا
11- جمهورية كاريليا
12- جمهورية اودمورت
13- جمهورية تشيشنيا
14- جمهورية تشوفاس
15- جمهورية خاكاسيا
16- جمهورية كومي
17- جمهورية ماري ال
18- جمهورية مردوفيا
19- جمهورية ساخا (ياكوتا)
20- جمهورية سيفرنايا أسيتيا
21- جمهورية تشيركيسكايا
بالإضافة لـ:
6 مناطق (كراي)
10 مقاطعات (اوكرغ)
49 إقليم (اوبلاست)
1 إقليم مستقل
2 مدينة فدرالية


UNION OF SOVIET SOCIALIST REPUB-
LICS
BARENTS SEA
KARA SEA
LAPTEV SEA
EAST SIBERIAN SEA
BERING SEA
SEA OF OKHOTSK
SEA OF JAPAN
BLACK SEA
ARCTIC OCEAN
Taimyr Peninsula
TAIMYR NAT'L OKRUG
EVENKI NAT'L OKRUG
KHANTY-MANSI NATIONAL OKRUG
CHUKCHI NAT'L OKRUG
YAKUTSK
BURYAT
MANCHURIA
MONGOLIA
INNER MONGOLIA
CHINA
Verkhoyansk Range
Aldan Plateau
Kara-Kum Desert
Bet-Pak-Dala
Novosibirsk
Krasnoyarsk
Yakutsk
Ulan Bator
Tashkent
Kuibyshev
Sverdlovsk
Omsk
MOSCOW
LENINGRAD
PEKING
MUKDEN
Harbin
Changchun
Vladivostok
TOKYO
OSAKA
Kobe
Kyoto
Yokohama
Nagoya
SEOUL
TEHRAN

UNION OF SOVIET

UNION REPUBLICS

Armenian S.S.R	E 6
Azerbaidzhan	E 5
Belorussian	C 4
Estonian S.S.R	C 4
Georgan S.S.R	D 5
Kazakh S.S.R	G 5
Kirghiz S.S.R	H 5
Latvian S.S.R	C 4
Lithuanian	C 4
Moldavian S.S.R	C 5
Russian S.F.S.R	D 4
Tadzhik S.S.R	H 6
Turkmen S.S.R	F 6
Ukrainian S.S.R	C 5
Uzbek S.S.R	G 5
White Russian	C 4

INTERNAL DIVISIONS

Abkhaz A.S.S.R	E 5
Adygei Aut	D 5
Adzhar A.S.S.R	E 5
Aginsk Buryat	M 4
Bashkir A.S.S.R	F 4
Buryat A.S.S.R	M 4
Chechen-Ingush	E 5
Chukchi	R 3
Chuvash A.S.S.R	E 4
Dagestan A.S.S.R	E 5
Evenki	K 3
Gorno-Altai	G 4
Gorno -Badakhshan	H 6
Jewish Aut. Oblast	O 5
Kabardin -Balkar	E 5
Kalmyck A.S.S.R	E 5
Karachai-Cherkess	E 5
Karakalpak	G 5
Karelian A.S.S.R	D 3
Khakass Aut	J 4
Khanty-Mansi	H 3
Komi A.S.S.R	F 3
Komi-Permyak	F 4
Koryak	R 3
Mari A.S.S.R	E 4
Mordvinian A.S.S.R	E 4
Nagorno-Karabakh	E 5
Nakhichevan	E 6
Nenets	F 3
North Ossetian	E 5
South Ossetian	E 5
Taimyr	K 2
Tatar A.S.S.R	F 4
Tuvinian A.S.S.R	K 4
Udmurt A.S.S.R	F 4
Ust -Ordynsk	L 4
Yakut A.S.S.R	N 3
Yamal-Nenets	H 3

CITIES and TOWNS

Abakan	J 4
Aginskoe	M 4
Aikhal	M 3
Akmolinsk	H 4
Aktyubinsk	F 4
Aldan	N 4
Aleisk	J 4
Asandrovsk	P 5
Alga	F 5
Allakh-Yun	O 3
Alma-Ata	H 5
Ambarchik	R 3
Amderma	F 3
Anadyr	S 3
Andizhan	H 5
Angarsk	L 4
Anzhero -Sudzhensk	J 4
Aralsk	G 5
Archangel	E 3
Armavir	E 5
Artem	O 5
Artemovski	M 4
Arzamas	E 4
Ashkhabad	F 6
Asino	J 4
Astrakhan	E 5
Atbasar	G 4
AtKa	Q 3
Ayaguz	J 5
Ayan	O 4
Bagdarin	M 4
Baikit	K 3
Baikonyr	G 5
Bairam-Ali	G 6
Baku	F 5
Balashov	E 4
Balkhash	H 5
Balturino	K 4
Bam	N 4
Barabinsk	H 4
Baranovichi	C 4
Barnaul	J 4
Batumi	E 5
Baykonur	G 5
Belgorod	D 4
Belogorsk	N 4
Belomorsk	D 3
Beloretsk	F 4
Berdichev	C 5
Berezniki	F 4
Berezovo	G 3
Beringovski	T 3
Biisk	J 4
Bilibino	R 3
Birobidzhan	O 5
Blagoveshchensk	N 4
Bobruisk	C 4
Bodaibo	M 4
Borisoglebsk	E 4
Borzya	M 4
Bratsk	L 4
Brest	C 4
Bryansk	D 4
Bugulma	F 4
Bukhara	G 5
Bulun	N 2
Buzuluk	F 4
Chagda	O 4
Chapaevsk	F 4
Chardzhou	G 6
Cheboksary	E 4
Chelkar	F 5
Chelyabinsk	G 4
Cheremkhovo	L 4
Cherepovets	D 4
Cherkessk	E 5
Chernigov	D 4
Chernovtsy	C 5
Chernyshevsk	M 4
Cherskiy	Q 3
Chimbay	F 5
Chimkent	H 5
Chita	M 4
Chokurdakh	P 2
Chulman	N 4
Chumikan	O 4
Daugavpils	C 4
Dikson	J 2
Dnepropetrovsk	D 5
Dolinsk	P 5
Donetsk	D 5
Dropobych	C 5
Druzhina	P 3
Dudinka	J 3
Dushanbe	G 6
Dzerzhinsk	E 4
Dzhalal -Abad	H 5
Dzhalinda	N 4
Dzhambul	H 5
Dzhetygara	G 4
Dzhezkazgan	G 5
Ege -Khaya	O 3
Ekibastuz	H 4
Ekimchan	O 4
Eldikan	O 3
Elets (Yelets)	D 4
Elista	E 5
Engels	E 4
Erivan (Yerevan)	E 6
Ese-khaia	O 3
Essei (Yessei)	L 3
Evensk	Q 3
Fergana	H 5
Fort Shevchenko	F 5
Frolovo	E 5
Frunze	H 5
Gasan-Kuli	F 6
Golchika	J 2
Gomel	D 4
Gorki	E 4
Gorno-Altaisk	J 4
Grodno	C 4
Grozny	E 5
Gubakha	F 4
Gulistan	G 5
Guriev	F 5
Gusinoozersk	L 4
Gyda	H 2
Igarka	J 3
Ilanski	K 4
Iman	O 5
Inta	G 3
Iolotan	G 6
Ioshkar-Ola	E 4
Irkutsk	L 4
Ishim	H 4
Ishimbai	F 4
Isil-Kul	H 4
Ivano-Frankovsk	C 5
Ivanovo	E 4
Izhevsk	F 4
Izmail	C 5
Kachug	L 4
Kagan	G 6
Kaluchinsk	H 4
Kalakan	M 4
Kalinin	D 4
Kaliningrad	B 4
Kalmykovo	F 5
Kaluga	D 4
Kamenskoe	R 3
Kamensk- Uralski	G 4
Kamyshin	E 4
Kamyshlov	G 4
Kandalaksha	C 3
Kansk	K 4
Kapchagay	H 5
Kara	G 3
Karaganda	H 5
Karasuk	H 4
KarKaramisK	H 5
Karshi	G 6
Kaunas	C 4
Kazalinsk	G 5
Kazan	F 4
Kem	D 3
Kemerovo	J 4
Kerki	G 6
Khabarovsk	O 5
Khandyga	O 3
khanty-Mansiisk	H 3
Kharkov	D 4
Kharovsk	D 3
Khatanga	L 2
Kherson	D 5
Khilok	M 4
Khiva	F 5
Khodzheili	F 5
Kholmsk	P 5
Khorog	H 6
Kiev	D 4
Kirensk	L 4
Kirov	E 4
Kirovabad	E 5
Kirovograd	D 5
Kiselevsk	J 4
Kishinev	C 5
Kizel	F 4
Kizyl-Arvat	F 6
Klaipeda	B 4
Kokchetav	H 4
Kolomna	D 4
Kolpashevo	J 4
Komsomolsk	O 4
Kondopoga	D 3
Kopeisk	G 4
Korf	R 3
Korkino	G 4
Korsakov	P 5
Koslan	E 3
Kostroma	E 4
Kotlas	E 3
Kovel	C 4
Kovrov	E 4
Kozhevnikovo	L 2
Krasino	F 2
Krasnodar	E 5
KrasnoKamsK	F 4
Krasnoturinsk	G 3
Krasnouralsk	G 4
Krasnovishersk	F 3
krasnovodsk	F 5
Krasnoyarsk	K 4
Kremenchug	D 5
Krivoi Rog	D 5
Kudymkar	F 4
Kuibyshev	F 4
Kulsary	F 5
Kungur	F 4
Kupino	H 4
Kurgan	G 4
Kurgan-Tyube	G 6
Kursk	D 4
Kushka	G 6
Kustanai	G 4
Kutaisi	E 5
Kyakhta	L 4
Kyusyur	N 2
Kyzyl	K 4
Kzyl-Orda	G 5
Labytnangi	G 3
Lebediny	N 4
Leninabad	G 5
Leninakan	E 5
Leningrad	D 4
Leninogorsk	J 5
Leninsk	G 5
Leninsk-Kuznetski	J 4
Leninskoe	O 5
Lenkoran	E 6
Lesozavodsk	O 5
Leipaja	B 4
Lipetsk	E 4
Luga	D 4
Lutsk	C 4
Luza	E 3
Lvov	C 4
Lysva	F 4
Magadan	P 4
Magdagachi	N 4
Magnitogorsk	G 4
Maikop	D 5
Makhachkala	E 5
Makinsk	G 4
Maklakovo	K 4
Mama	M 4
Markovo	S 3
Mary	G 6
Mednogorsk	F 4
Medvezhegorsk	D 3
Megion	H 3
Melekess	F 4
Mezen	E 3
Miass	G 4
Michurinsk	E 4
Millerovo	E 5
Minsk	C 4
Minusinsk	K 4
Mirny	M 3
Mogilev	D 4
Mogocha	N 4
Molodechno	C 4
Monchegorsk	C 3
Moscow (capital)	D 4
Moscow	D 4
Motygino	K 4
Mozyr	C 4
Muinak	F 5
Murgab	H 6
Murmansk	D 3
Mys Shmidta	T 3
Nagorny	N 4
Nakhichevan	E 6
Nakhodka	O 5
Nalchik	E 5
Namangan	H 5
Naminga	M 4
Naryan-Mar	F 3
Naryn	H 5
Nebit-Dag	F 6
Nelkan	O 4
Nepa	L 4
Nerchinsk	M 4
Nikolaev	D 5
Nikolaevsk	P 4
Nikolskoe	R 4
Nimnyrski	N 4
Nizhne-Angarsk	M 4
Nizhneudinsk	K 4
Nizhni Tagil	G 4
Nordvik	M 2
Norilsk	J 3
Novaya Kazanka	F 5
Novgorod	D 4
Novokuznetsk	J 4
Novomoskovsk	E 4
Novorossiisk	D 5
Novosibirsk	J 4
Novouzensk	E 4
Novozybkov	D 4
Novy Port	G 3
Nukus	G 5
Nyandoma	E 3
Nyda	H 3
Nyurba	M 3
Obluche	N 5
Odessa	D 5
Okha	P 4
Okhotsk	P 4
Olekminsk	N 3
Olenek	M 3
Omsk	H 4
Omutninsk	F 4
Onega	D 3
OraznonlKidze	E 5
Orel	D 4
Orenburg	F 4
Orsk	F 4
Osh	H 5
Ostrogozhsk	D 4
Palana	R 4
Panfilov	H 5
Parnu	C 4
Pavlodar	H 4
Pechenga	D 2
Pechora	F 3
Peledui	M 4
Penza	E 4
Perm	F 4
Petropavlovsk	G 4
Petropavlovsk	R 4
Petrovsk-	L 4
Petrozavodsk	D 3
Pevek	S 3
Pinsk	C 4
Podolsk	D 4
Pokrovsk	N 3
Poligus	K 3
Poltava	D 5
Polyarny	D 3
Ponoi	E 3
Poronaisk	P 5
Prikumsk	E 5
Prokopievsk	J 4
Przhevalsk	H 5
Pskov	C 4
Pushkin	C 4
Raichikhinsk	O 5
Riga	C 4
Rostov	E 5
Rovno	C 4
Rubtsovsk	J 4
Ruchi	E 3
Rudny	G 4
Ryazan	E 4
Rybinsk	D 4
Rzhev	D 4
Salekhard	G 3
Salsk	E 5
Samagaltay	K 4
Samarkand	G 5
Sangar	N 3
Saransk	E 4
Sarapul	F 4
Saratov	E 4
Segezha	D 3
Semipalatinsk	H 4
Serakhs	G 6
Serov	G 4
Serpukhov	D 4
Sevastopol	D 5
Severodvinsk	E 3
Severouralsk	G 3
Severo	J 3
Shadrinsk	G 4
Shakhty	E 5
Sharya	E 4
Shenkursk	E 3
Shevchenko	F 5
Shilka	M 4
Shimanovsk	N 4
Shushenskoye	K 4
Siauliai	C 4
Siktyakh	N 3
Simferopol	D 5
Skovorodino	N 4
Slavgorod	H 4
Slobodskoi	E 4
Smolensk	D 4
Sochi	D 5
Sokol	E 4
Solikamsk	F 4
Sortavala	C 3
Sosnogorsk	F 3
Sosnovo	M 4
Sovetskaya	P 5
Spassk-Dalni	O 5
Srednekplymsk	Q 3
Sretensk	M 4
Stalingrad	E 5
Stavropol	E 5
Stepanaken	E 6
Stepnyak	H 4
Sterlitamak	F 4
Suchan	O 5
Sukhana	M 3
Sukhumi	D 5
Sumy	D 4
Suntar	D 4
Surgut	M 3
Susuman	H 3
Sverdlovsk	P 3
Svobodny	F 4
Syktyvkar	N 4
Syzran	F 3
Taganrog	E 4
Taiga	D 5
Taishet	J 4
Takhta-Bazar	K 4
Taldy-Kurgan	G 6
Tallinn	H 5
Tarnbei	C 4
Tambov	G 2
Tara	E 4
Tarkb-Sale	H 4
Tartu	H 3
Tashauz	C 4
Tashkent	F 5
Tatarsk	G 5
Tazovskoe	H 4
Tbilisi	J 3
Tedzhen	E 5
Temir-Tau	F 6
Termez	H 4
Ternopol	G 6
Tetyukhe	C 5
Tiksi	O 5
Tobolsk	N 2
Tokmak	G 4
Tommot	H 5
Tomsk	N 4
Totma	J 4
Troitsk	E 4
Tselinograd	G 4
Tskhinvali	H 4
Tula	E 5
Tulun	D 4
Tura	L 4
Turan	L 3
Turgai	K 4
Turkestan	G 5
Turtkul	G 5
Turukhansk	G 5
Tynda	J 3
Tyumen	N 4
Uelen	G 4
Ufa	T 3
Ukhta	F 4
Ulan-Ude	F 3
Ulyanovsk	L 4
Uralsk	E 4
Urengoi	F 4
Urgench	H 3
Ussuriisk	G 5
Ust-Ilimsk	O 5
Ust-Kamchatsk	L 4
Ust-Kamenogorsk	R 4
Ust-Kut	J 5
Ust-Maya	L 4
Ust-Nera	O 3
Ust-Ordynski	P 3
Ust-Port	L 4
Uzen	J 2
Vanavara	F 5
Vanino	L 3
Velikie Luki	P 5
Veliki Ustyug	D 4
Velsk	E 3
Ventspils	E 3
VerKnne-vilyuisk	B 4
Verknni Ufalei	N3
Verkhoyansk	F 4
Vilna	N 3
Vilyuisk	C 4
Vinnitsa	N 3
Vitebsk	C 5
Vladimir	D 4
Vladivostok	D 4
Volgograd	O 5
Volochanka	E 5
Vologda	K 2
Volsk	E 4
Vorkuta	E 4
Voronezh	G 3
Voroshilovgrad	E 4
Vostochnyy	E 5
Votkinsk	O 5
Voy-Vozh	F 4
Vyborg	F 3
Vyshni Volocnek	C 3
Yakutsk	D 4
Yamsk	N 3
Yaroslavl	Q 4
Yartsevo	D 4
Yelets (Elets)	J 4
Yeniseisk	D 4
Yerevan (Erivan)	K 4
Yermak	E 6
Yessei (Essei)	L 3
Yuzhno	P 5
Zabaykalsk	M 5
Zakamensk	L 4
Zapprozne	D 5
Zarafshan	G 5
Zavitinsk	O 4
Zeya	N 4
Zhatay (Zhatai)	O 3
Zhdanov	D 5
Zheleznogorsk	L 4
Zhigansk	N 3
Zhitomir	C 4
Zima	L 4
Zlatoust	F 4
Zyryanka	Q 3

OTHER FEATURES

Alon (isl.)	R 2
Alakol (lake)	J 5
Aldan (plateau)	N 4
Aldan (river)	O 3
Alexandra Land	E 1
Altai (mts.)	J 5
Amu-Darya	G 5
Amur (river)	O 4
Anadyr (gulf)	T 3
Anadyr (range)	S 3
Anadyr (river)	S 3
Angara (river)	K 4
Aral (sea)	F 5
Arctic (ocean)	K 1
Argun (river)	M 4
Arkticheski	H 2
Atrek (river)	F 6
Azov (sea)	D 5
Baikal (lake)	L 4
Baikal (range)	L 4
Balkhash (lake)	H 5
Baltic (sea)	B 4
Barents (sea)	D 2
Beloe (Beloye)	D 3
Bely (isl.)	G 2
Bering (sea)	S 4
Bering (strait.)	U 3
Bet-Pak-Dala	H 5
Black (sea)	D 5
Bolshevik (isl.)	K 2
Bolshoi Lyakhov	P 2
Bolvanski Nos	G 2
Boris Vilkitski	L 2
Bratsk (res.)	L 4
Caspian (sea)	F 6
Caucasus (mts.)	E 5
Chelyuskin (cape)	M 2
Cherski (range)	P 3
Chu (river)	H 5
Chukchi (pen.)	T 3
Chukchi (sea)	T 2
Chulym (river)	J 4
Chuna (river)	K 4
Chunya (river)	K 3
Communism	H 6
Crimea	D 5
De Long (strait)	S 2
Dezhnev (cape)	T 3
Dmitri Laptev	O 2
Dnieper (river)	D 5
Dniester (river)	C 5
Don (river)	E 5
Donets (river)	D 5
Dvina, Northern	E 3
Dvina, Western	C 4
Dzhugdzhur	O 4
East Siberian	S 2
Elizavety	P 4
Emba (river)	F 5
Faddeevski (isl.)	P 2
Finland (gulf)	C 4
Franz Josef Land	F 1
George Land (isl.)	E 1
Graham Bell (isl.)	G 1
Gyda (pen.)	H 2
Gydan (range)	Q 3
Hiiumaa (isl.)	C 4
Ili (river)	H 5
Imandra (lake)	D 3
Indigirka (river)	P 3
Irtysh (river)	H 4
Ishim (river)	G 4
Issyk-kul (lake)	H 5
Japan (sea)	O 6
Kakhovka (res.)	D 5
Kamchatka	Q 4
Kanin (pen.)	E 3
Kamn Nos (cape)	E 3
Kara (sea)	G 2
Kara-Bogaz (gulf)	F 5
Karaginski (isl.)	R 4
Kara-Kum (canal)	F 6
Kara-Kum (desert)	F 5
Karskie Vorota	F 2
Khanka (lake)	O 5
Kheta (river)	K 2
Klyuchevskaya	Q 4
Kola (pen.)	D 3
Kolguev (isl.)	E 3
Kolyma (range)	Q 3
Kolyma (river)	Q 3
Komandorskie	R 4
Komsomolets (isl.)	L 1
Koryak (range)	S 3
Kotelny (isl.)	O 2
Kotui (river)	L 3
Kuibyshev (res.)	F 4
Kuma (river)	E 5
Kura (river)	E 6
Kuril (isls.)	P 5
Kyzyl-Kum	G 5
Ladoga (lake)	D 3
La Perouse (strait)	P 5
Laptev (sea)	N 2
Lena (river)	N 3
Lopatka	Q 4
Lower Tuhguska	K 3
Mangyshlak (pen)	F 5
Markha (river)	M 3
Matochkin Shar	F 2
Mezen (river)	E 3
Murgab (river)	G 6
Nadym (river)	H 3
Narodnaya (mt.)	G 3
Navarin (cape)	T 3
New Siberian (isls.)	P 2
Northern Dvina	E 3
Novaya Sibir (isl.)	Q 2
Novaya Zemlya	F 2
Ob (gulf)	H 3
Ob (river)	G 3
October Devolution	L 2
Oka (river)	L 4
Okhotsk (sea)	P 4
Olekma (river)	N 4
Olenek (river)	M 3
Olyutorski (cape)	S 4
Omolon (river)	Q 3
Onega (lake)	D 3
Onega (river)	D 3
Ozernoi (cape)	R 4
Pechora (river)	F 3
Peipus (lake)	C 4
Penzhina (bay)	R 3
Pioner (isl.)	J 2
Pobeda (peak)	J 5
Pur (river)	H 3
Pyasina (river)	J 2
Riga (gulf)	C 4
Rybachi (pen.)	D 2
Rybinsk (res.)	D 4
Saaremaa (isl.)	B 4
Sakhalin (isl.)	P 4
Sary-Su (river)	G 5
Sayan (mts.)	K 4
Severnaya Zemlya	L 1
Shantar (isls.)	O 4
Shelagski (cape)	R 2
Shelekhov (gulf)	Q 4
Siberia (region)	M 3
Sikhote-Alin	O 5
Stanovoi (range)	N 4
Stony Tunguska	K 3
Syr-Darya (river)	G 5
Taimyr (lake)	K 2
Taimyr (pen.)	L 2
Taimyr (river)	K 2
Tannu-Ola (range)	K 5
Tatar (strait)	P 4
Taz (river)	J 3
Tengiz (lake)	G 4
Tobol (river)	G 4
Tsimlyansk (res.)	E 5
Tunguska, Lower	K 3
Tunguska, Stony	K 3
Tym (river)	J 3
Tyung (river)	M 3
Ural (mts.)	F 4
Ural (river)	F 5
Usauri (river)	O 5
Ust-Urt (plateau)	F 5
Vakh (river)	J 3
Verkhoyansk	N 3
Vilyui (range)	M 3
Vilyui (res.)	M 3
Vilyui (river)	L 3
Vitim (river)	M 4
Volga (river)	E 5
Western Dvina	C 4
White (sea)	D 3
Wiese (isl.)	H 2
Wilczek Land (isl.)	G 1
Wrangel (isl.)	T 2
Yablonovy (range)	M 4
Yamal (pen.)	G 2
Yana (river)	O 3
Yelizavety (cape)	P 4
Yenisei (river)	J 3
Zaisan (lake)	J 5
Zhelanie (cape)	H 2

UNION REPUBLICS
Armenian S.S.R F 6
Azerbaidzhan G 6
Belorussian C 4
Estonian S.S.R C 3
Georgian S.S.R F 6
Latvian S.S.R B 3
Lithuanian S.S.R B 3
Moldavian S.S.R C 5
Russian S.F. S.R F 3
Ukrainian S.S.R D 5
White Russian C 4
INTERNAL DIVISIONS
Abkhaz A.S.S.R F 6
Adygei F 6
Adzhar A.S.S.R F 6
Bashkir A.S.S.R J 4
Chechen-Ingush F 6
Chuvash A.S.S.R G 3
Crimean Oblast D 6
Dagestan A.S.S.R G 6
Khardin-Balkar F 6
Kalmyk A. S.S.R F 5
Karachai-Cherkess F 6
Karelian A.S.S.R D 2
Komi A.S.S.R H 2
Komi-Permyak H 3
Mari A.S.S.F G 3
Mordvinian G 4
Nagorno-Karabakh G 7
Nakhichevan F 7
Nenets H 1
North Ossetan F 6
South Ossetian F 6
Tatar A.S.S.R G 3
Trans-Carpathian B 5
Udmurt A.S.S.R H 3
Volyn Oblast C 4
CITIES and TOWNS
Abdulino H 4
Agdam G 6
Agryz H 3
Akhaltsikhe F 6
Akhtubinsk G 5
Akhtyrka E 4
Akkerman C 5
Alagir F 6
Alatyr G 4
Aleksandriya D 5
AleKseevka E 4
Aleksin E 4
All -Bairamly G 7
Almetevsk H 3
Alushta D 6
Anapa E 6
Apatity D 1
Apsheronsk F 6
Archangel F 2
Armavir F 5
Arzamas F 3
Astrakhan G 5
Atkarsk G 4
Azov E 5
Babaevo E 3
Bakhchisarai D 6
Bakhmach D 4
Baku H 6
Balakhna F 3
Balaklava D 6
Balakovo G 4
Balashov F 4
Baltisk A 4
Baranovichi C 4
Barysh G 4
Bataisk E 5
Batumi F 6
Belaya Tserkov C 5
Belebei H 4
Belev E 4
Belgorod E 4
Belgorod-Dnestrovski C 5
Belomorsk D 2
Beloretsk J 4
Beltsy C 5
Bendery C 5
Berdichev C 5
Berdyansk E 5
Beregovo B 5
Berezniki J 3
Beslan F 6
Bezhetsk E 3
Birsk J 3
Bobruisk C 4
Bologoe D 3
Borislav B 5
Borisoglebsk F 4
Borisov C 4
Borovichi D 3
Brest B 4
Bryansk D 4
Bugulma H 4
Buguruslan H 4
Bui F 3
Buinaksk G 6
Buturlinovka F 4
Buzuluk H 4

Bykhov C 4
Cesis C 3
Chadyr-Lunga C 5
Chaikovski H 3
Chapaevsk G 4
Cheboksary G 3
Cherepovets E 3
Cherkassy D 5
Cherkessk F 6
Chernigov D 4
Chernovtsy C 5
Chervonograd B 4
Chiatura F 6
Chistopol H 3
Chkalov J 4
Chortkov B 5
Chusovoy J 3
Danilov E 3
Daugavpils C 3
Davlekanovo H 4
Derbent G 6
Dimitrovgrad G 4
Dneprodzerzhinsk D 5
Dnepropetrovsk D 5
Donetsk E 5
Drogobych B 5
Dubna E 3
Dvinsk C 3
Dzerzhinsk F 3
Dzhankoi D 5
Efremov E 4
Eisk (Yeisk) E 5
Elabuga H 3
Elektrostal E 3
Elets (Yelets) E 4
Elista, F 5
Enakievo E 5
Engels G 4
Erivan (Yerevan) F 6
Ershov (Yershov) G 4
Essentuki F 6
Evpatoria D 5
Fastov C 4
Feodosiya D 5
Frolovo F 5
Furmanov F 3
Gagarin D 3
Gagra E 6
Gai J 4
Gaisin C 5
Galich F 3
Gandzha G 6
Gelendzhik E 6
Genichesk E 5
Georgiu-Dezh 4
Glazov H 3
Glukhov D 4
Gomel D 4
Gori F 6
Gorki D 4
Gorki F 3
Gorlovka E 5
Gorodets F 3
Gremyacninsk J 3
Grodno B 4
Grozny G 6
Gryazi F 4
Gubakha J 3
Gubkin E 4
Gukovo F 5
Gus Khrustalny F 3
Inta K 1
Inza G 4
Ioshkar -Ola G 3
Ishimbai J 4
Ivano -Frankovsk B 5
Ivanovo F 3
Izhevsk H 3
Izmail C 5
Izyum E 5
Jemkabpils C 3
Jelgava B 3
Jurmala B 3
Kadievka E 5
Kagul C 5
Kakhovka D 5
Kalach-na-Donu F 5
Kalinin E 3
Kaliningrad B 4
Kaliningrad E 3
Kalinkovichi C 4
Kaluga E 4
Kamenets C 5
Kamenka F 4
Kamensk F 5
Kamyshin F 4
Kanash G 3
Kandalaksha D 1
Kapsukas 4
Kashin E 3
Kasimov F 4
Kaspisk G 6
Kaunas B 4
Kazan G 3
Kazatin C 5
Kem D 2
Kerch E 5

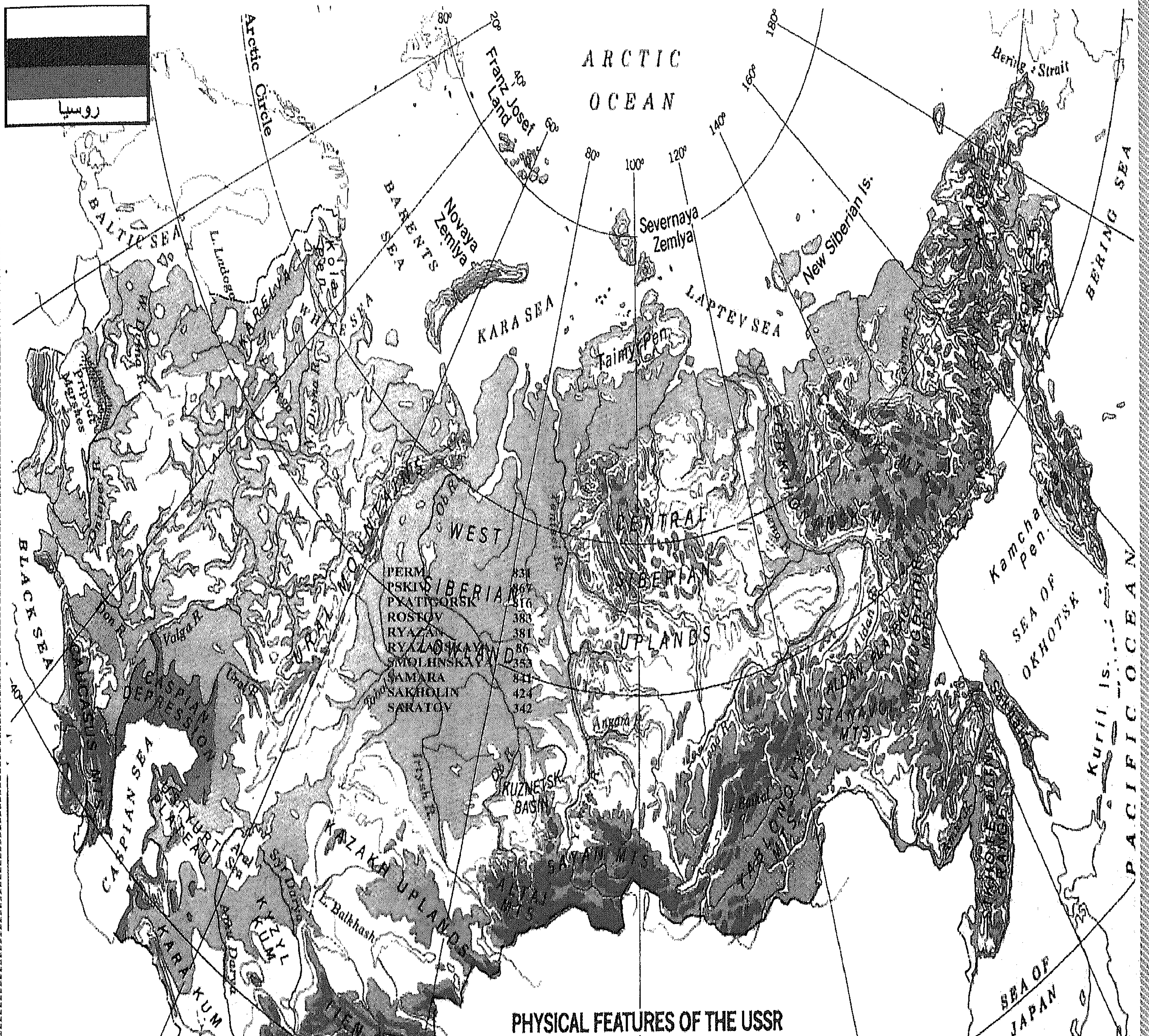
Khachmas G 6
Kharkov E 5
Khasavyurt G 6
Kherson D 5
Khmelnitski C 5
Khvalynsk G 4
Kiev D 4
Kiliya (Kilia) C 5
Kimovsk E 4
Kimry F 3
Kinel H 4
Kineshma F 3
Kirov D 4
Kirov G 3
Kirovabad G 6
Kirovakan G 6
Kirovo-Chepetsk H 3
Kirovograd D 5
Kirovsk D 1
Kirsanov F 4
Kishinev C 5
Kislovodsk F 6
Kizel J 3
Kizlyar G 6
Kalipeda B 3
Klintsy D 4
Kobrin B 4
Kobuleti F 6
Kohtla-Jarve C 3
Kolomna E 4
Kommunarsk E 5
Komrat C 5
Kondopoga D 2
Konigsberg B 4
Konotop D 4
Konstantinovka E 5
Korosten C 4
Kostroma F 3
Kotelnich G 3
Kotelnikovo F 5
Kotlas G 2
Kotovsk F 4
Kotovsk C 5
Kovel C 4
Kovrov F 3
KramatorsK E 5
Krasnodar E 6
Krasnograd, E 5
Krasnokamsk H 3
Krasny Kut G 4
Krasny Luch E 5
Kremenchug D 5
Krichev D 4
Krivoi Rog D 5
Krolevets D 4
Kronshtadt C 3
Kropotkin F 5
Krymsk E 6
Kuba G 6
Kudymkar H 3
Kuibyshev H 4
Kulebaki F 3
Kumertau J 4
Kungur J 3
Kupyansk E 5
Kursk E 4
Kutaisi F 6
Kuvandyk J 4
Kuznetsk G 4
Labinsk F 6
Lebedin D 4
Leninakan F 6
Leningrad C 3
Leninogorsk H 4
Lenkoran G 7
Lgov E 4
Lida C 4
Liepaja B 3
Lipetsk E 4
Lisichansk E 5
Livny E 4
Lodeinoe Pole D 2
Lozovaya E 5
Lubny D 4
Luga C 3
Lutsk B 4
Lvov (Lwow) B 5
Lysva J 3
Lyubertsy E 3
Lyubotin 4
Lyudinovo D 4
Maikop F 6
Makeevka E 5
Makhachkala G 6
Makharadze F 6
Manturovo F 3
Marganets E 5
Mariupol E 5
Marks G 4
Mednogorsk J 4
MedvezhegorsK D 2
Melenki F 3
Meleuz J 4
Melitopol D 5
Memel B 3
Merefa E 5
Michurinsk F 4
MIKnanovka F 4
Millerovo F 5

Mineralnye Vody F 6
Mingechaur G 6
Minsk C 4
Mirgorod D 5
Mitischi E 3
Mogilev C 4
Mogilev-Podolski C 5
Molodechno C 4
Molotov (Perm) J 3
Molotovsk E 2
Monchegorsk D 1
Morshansk F 4
Moscow (cap.) E 3
Moscow E 3
Moznaisk E 3
Mozuga H 3
Mozyr C 4
MtsensK E 4
Mukachevo B 5
Murmansk D 1
Murom F 3
Naberezhnie Chelny H 3
Nakhichevan F 7
Nalchik F 6
Narva C 3
Naryan-Mar H 1
Neftekamsk J 3
Nelidovo D 3
Nerekhta F 3
Nevinnomyssk 6
Nezhin D 4
Nikel C 1
Nikolaev D 5
Nosovka D 4
Novaya Kakhovka D 5
Novgorod D 3
Novoanninski F 4
Novocherkassk F 5
Novograd-Volynski C 4
Novogrudok C 4
Novokuibyslievsk G 4
Novomoskovsk E 4
Novopolotsk C 3
Novorossisk E 6
Npvoshakhtinsk E 5
Novotroitsk J 4
Novovolynsk B 4
Novozybkov D 4
Nyandoma F 2
Odessa D 5
Oktyabrsk G 4
Oktyabrski H 4
Olenegorsk D 1
Omutninsk H 3
Onega E 2
Ordzhonikidze F 6
Orekhovo-Zuevo E 3
Orel E 4
Orenburg J 4
Orgeev C 5
Orsha C 4
Orsk J 4
Osipenko E 5
Osipbyichi C 4
Ostashkov D 3
Ostrogozhsk E 4
Ostrov C 3
Otradny H 4
Panevezys B 3
Parnu C 3
Pavlovo F 3
Pechora J 1
Penza F 4
Perm J 3
Pervomaisk D 5
Pervomaiski F 2
Petrpysk G 2
Petrozavodsk D 2
Pinsk C 4
Podolsk E 3
Polonnoe C 4
Polotsk C 3
Poltava D 5
Polyarny D 1
Poti F 6
Povorino F 4
Prikumsk F 6
Priluki D 4
Primorsko-Akhtarsk E 5
Priyutovo H
Pskov C 3
Pugachev G 4
Pushkin D 3
Pyatigorsk F 6
Rakvere C 3
Rasskazovo F 4
Rechitsa C 4
Revel (Tallinn) B 3
Rezekne C 3
Riga B 3
Romny D 4
Roslavl D 4

Rossosh E 4
Rostov E 3
Rostov F 5
Rovno C 4
Rtishchevo F 4
Rubezhnoye E 5
Rustavi G 6
Ruzaevka F 4
Ryazan E 4
Rybinsk E 3
Rybnitsa C 5
Rzhev D 3
Safonovo D 3
Saki D 5
Salavat H 4
Salsk F 5
Salyany G 7
Samara H 4
Saransk G 4
Sarapul H 3
Saratov G 4
Sasovo F 4
Segezha D 2
Semenov F 3
Serdobol D 2
Serdobsk F 4
Serpukhov E 4
Sevastopol D 6
Severodonetsk E 5
Severodvinsk E 2
Severomorsk D 1
Shakhty F 5
Shakhunya G 3
Sharya G 3
Shcherbakov E 3
Shchigry E 4
Sheki G 6
Shemakha G 6
Shepetovka C 4
Shostka D 4
Shumerlya G 3
Shuya F 3
Siaufiai B 3
Sibay (Sibai) J 4
Simferopol D 6
Skopin F 4
Slantsy C 3
Slavuta C 4
Slavyansk E 5
Slobodskoi H 3
Slutsk C 4
Smela D 5
Smolensk D 4
Sochi E 6
Sokol F 3
Sol-Iletsk J 4
SoliKamsk J 3
Sorochinsk H 4
Soroki C 5
Sortavala D 2
Sosnogorsk H 2
Sosnovka F 4
Sovetsk B 4
Stalingrad F 5
Stalino (Donetsk) E 5
Stanislav B 5
Staraya Russa D 3
Stary Oskol E 4
Stavropol F 5
Stepanakert G 7
Stepnoi (Elista) G 5
Sterlitamak J 4
Stupino E 4
Sukhumi F 6
Sumgait G 6
Sumy E 4
Svetlbgrad F 5
Syktyvkar H 2
Syzran G 4
Taganrog E 5
Tallinn B 3
Tambov F 4
Tartu, C 3
Taurage B 3
Tbilisi F 6
Telkovo E 3
Telavi G 6
TelSiai B 3
Temryuk E 5
Ternopol C 5
Tiflis (Tbilisi) F 6
Tikhoretsk F 5
Tikhvin D 3
Tiraspol D 5
Tokmak 5
Tolyatti G 4
Toropets D 3
Torzhok D 3
tskhinvali F 6

Tuapse E 6
Tuimazy H 4
TuTa E 4
Tutaev E 3
Tyrnyauz F 6
Ufa J 4
Uglich E 3
Ukmerge C 3
Ulyanovsk G 4
Uman D 5
Uryupinsk F 4
Usinsk J 1
Usman E 4
Uzhgorod B 5
Uzlovaya E 4
Valga C 3
Valmiera C 3
Valuiki E 4
Vasilkov D 4
Velikie Luki D 3
Veliki Ustyug G 2
Velsk F 2
Ventspils B 3
Vichuga F 3
Viipuri (Vyborg) C 2
Vilna (Vilnius) C 4
Vinnitsa C 5
Vitebsk C 3
Vladimir F 3
Volgodonsk F 5
Volgograd F 5
Volkhov D 3
Volkovisk B 4
Vologda F 3
Volsk G 4
Volzhsk G 3
Volzhski G 5
Vorkuta K 1
Voronezh E 4
Voroshilovgrad F 5
Voskresensk E 3
Votkinsk H 3
Voznesensk D 5
Vyatskie Polyany H 3
Vyazma D 3
Vyborg C 2
Vyksa F 3
Vyshni Volochek D 3
Yalta D 6
Yanaul J 3
Yaransk G 3
Yaroslavl E 3
Yartsevo D 3
Yefremov E 4
Yeisk (Eisk) E 5
Yelabuga H 3
Yelets (Elets) E 4
Yenakievo E 5
Yerevan F 6
Yershov G 4
Yessentuki F 6
Yevpatoria D 5
Yurevets F 3
Zagorsk E 3
Zapolyarny D 1
Zaporzhe E 5
Zelenodolsk G 3
Zhdanov E 5
Zhigulevsk G 4
Zhitomir C 4
Zhlobin D 4
Zhmerinka C 5
Zhodino C 4
Znamenka D 5
Zolotonosha D 5
Zugdidi F 6
OTHER FEATURES
Apsheron (pen.) H 6
Araxes (river) G 7
Arctic Ocean D 1
Azov (sea) E 5
Baltic(sea) B 3
Barents (sea) E 1
Belaya (river) H 3
Beloe (Beloye) (lake) E 2
Berezina (river) C 4
Black (sea) D 6
Bug (river) B 4
Bug (river) D 5
Caspian (sea) G 6
Caucasus (mts.) F 6
Central Ural (mts.) J 2
Chir (river) F 5
Crimea (pen.) D 5
Dago (Hiiumaa) (isl.) B 3
Desna (river) D 4
Dikh-Tau (mt.) F 6
Dnieper (river) D 5
Dniester (river) C 5

Don (river) F 5
Donets (river) E 5
Dvina (bay) E 2
Dvina (river) C 3
Elbrus (mt.) F 6
Finland (gulf) C 3
Goryn (river) C 4
Hiiumaa (isl.) B 3
Ilek (river) J 4
Ilmen (lake) D 3
Imandra (lake) D 1
Izhma (river) H 2
Kakhovka (res.) D 5
Kama (res.) J 3
Kama (river) H 2
Kandalaksha (gulf) D 1
Kanin (pen.) G 1
Kapidzhik (mt.) G 7
Kara (sea) K 1
Karskie Vbrota J 1
Kazbek (mt.) F 6
Knoper (river) F 4
Kiev (res.) C 4
Kinel (river) H 4
Kola (pen.) E 1
Kolguev (isl.) G 1
Kolva (river) J 1
Kuban (river) E 5
Kubeno (lake) E 3
Kuibyshev (res.) G 4
Kuma (river) G 5
Kura (river) G 6
Lacha (lake) E 2
Ladoga (lake) D 2
Lapland (region) C 1
Lovat (river) D 3
Manselka (mts.) C 1
Manych-Gudilo F 5
Medveditsa (river) F
Mezen (bay) F 1
Mezen (river) G 1
Moksha (river) F 4
Moskva (river) E 3
Msta (river) D 3
Narodnaya (mt.) K 1
Niemen (river) B 4
Northern Dvina F 2
North Ural (mts.) K 1
Novaya Zemlya (isl.) H 1
Oka (river) F 4
Onega (bay) E 2
Onega (lake) E 2
Onega (river) E 2
Osel (Saaremaa) (isl.) B 3
Pechora (river) H 1
Peipus (lake) C 3
Pinega (river) G 2
Pripet (marsh) C 4
Pripyat (river) C 4
Prut (river) C 5
Psel (river) D 4
Riga (gulf) B 3
Rybachi (pen.) D 1
Rybinsk (res.) E 3
Saaremaa (isl.) B 3
Samara (river) H 4
Seg (lake) D 2
Seim (river) D 4
Sevan (lake) G 6
Sisola (river) H 2
Solovetskie (isls.) E 1
South Ural (mts.) J 4
Suda (river) E 3
Sukhona (river) F 2
Sura (river) G 4
Svir (river) D 2
Telpos-Iz (mt.) K 2
Timan (ridge) G 1
Top (lake) D 1
Tsimlyansk (res.) F 5
Tuloma (river) D 1
Ufa (river) J 3
Unzha (river) F 3
Ural (mts.) J 2
Ural (river) J 4
Usa (river) K 1
Vaga (river) F 2
Vaigach (isl.) K 1
Valdai (hills) D 3
Velikaya (river) C 3
Vetluga (river) G 3
Volga (river) G 5
Volga-Don (canal) F 5
Volkhov (river) D 3
Vorskla (river) E 4
Vozhe (lake) F 2
Vyatka (river) H 3
Vychegda (river) G 2
Vyg (lake) E 2
Vym (river) H 2
Western Dvina (river) C 3
White (sea) E 1
Yamantau (mt.) J 4
Yug (river) G 2
Yuqorski (pen.) K 1



PHYSICAL FEATURES OF THE USSR

Area		
Soviet Federeted SoclaUst Republic	Capltels	sq km
Russian S.F.S.R.	Moscow	17,075,400
Soviet Socialist Republics		
Armenian	Yerevan	29,800
Azerbaijan	Baku	86,600
Belorussian	Minsk	207,800
Estonian	Tallinn	45,100
Georgian	Tbilisi	89,700
Kazakh	Alma-Ala	2,717,300
Kirgiz	Frunze	198,500
Latvian	Riga	63,700
Lithuanian	Vilnius	85,200
Moldavian	Kishinyov	33,700
Tadzhik	Dushanbe	143,100
Turkmen	Ashkhabad	488,100
Ukrainian	Kiev	603,700
Uzbek	Tashkent	447,400
TOTAL		22,402,200

Union of Soviet Socialist Republics
Official name: Soyuz Sovetskykh Sotsialisticheskikh Respublik (Sovetsky Soyuz) (Union of Soviet Socialistic Republics [Soviet Union]).
Form of government: federal socialist republic with one legislative house (Supreme Soviet [1,500]).
Chief of state: President (Chairman of the Supreme Soviet).
Head of government: Premier (Chairman of the Council of Ministers).
Capital: Moscow.
Official language: Russian.
Official religion: none.
Monetary unit: 1 ruble

RUSSIA روسيا

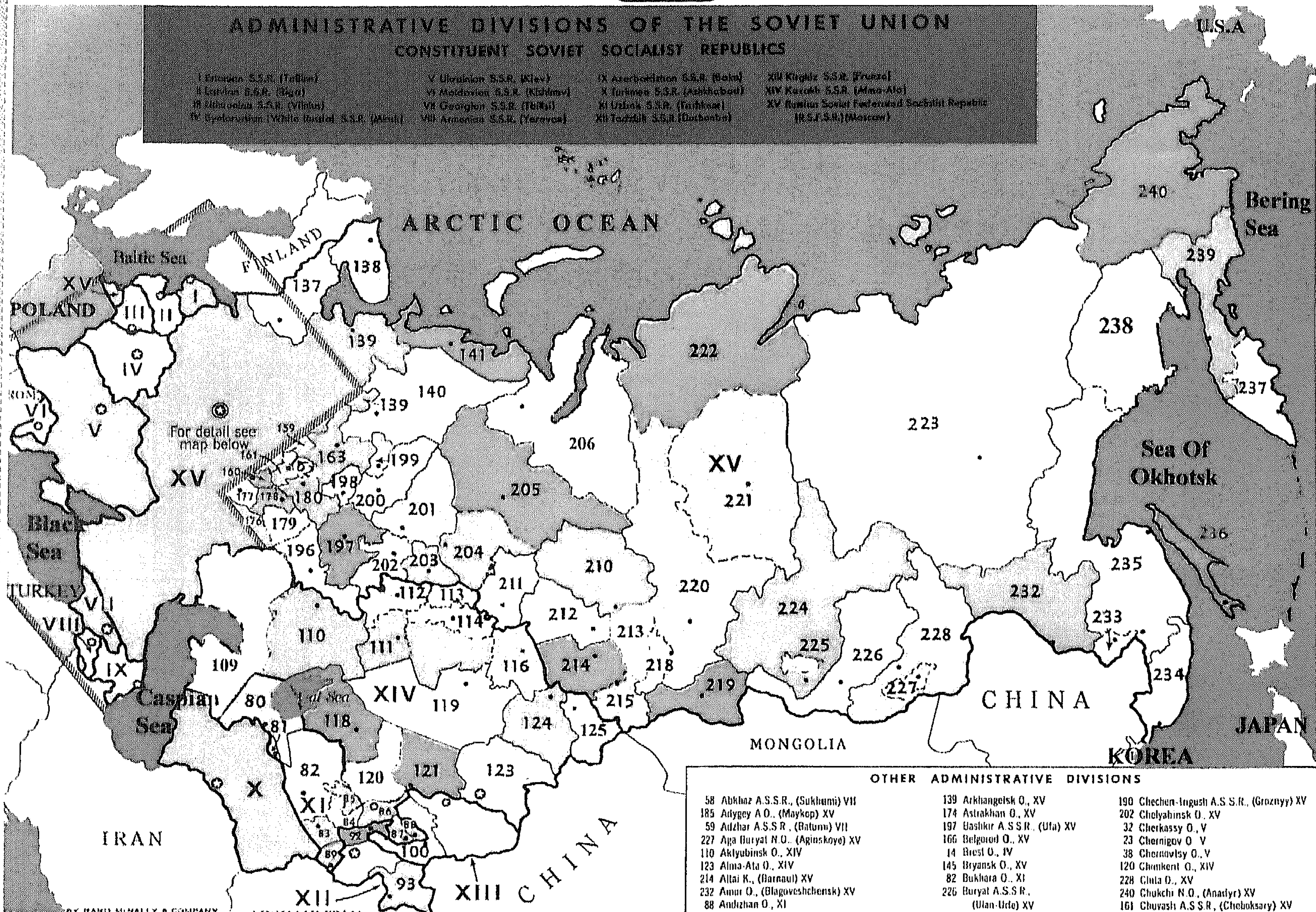
الاسم الرسمى : اتحاد روسيا
المساحة : ٢٢,٢٠٤,٢٠٠ كم١٢ .
التعداد : ١٧٤,٣٠٥,٥٦٩ نسمة .
العاصمة : موسكو (تعدادها ٩,٥٦) .
اهم المدن : سان بيتسبيرج .
الحكومة : جمهورية فيدرالية .
التجمعات العرقية : روس ٨٢% ــ تتار ٤ ــ أوكرانيون ٣% ــ شوفاش ٢% .
اللغة : الروسية (الرسمية) ــ التتار ــ الاوكرانية ــ الازبكية ــ الارمنية .
الديانات : المسيحية ــ الاسلام ــ البوذية ــ آخرون .
العملة : روبل = ١٠٠ كوبيك
الموارد الطبيعية : كميات وفيرة من مخزون البترول ــ الغاز الطبيعى ــ الفحم ــ الذهب ــ الماس ــ النحاس ــ الفضة ــ خام الحديد ــ الفوسفات ــ النيكل ــ المنجنيز ــ الخشب .

COUNTRY CODE :7

ALTAY	385	KHABAROVSK	835
AMURSK	11	KIROV	872
ARKHANGELSK	84	KOMI	348
ASTRAKHAN	71	KOSTROMA	871
BASHKIR	74	KRAELIN	395
BELGOROD	095	KRASNODAR	93
BELGORODSKAYA	86	KRASNOYARSK	814
BRIANSKAYA	91	KURGAN	866
BRYANSK	81	KURSK	11
BURYAT	75	LIPETSKAYA	847
CHECHEN	87	LIPETSK	84
CHELABINSK	82	MAGADAN	415
CHITA	92	MARI	384
CHUVASH	73	MORDOVIAN	421
DAGESTAN	85	MOSCOW	833
EKAT-ERINBURG	90	MOSCOW AREA	821
INGUSH	416	MOSCOW	94
IRKUTSK	818	MURMANSK	861
I IVANOVO	851	NIZHNY NOVGOROD	391
KABAROINO-BALKAR	347	NOTH-OSSETIAN	352
KALININGRAD	73	NOVGOROD	71
KALMYK	72	NOVOSIBIRSK	74
KALUGA	83	OMSK	413
KAMCHATKA	38	OREL	836
KALININGRADSKAYA	301	ORENBURG	834
KALUGA	871	ORLOVSKAYA	095
KURSKAYA	351	PENZA	096
KEMEROVO	302	PRIMOKSKIY	815

PERM	831	SMOLEMSK	83811	TULA	8375	VLADIMIRSKAYA	92
PSKIV	867	SOCHI	879	TUVA	843	VORONEZSHSKAYA	871
PYATIGORSK	816	STAVROPL	863	TVE	382	YAROSLAVSKAYA	73
ROSTOV	383	STPETERSBURG	91	TYUMEN	87	YAKUT	411
RYAZAN	381	TAMBOV	424	UDMURT	394	YAROSLAVI	85
RYAZANSKAYA	86	TATAR	745/845	ULYANOV	82	MOBILES	90
SMOLHNSKAYA	353	TAMBOVSKAYA	81	VOLGOGRAD	345		
SAMARA	841	TULSKAYA	862	VLADIMIR	341		
SAKHOLIN	424	TVERSKAYA	865	VOLOGDA	842		
SARATOV	342	TOMSK	812	VORONEZH	844		

روسيا



OTHER ADMINISTRATIVE DIVISIONS (CONT.)

43 Crimea O., (Simferopol) V
191 Dagestan A.S.S.R., (Makhachkala) XV
34 Dnepropetrovsk O., V
35 Donetsk O., V
121 Dzhambul O., XIV
125 East Kazakhstan O., (Ust-Kamenogorsk) XIV
221 Evenki N.O., (Tura) XV
87 Fergana O., XI
15 Gomel O., IV
159 Gorkiy O., XV
215 Gorno-Altai A.O., (Gorno-Altaisk) XV
93 Gorno-Badakhshan A.O., (Khorog) XII
11 Grodno O., IV
109 Guryev O., XIV
224 Irkutsk O., XV
153 Ivanovo O., XV
37 Ivano-Frankovsk O., V
233 Jewish A.O., (Birobidzhan) XV
188 Kabardian-Balkar A.S.S.R., (Nalchik) XV
149 Kalinin O., XV
132 Kaliningrad O., XV
192 Kalmyk A.S.S.R., (Elista) XV
147 Kaluga O., XV
237 Kamchatka O., (Petropavlovsk) XV
187 Karachay-Cherkess A.O., (Cherkessk) XV
119 Karaganda O., XIV
80 Kara-Kalpak A.S.S.R., (Nukus) XI
137 Karelian A.S.S.R., (Petrozavodsk) XV
83 Kashka-Darya O., (Karshi) XI
213 Kemerovo O., XV
235 Khabarovsk K., XV
218 Khakass A.O., (Abakan) XV
205 Khanty-Mansi N.O., (Khanty-Mansiysk) XV
26 Kharkov O., V
41 Kherson O., V
30 Khmelnitskiy O., V
81 Khorezm O., (Urgench) XI
22 Kiev O., V
163 Kirov O., XV
33 Kirovograd O., V
114 Kokchetav O., XIV
140 Komi A.S.S.R., (Syktyvkar) XV
199 Komi-Permyak N.O., (Kudymkar) XV
239 Koryak N.O., (Palana) XV
155 Kostroma O., XV
184 Krasnodar K., XV
220 Krasnoyarsk K., XV
179 Kuybyshev O., XV
203 Kurgan O., XV
167 Kursk O., XV
112 Kustanay O., XIV
118 Kzyl-Orda O., XIV
92 Leninabad O., XII
135 Leningrad O., XV
169 Lipetsk O., XV
28 Lvov O., V
238 Magadan O., XV
162 Mari A.S.S.R., (Ioshkar-Ola) XV
234 Maritime [Primorskiy] K., (Vladivostok) XV
12 Minsk O., IV
13 Mogilev O., IV
160 Mordvinian A.S.S.R., (Saransk) XV
150 Moscow O., XV
138 Murmansk O., XV
67 Nagorno-Karabakh A.O., (Stepanakert) IX
63 Nakhichevan A.S.S.R., IX
141 Nenets N.O., (Naryan-Mar) XV
40 Nikolayev O., V
113 North Kazakhstan O., (Petropavlovsk) XIV
189 North Ossetian A.S.S.R., (Ordzhonikidze) XV
134 Novgorod O., XV
212 Novosibirsk O., XV
39 Odessa O., V
211 Omsk O., XV
168 Orel O., XV
196 Orenburg O., XV
100 Osh O., XIII
116 Pavlodar O., XIV
177 Penza O., XV
200 Perm O., XV
25 Poltava O., V
133 Pskov O., XV
183 Rostov O., XV
20 Rovno O., V
151 Ryazan O., XV
236 Sakhalin O., (Yuzhno-Sakhalinsk) XV
84 Samarkand O., XI
176 Saratov O., XV
124 Semipalatinsk O., XIV
146 Smolensk O., XV
60 South Ossetian A.O., (Tskhinvali) VII
186 Stavropol K., XV
24 Sumy O., V
89 Surkhan-Darya O., (Termez) XI
201 Sverdlovsk O., XV
85 Syr-Darya O., (Yangi-Yer) XI
170 Tambov O., XV
86 Tashkent O., XI
180 Tatar A.S.S.R., (Kazan) XV
222 Taymyr N.O., (Dudinka) XV
29 Ternopol O., V
210 Tomsk O., XV
115 Tselinograd O., XIV
148 Tula O., XV
111 Turgay O., XIV
219 Tuva A.S.S.R., (Kyzyl) XV
204 Tyumen O., XV
198 Udmurt A.S.S.R., (Izhevsk) XV
178 Ulyanovsk O., XV
108 Uralsk O., XIV
225 Ust-Orda Buryat N.O., (Ust-Ordynskiy) XV
31 Vinnitsa O., V
10 Vitebsk O., IV
152 Vladimir O., XV
175 Volgograd O., XV
136 Vologda O., XV
19 Volyn O., (Lutsk) V
171 Voronezh O., XV
27 Voroshilovgrad O., V
223 Yakut A.S.S.R., (Yakutsk) XV
206 Yamal-Nenets N.O., (Salekhard) XV
154 Yaroslavl O., XV
36 Zakarpatskaya O., (Uzhgorod) V
42 Zaporozhye O., V
21 Zhitomir O., V

FINLAND · Baltic Sea · POLAND · ROMANIA · Black Sea · Caspian Sea · TURKEY · IRAN

ABBREVIATIONS AND EXPLANATION OF SYMBOLS

S.S.R. Soviet Socialist Republic
A.S.S.R. Autonomous Soviet Socialist Republic
K. Krai
O. Oblast
A.O. Autonomous Oblast
N.O. National Okrug

National Capital
Republic Capital
• Other Administrative Centers

Names of capitals are in parentheses after the political

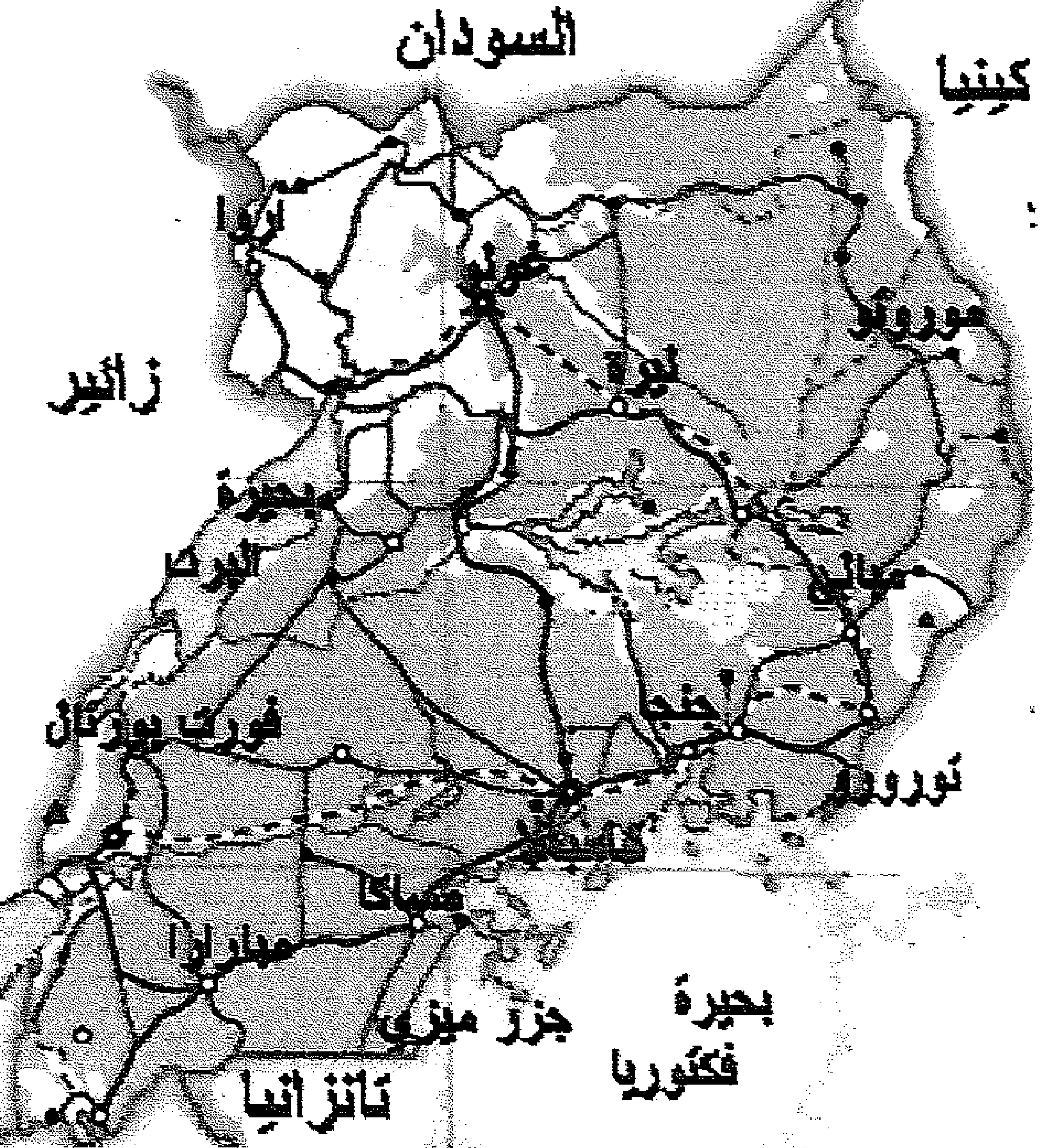
أوغندا

مساحتها: 241,140 كلم2. عدد سكانها: 22,108,300 نسمة. أهم مدنها: كمبالا، جنجا، ساساكا. ديانتها: 16% مسلمون، 66% مسيحيون. عملتها: شلن جديد. اللغة: الانجليزية والسواحلية.

Official name: Republic of Uganda. **Form of government:** Multiparty republic with one legislative house (National Assembly [156]). **Chief of state:** President. **Head of government:** Prime Minister. **Capital:** Kampala. **Official language:** English. **Official religion:** none. **Monetary unit:** 1 Uganda shilling (USh) = 100 cents; Pop : 22.108.300

Provinces Districts	Capitals	area
Busoga	Jinja	13,340
Iganga	Bulamogi	8,250
Jinja	Jinja	730
Kamuli	Namwendwa	4,360
Central	Kampala	6,270
Kampala	Kampala	190
Mpigi	Mpigi	6,080
Eastern	Mbale	22,260
Kapchorwa	Kaptanya	1,740
Kumi	Kumi	2,860
Mbale	Bunkoko	2,550
Soroti	Soroti	10,560
Tororo	Sukulu	4,550
Kiuamoja	Moroto	26,960
Kotido	Kotido	13,270
Moroto	Katikekile	13,690
Nile	Arua	15,730
Arua	Olaki	7,830
Moyo	Moyo	5,010
Nebbi	Nebbi	2,890
North Buganda	Bombo	27,010
Luwero	Luwero	9,200
Mubende	Bageza	10,310
Mukono	Kawuga	7,500
Northern	Mukono	41,520
Apac	Gulu	6,500
Gulu	Apac	11,660
Kitgum	Bungatira	16,090
Lira	Labongo	7,270
South Buganda	Lira	15,970
Masaka	Masaka	11,700
Rakai	Kaswa Bukoto	4,270
Southern	Byakabanda	21,280
Bushenyi	Mbarara	5,080
Kabale	Bumbaire	2,430
Mbarara	Rubale	11,200
Rukungiri	Kakika	2,570
Western	Kagunga	30,980
Bundibugyo	Butebe	1,880
Hoima	Busaru	8,080
Kabarole	Hoima	8,820
Kasese	Karambe	3,120
Masindi	Rukoki	9,080
TOTAL	Nyangeya	241,140.

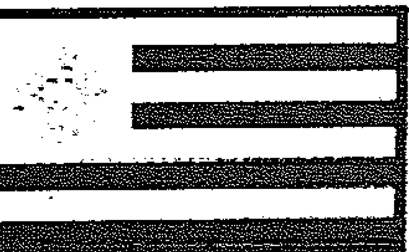
Albert (lake)	B 3	Kitgum	C 2
Arua	B 2	Lira	C 2
Atura	C 2	Masaka	B 4
Buganda (prov.)	B 3	Masindi	B 3
Butiaba	B 3	Mbale	D 3
Eastern (prov.)	C 3	Mbarara	B 4
Edward (lake)	A 4	Moroto	D 2
Elgon(mt.)	D 3	Moyo	B 2
Entebbe	B 4	Mubende	B 3
Fort Portal	B 3	Murchinson (falls)	C 2
George(lake)	B 4	Namasagali	C 3
Gulu	C 2	Northern (prov.)	C 2
Hoima	B 3	Owen Falls (dam)	C 3
Jinja	C 3	Pakwach	B 2
Kaabong	C 2	Queen Elizabeth	B 4
Kabale	B 4	Rhino Camp	B 2
Kampala (cap.)	C 3	Sese(isls.)	C 4
Kasese	B 3	Tororo	C 3
Katwe	B 4	Victoria (lake)	C 4
Kilembe	B 3	Western (prov.)	B 3
Kioga(lake)	C 3	Yumbe	B 2

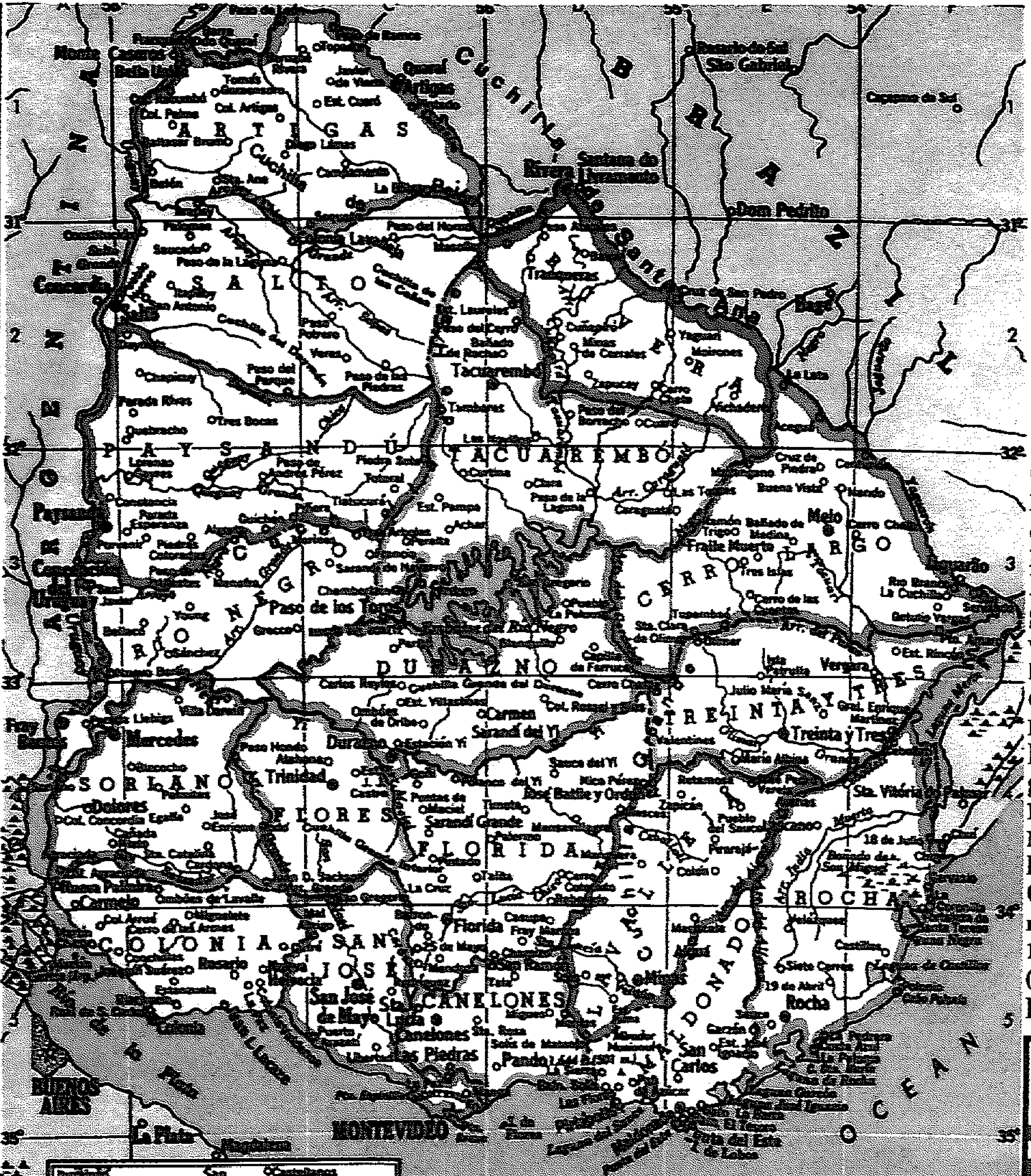


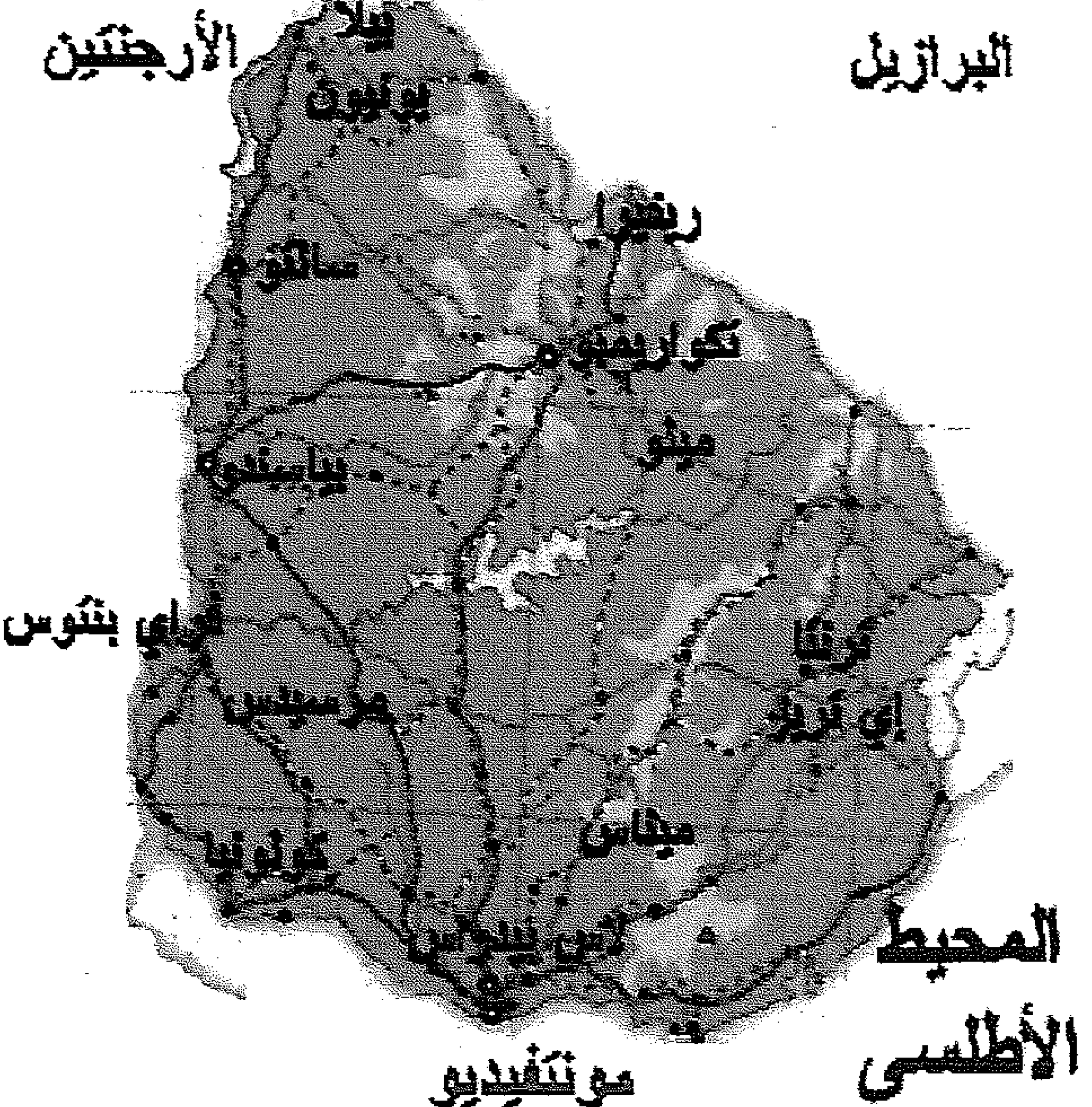
أورجواي

مساحتها: 176,215 كلم2. عدد سكانها: 3,327,700 نسمة. أهم مدنها: مونتفيدو، سالتو، بايساندو. ديانتها: 68% مسيحيون، 2% يهود، 30% لادينيون. عملتها: بيزو أوروغواي الجديد. اللغة: الاسبانية.

Official name: Republica Oriental del Uruguay (Oriental Republic of Uruguay). **Form of government:** republic with two legislative houses (Senate [31]; Chamber of Representatives [99]). **Head of state and government:** President. **Capital:** Montevideo. **Official language:** Spanish. **Official religion:** none. **Monetary unit:** 1 Uruguayan new peso (NUr$) = 100 centesimos; **Pop : 3.327.700**





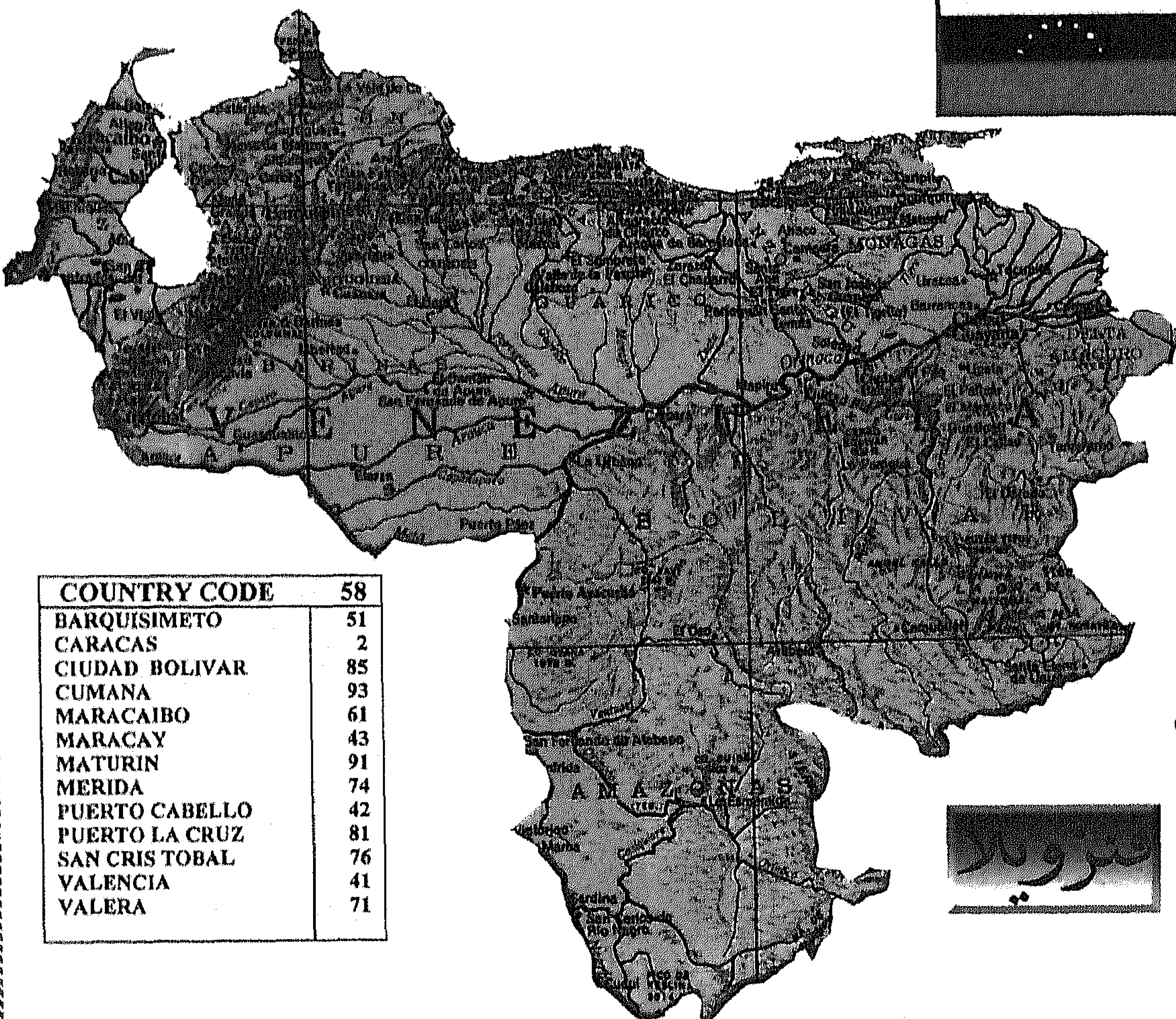


Departments	Capitals	area
Artigas	Artigas	11,928
Canelones	Canelones	4,536
Cerro Largo	Melo	13,648
Colonia	Colonia del Sacramento	6,106
Durazno	Durazno	11,643
Flores	Trinidad	5,144
Florida	Florida	10,417
Lavalleja	Minas	10,016
Maldonado	Maldonado	4,793
Montevideo	Montevideo	530
Paysandu	Paysandu	13,922
Rio Negro	Fray Bentos	9,282
Rivera	Rivera	9,370
Rocha	Rocha	10.551
Salto	Salto	14,163
San Jose	San Jose de Mayo	4,992
Soriano	Mercedes	9,008
Tacuarembo	Tacuarembo	15,438
Treinta y Tres	Trienta y Tres	9,529
TOTAL		176,215*

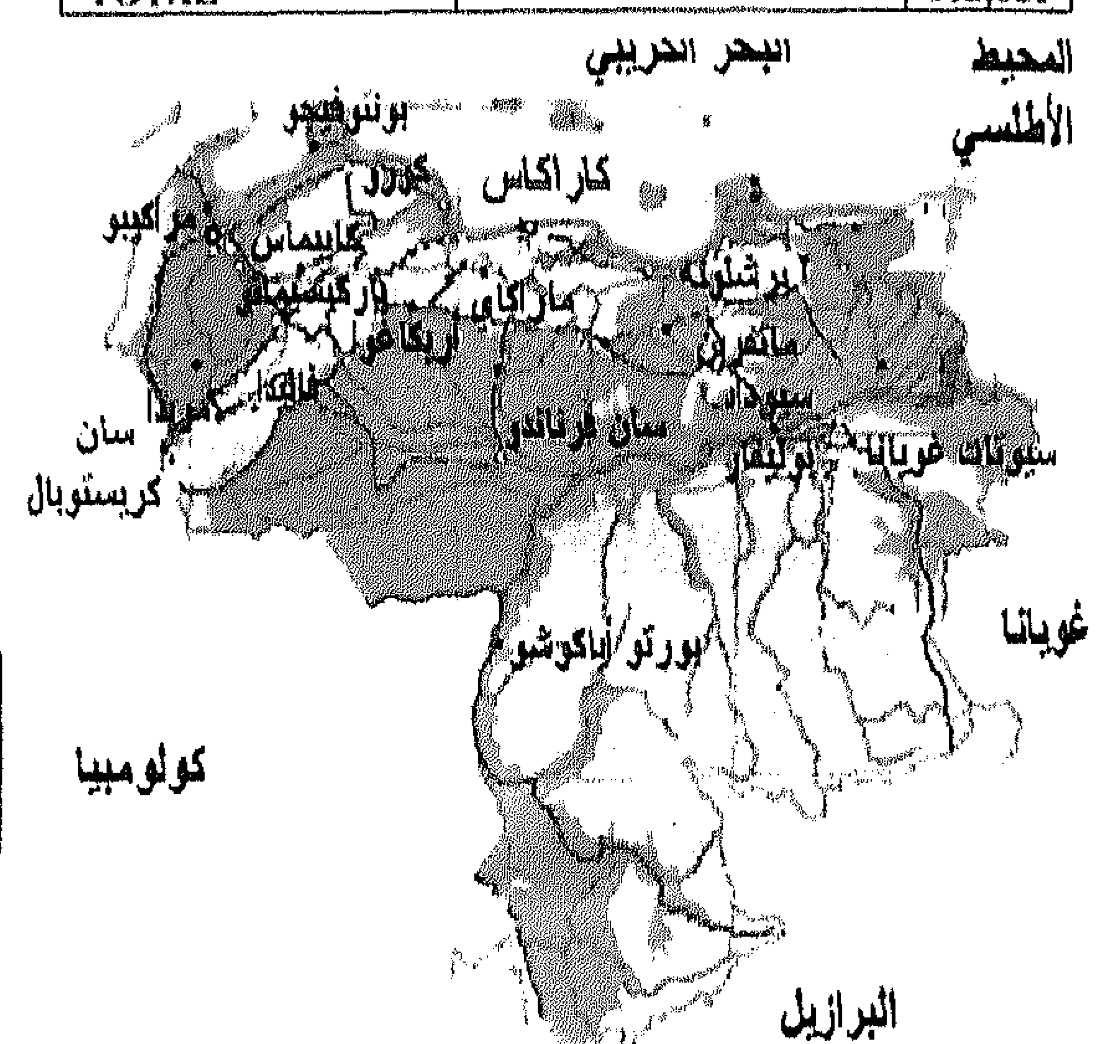
مساحتها: ٩١٢،٠٥٠ كلم٢. عدد سكانها: ٢٣،١٠٣،٩٠٠ نسمة. أهم مدنها: كاراكاس،ماراكيبو، فالنسيا. دياناتها: ٩٦% كاثوليك، ٢% بروتستانت.عملتها: بوليفار.

Official name: Republica de Venezuela (Republic of Venezuela). **Form of government:** federal multiparty republic with two legislative houses (Senate [47]; Chamber of Deputies [200]). **Head of state and government:** President. **Capital:** Caracas. **Official language:** Spanish. **Official religion:** none. **Monetary unit:** 1 bolivar (B., plural Bs.) = 100 centimos
Population: 23.103.900

States	Capitals	area
Anzoategui	Barcelona	43,300
Apure	San Fernando de Apure	76,500
Aragua	Maracay	7,014
Barinas	Barinas	35,200
Bolivar	Ciudad Bolivar	238,000
Carabobo	Valencia	4,650
Cojedes	San Carlos	14,800
Falcon	Coro	24,800
Guarico	San Juan de Los Morros	64,986
Lara	Barquisimeto	19,800
Merida	Merida	11,300
Miranda	Los Teques	7,950
Monagas	Maturin	28,900
Nueva Esparta	La Asuncion	1,150
portuguesa	Guanare	15,200
Sucre	Cumana	11,800
Tachira	San Cristobal	11,100
Trujillo	Trujillo	7,400
Yaracuy	San Felipe	7,100
Zulia	Maracaibo	63,100
Other federal entities		
Amazonas	Puerto Ayacucho	175,750
Delta Amacuro	Tucupita	40,200
Dependencias Federales	-	120
Distrito Federal	Caracas	1,930
TOTAL		912,050

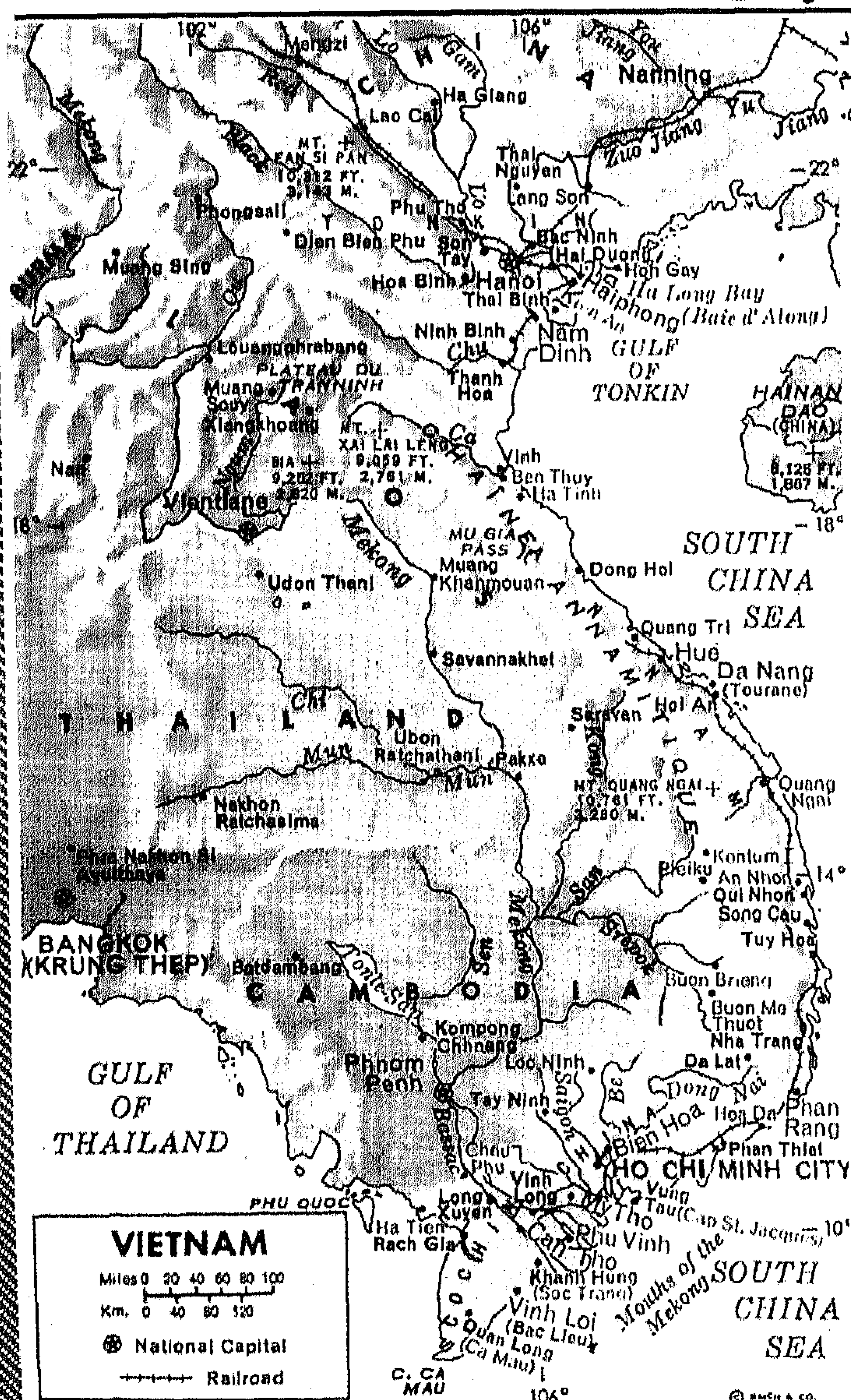


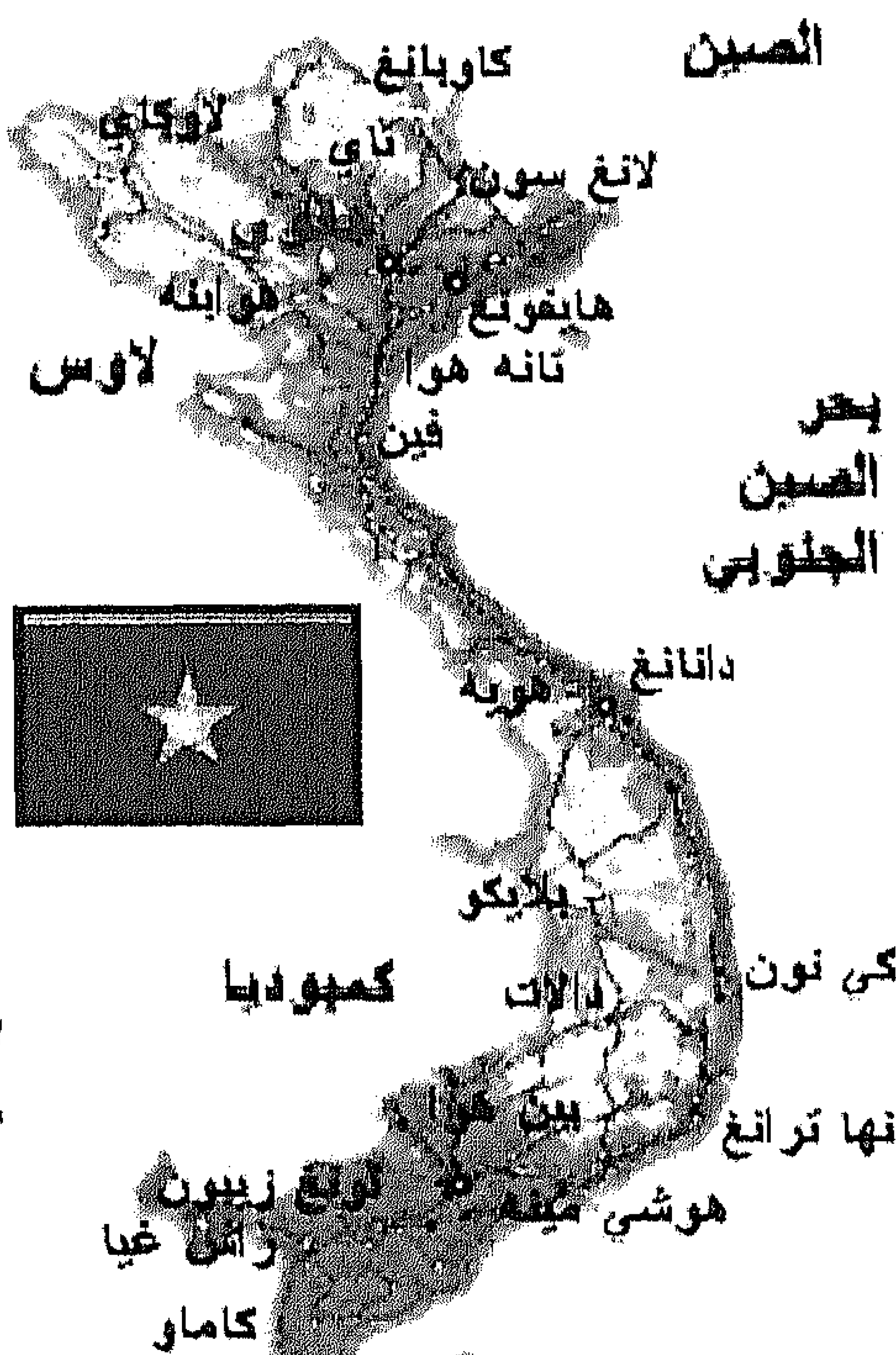
COUNTRY CODE	58
BARQUISIMETO	51
CARACAS	2
CIUDAD BOLIVAR	85
CUMANA	93
MARACAIBO	61
MARACAY	43
MATURIN	91
MERIDA	74
PUERTO CABELLO	42
PUERTO LA CRUZ	81
SAN CRIS TOBAL	76
VALENCIA	41
VALERA	71



مساحتها: ٣٣١،٦٩٠ كلم٢. عدد سكانها: ٨١،٤٧٧،٧٠٠ نسمة. أهم مدنها: هانوي، هوشي منه، هايفونق. دياناتها: البوذية، الكونفوشيوسية، الطاوية، الكاثوليكية، معتقدات محلية، الإسلام، البروتستانتية. عملتها: الدونج الجديد. اللغة: الفيتنامية.

Official name: Cong Hoa Xa Hoi Chu Nghia Viet Nam (Socialist Republic of Vietnam). **Form of government:** unitary single-party socialist republic with one legislative house (National Assembly [496]). **Chief of state:** President. **Head of government:** Premier. **Capital:** Hanoi. **Official language:** Vietnamese. **Official religion:** none. **Monetary unit:** I dong (D) = 10 hao = 100 xu; **Population: 81.477.700**





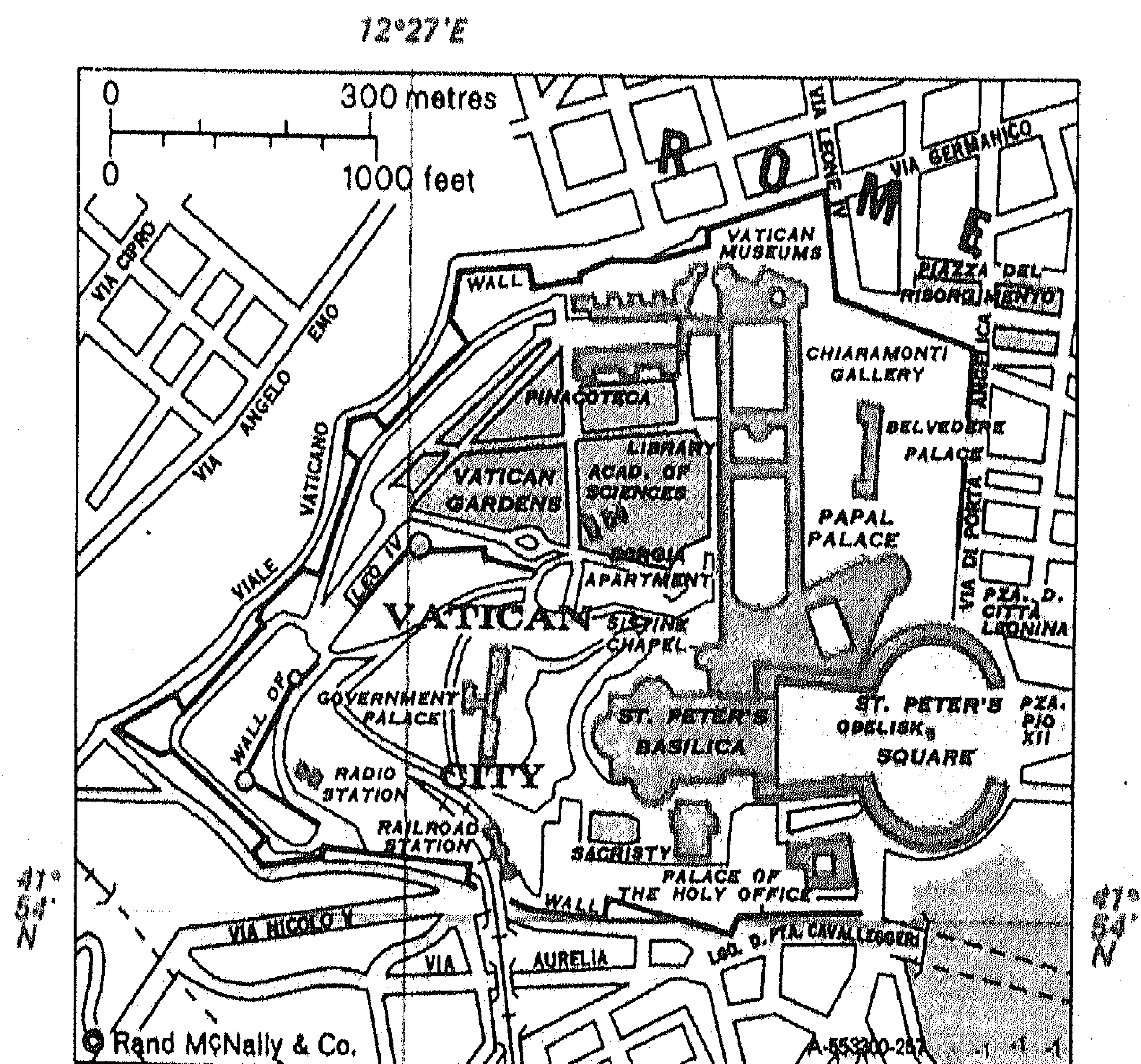
Provinces	Capitals	area
An Giang	Long Xuyen	3.493
Bac Thai	Thai Nguyen	6.530
Ben Tre	Ben Tre	2.225
Binh Tri Thien	Hue	18.340
Cao Bang	Cao Bang	8.445
Cuu Long	Vihn Long	3.854
Dac Lac	Buon Me Thoat	19.800
Dong Nai	Bien Hoa	7.578
Dong Thap	Cao Lamh	3.391
Gia Lai-Cong Tum	Cong Tum	25.536
Ha Bac	Bac Giang	4.609
Hai Hung	Hai Duong	2.555
Ha Nam Ninh	Nam Dinh	3.763
Ha Son Binh	Hanoi	5.978
Ha Tuyen	Ha Giang	13.518
Hau Giang	Can Tho	6.126
Hoang Lien Son	Lao Cai	14.852
Kien Giang	Rach Gia	6.126
Lai Chau	Lai Chau	17.068
Lam Dong	Da Lat	9.933
Lang Son	Lang Son	8.187
Long An	Tan An	4.355
Minh Hai	Bac Lieu	7.697
Nghe Tinh	Vinh	22.502
Nghia Binh	Qui Nhon	11.900
Phu Khanh	Nha Trang	9.804
Quang Nam-Da Nang	Da Nang	11.989
Quang Ninh	Hai Duong	5.938
Song Be	Thu Dau Mo	9.859
Son La	Son La	14.468
Tay Ninh	Ho Chi Minh City	4.030
Thai Binh	Thai Binh	1.495
Thanh Hoa	Thanh Hoa	11.138
Thuan Hai	Phan Thiet	11.374
Tien Giang	My Tho	2.377
Vinh Phu	VietTri	4.626
Municipalities		
Haiphong		1.515
Hanoi		2.139
Ho Chi Minh City		2.029
Special zone		
Vung Tau-Con Dao		279
TOTAL		331.653

Vatican City

The state of the Vatican City (in Italian, Stato della Citta del Vaticano) is a unique independent state of Europe. Roughly triangular in shape, it is only 0.15 square mile (0.4 square kilometre) in extent, The fact that it lies within the heart of Rome, the Italian capital and one of the great cities of the world, Vatican City has been said to possess an influence greater than that of Italy itself, for it is the site of the headquarters of the largest branch of the Christian religion, the Roman Catholic Church. The power of that chureh may vary from plaee to place in the turbulent eontemporary world, Vatican City is in all ways independent from Italy; in theory, at least, it is under the absolute elective dynasty of the Roman pontiffs, one of the oldest governments in the Western world. aspiritual and a temporal power centre with influenee over all members of the ehureh. Dealt with in this artiele are the secular aspects of the state of Vatican City; for the religious structures and functions of the Vatican,



The Government Palace (centre foreground), Vatican City. In front of the palace Is the coat of arms of Pope Paul VI. Behind the palace are the Ethiopian College and the Vatican Gardens.



VATICAN CITY *12°27'E*

الفاتيكان
اللغة: الإيطالية والاتينية. الديانة: المسيحية (الكاتوليكية). عدد السكان: ١٠٠٠ نسمة. المساحة: ٠,٤٤ كم٢. الموقف الإقتصادى: إلى جانب المكانة الدولية العظيمة التى تشغلها مدينة الفاتيكان والمرتبطة بعملها الروحى، فإنها تلعب أيضا دورا تاريخيا وفنيا وثقافيا متميزا فى العالم كله، كما أنها تؤدى عملا هاما تجاه السائحين والحجاج المتوافدين إليها

CHRONOLOGY OF VATICANII

Jan. 25, 1959: Pope John XXIII, less than three months af ter his election, announced his intention to convoke an ecumenical counciL.

June 5, 1960: Pope John set up the preparatory commissions and secretariats.

Dec. 25, 1961: In the Apostolic Constitution Humanae *salutis*, Pope John formally convoked the council.

June 20, 1962: Separated Christian churches and other communities were invited to send delegate observers to the counciL.

Sept. 5, 1962: Procedural norms for the council were published.

Oct.11, 1962: Pope John XXIII solemnly opened the Second Vatican CounciL.

Od.12, 1962: The Council Fathers held their first business meeting, adjourning almost immediately to study the election of council commissions.

Oct. 20, 1962: The Council Fathers issued a special *Message* to Humanity.

Dec. 8, 1962: The first period (Session I) of Vatican II ended.

June 3, 1963: Pope John XXIII died.

June 21, 1963: Cardinal Giovanni Battista Montini Was elected Pope as Paul VI.

June 22, 1963: Pope Paul announced his intention to continue the council.

Sept. 29, 1963: The second period (Session II) of the council was opened.

Dec. 4, 1963: The second period was closed with the promulgation of the Constitution on the Sacred Liturgy and the Decree on the Media of Social Communications.

May 17, 1964: Pope Paul erected a special Secretariat for Non-Christian Religions.

Sept. 14, 1964: The third period (Session III) of the council was opened.

Nov. 21, 1964: The third period ended with the promulgation of the Dogmatic Constitution on the Church, the Decree on Ecumenism, and the Decree on the Eastern Catholic Churches.

Sept. 14, 1965: The fourth period (Session IV) was opened.

Sept. 15, 1965: Pope Paul VI erecfed an episcopal synod.

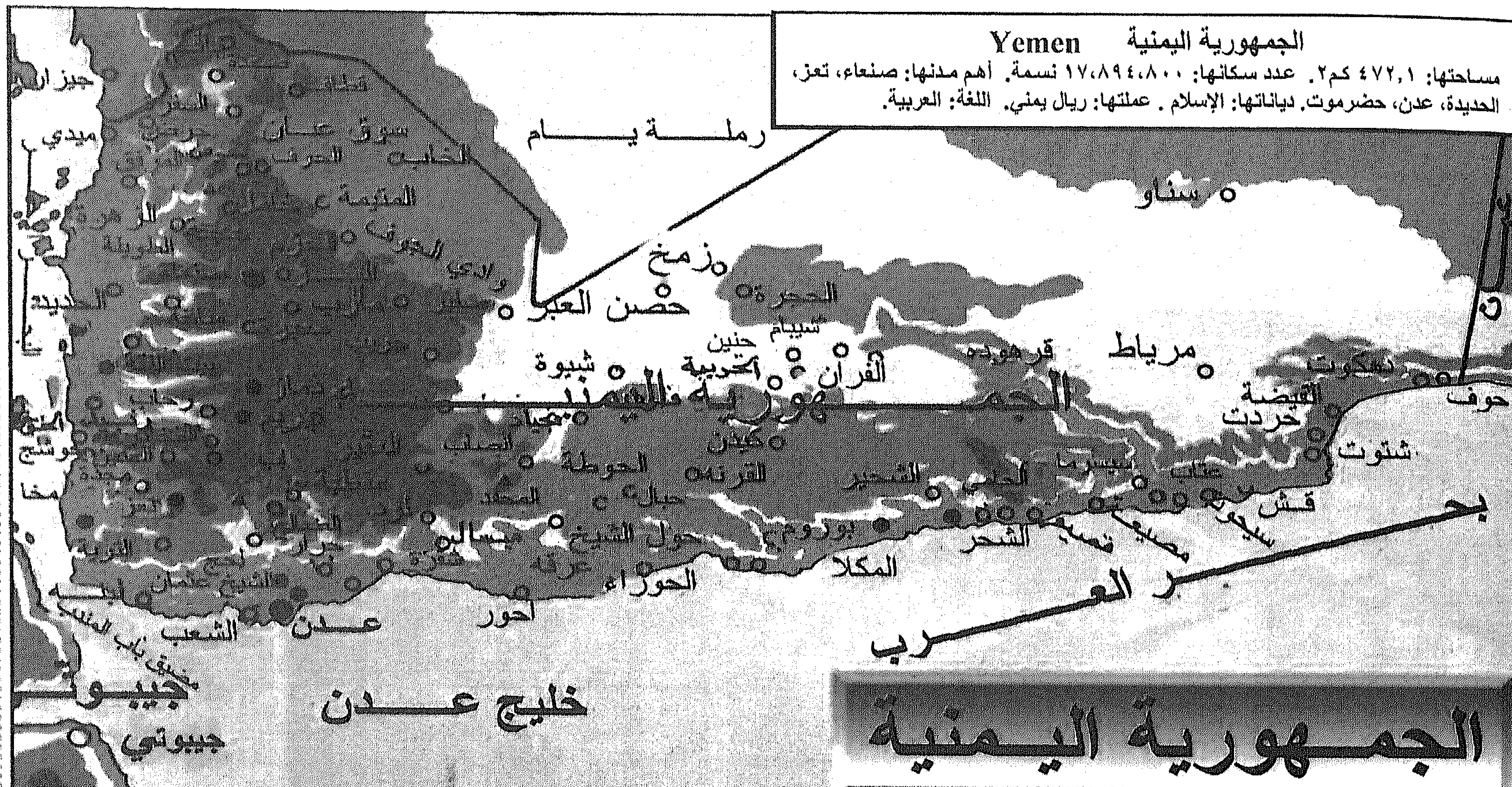
Oct. 28, 1965: A public session was held for the promulgation of the Decree on the Bishops' Pastoral Office in the Church, the Decree on Renewal and Adaptation of the Religious Life, and the Decree on Priestly Formation, with the DeClaration on Education and Declaration on Non-Christian Religions.

Nov. 18, 1965: A second public session was held to promulgate the Dogmatic Constitution on Divine Revelation and the Decree on the Apostolate of the Laity. Paul VI announces progress in the reorganization of the Roman Curia, the opening of beatification processes for popes Pius XII and John XXIIi, a special jubilee period following the council, and a meeting of the episcopal synod no later than 1967.

Dec. 4, 1965: In the Basilica of St. Paul, Pope Paul VI took part in a special ecumenical prayer service for Christian unity.

Dec. 7, 1965: Last public session Elf Vatican II was held to promulgate the Declaration on Religious Liberty, the Decree on the Ministry and Life of Priests, and the Decree on Missionary Activity, as well as the Pastoral Constitution on the Church in the Modern World.

Dec. 8, 1965: Pope Paul VI solemnly closed Vatican II with special messages for different social groups.





YEMEN	اليمن	
COUNTRY CODE		969
AREA CODES :		
ABBS	عبس	7
ADEN	عدن	2
AL-BAIDA	البيضاء	6
AL-JARRAHI	الجراحي	3
AL-GAUF	الجوف	6
AL-KADAH	القداح	4
AL-KHOKHA	الخوخا	3
AL-MAHWEET	المحويط	3
AL-MAHARAH	المهارة	5
AL-MARAWA'A	المراوعة	3
AL-MOSAN'A	المصنعة	4
AL-MAKHA	المخا	4
AL-MODAYARA	المديرة	4
AL-RAWDAH	الروضة	1
AL-SHA' ER	الشاعر	4
AL-TORBAH	التربة	4
AL-UDAYEN	العدين	4
AMRAN	عمران	7
ASHA' ER	عشائر	4
ATTAQ	عتــق	46
BA' ADAN	بعدان	4
BAIT – AL-JACKEY	بيت الجاكي	3
BAIT – AL-FAKIH	بيت الفقية	3
BAJIL	باجيل	3
BEIHAN	بيحان	6
DEMNAT KHODEIR	دمنة خضير	4
DHALA	الضالع	26
DAMAR	ذمـار	6
DARWAN	دروان	6
HADDA	حــدا	1
HADRAMOTE	حضرموت	5
HAIS	حيـس	3
HAGAH	حجة	7
HARAD	حـرد	7
HAREEB	حريب	6
HOBAISH	حبيش	4
HODIEDAH	الحديدة	3
IBB	إب	4
JAAR	جعار	2
JIBLA	جبلا	4
LABOUS	لعبوث	4
LAHEG	لاحج	2
LOWDER	لودر	38
KIHANA	كحلانة	1
KHAMER	خامر	51
MA' AREB	مارب	6
MABEEN	مابين	7
MANAKHA	مناخا	3
MUDIA	مـوديا	37
MUKALLA	المكلا	52
MUKEYRAS	مكيرس	6
QATN	القطن	8
RADA'A	الرضاع	6
RADWA	راضي	2
RAZEH	رازح	6
RUSEID	رصـيد	24
SADA	صعـدا	51
SANABAN	صنبان	6
SANGAN	سنجان	1
SEYOUN	سيئون	84
SHIBAM	شبام	1
SHIHR	الشحر	56
TAIZ	تعـز	4
WASSAB	وصـاب	4
YARIM	يريم	4
ZABEED	زابيد	3
ZINGIBAR	زنجبار	2

اليمن

Governorates	Capitals	Sq km
Ula (First)	Aden	6,980
Thaniyah (Second)	Lahij	12,760
Thalithah (Third)	Zinjibar	21,490
Rabi'ah (Fourth)	'Ataq	73,910
Khamisah (Fifth)	al-Mukalla	85,450
Sadisah (Sixth)	al-Ghaydah	66,350
Directorate		
Thamud	Thamud	69,930
al-Bayda	al-Bayda	11,170
alhudaydah	alhudaydah	13,580
al-Mahwit	al-Mahwit	2,160
Dhamr	Dhamr	8,870
Hajjah	Hajjah	9,590
Ibb	Ibb	6,430
Ma'rib	Ma'rib	39,890
Sa'dah	Sa'dah	12,810
San'a	San'a	20,310
Ta'izz	Ta'izz	10,420
TOTAL		472.1



مساحتها: ١٢،١٨٩ كلم٢. عدد سكانها: ٣٥٩،٢٠٠ نسمة. أهم مدنها: بورت فيلا، لوغانفيل. دياناتها:المسيحية، معتقدات محلية عملتها: الفاتو.

Official name: Ripablik blong Vanuatu (Bislama); Republique de Vanuatu (French); Republic of Vanuatu (English Form of government: republic with single legislative house (Parliament [39]). Chief of state: President. Head of government: Prime Minister. Capital: Vila. Official languages: Bislama; French; English. Official religion: none. Monetary unit: vatu (VT); Population : 359.200

Regions	Capitals	area
Ambrym	Toak	666
Aoba/Maewo	Longana	699
Banks/Torres	Sola	882
Efate	Vila	923
Epi	Ringdove	446
Malekula	Lakatoro	2,053
Paama	Liro	60
Pentecost	Abwatuntora	499
Santo/Malo	Luganville	4,248
Shepherd	Morua	86
Tafea	Isangel	1,627
TOTAL		12,189

زائير

مساحتها: ٢،٣٤٤،٨٨٥ كلم٢. عدد سكانها: ٥١،٤٣١،٠٠٠ نسمة. أهم مدنها: كنشاسا، كاتانغا، لوبومباشي دياناتها: ٧٠% مسيحيون، ١٠% كمبانقست، ١٠% مسلمون، ١٠% معتقدات محلية. عملتها: الزائير. اللغة: الفرنسية.

Official name: Republique du Zaire (Republic of Zaire). **Form of government:** single party republic with one legislative house (National Legislative Council (310)). **Head of state and government:** President. **Capital:** Kinshasa. **Official language:** French. **Official religion:** none. **Monetary unit:** 1 zaire (Z) = 100 makuta (singular likuta) = 10,000 sengi; Population : 51.431.000

Regions	Capitals	area
Bandundu	Bandundu	295.658
Bas-Zaire	Matadi	53,920
Equateur	Mbandaka	403,293
Haut-Zaire	Kisangani	503,239
Kasai accidental	Kananga	156,967
Kasai Oriental	Mbuji-Mayi	168,216
Kivu	Bukavu	256,662
Shaba (Katanga)	Lubumbashi	496,965
Neutral City		
Kinshasa		9,965
TOTAL		2,344,885

زامبيا

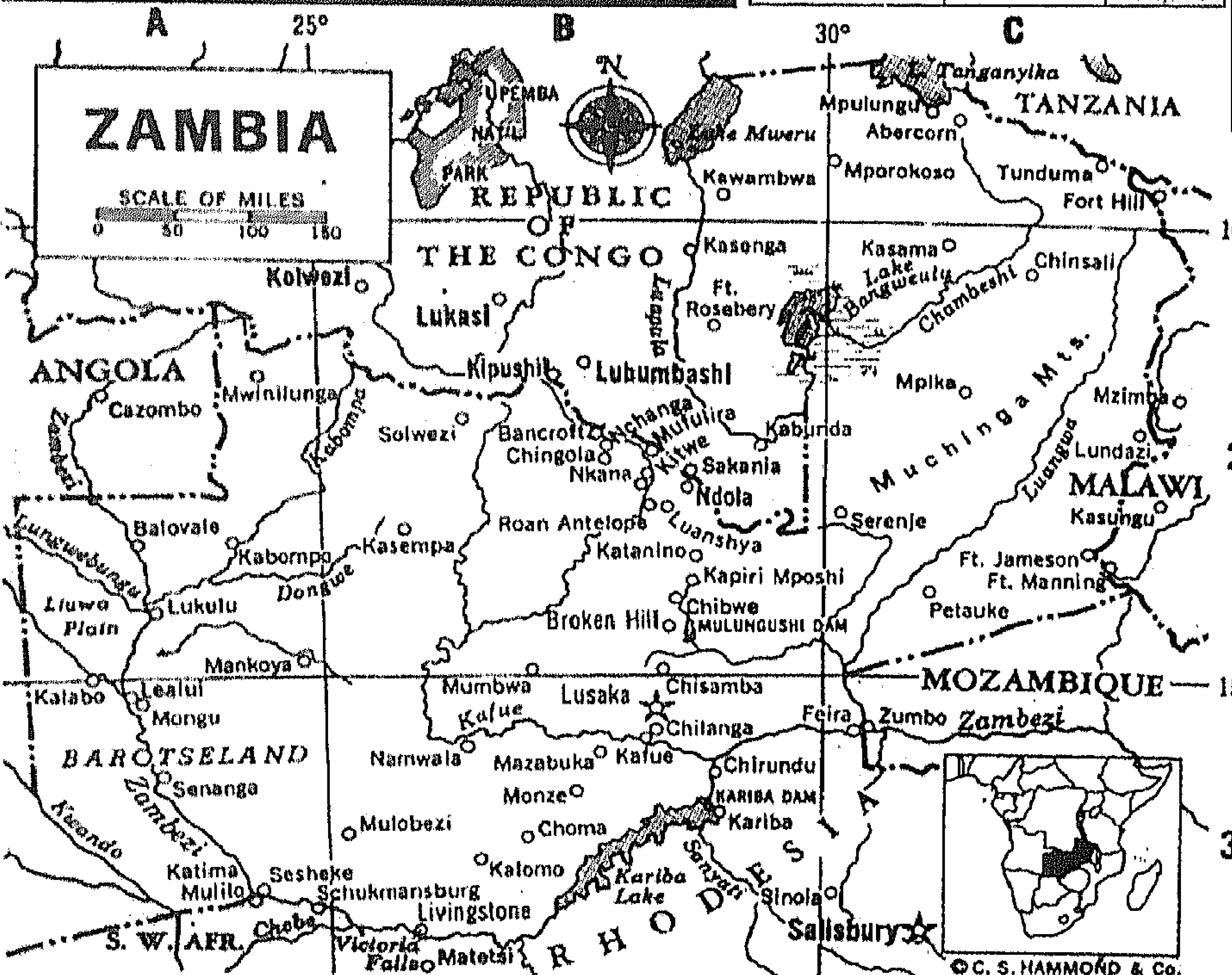
مساحتها: ٧٥٢،٦١٤ كلم٢. عدد سكانها: ١٠،٢٢٥،٧٠٠ نسمة. أهم مدنها: لوساكا، كيتوي، ندولا. دياناتها: ٧٥% مسيحيون، ٢٤% مسلمون، ١% ديانات محلية. عملتها: كواشا. اللغة: الإنكليزية.

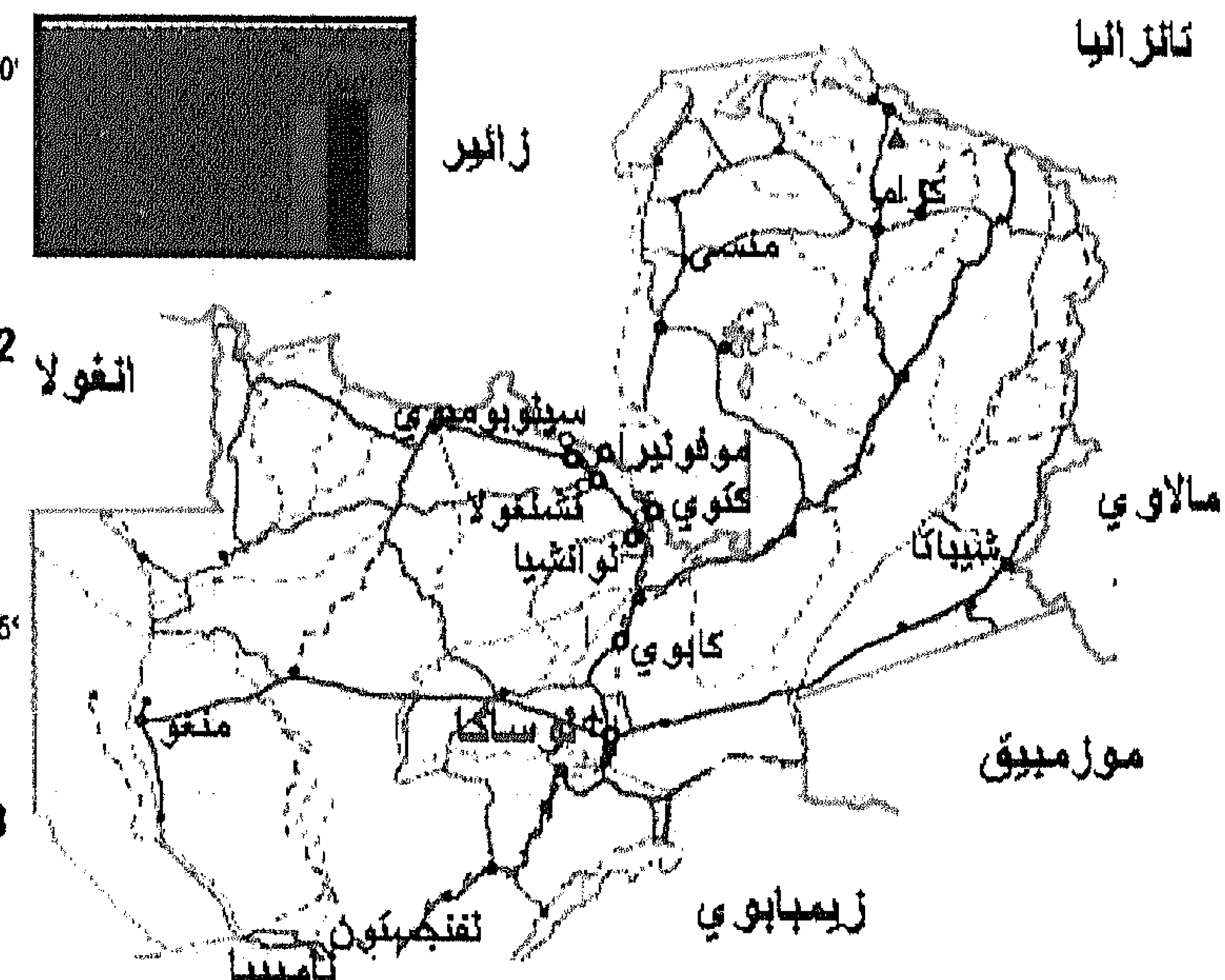
Official name: Republic of Zambia. **Form of government:** republic with one legislative house (National Assembly [136]). **Head of state and government:** President. **Capital:** Lusaka. **Official language:** English. **Official religion:** none. **Population:** 10.225.700 **Monetary unit:** 1 Zambian kwacha (K) = 100 ngwee



Provinces	Capitals	area
Central	Kabwe	94,395
Copperbelt	Ndola	31,328
Eastern	Chipata	69.106
Luapula	Mansa	50,567
Lusaka	Lusaka	21,896
Northern	Kasama	147,826
North-Western	Solwezi	125,827
Southern	Livingstone	85,283
Western	Mongu	126,386
TOTAL		752,614

Abercorn	C 1	Kariba(dam)	B 3	Mporokoso	C 1
Balovale	A 2	Katiba(lake)	B 3	Mpulungu	C 1
Bancroft	B 2	Kasama	C 2	Muchinga (mts.)	C 2
Bangweulu (lake)	C 2	Kasempa	B 2	Mufulira	B 2
Barotseland (region)	A 3	Katanino	B 2	Mulobezi	B 3
Broken Hill	B 2	Kawambwa	B 1	Mulungushi (dam)	B 2
Chambesh(river)	C 2	Kilwe -Nkana	B 2	Mumbwa	B 3
Chibwe	B 2	Kwando (river)	A 3	Mweru (lake)	B 1
Chilanga	B 3	Lealui	A 3	Mwinilunga	A 2
Chingole	B 2	Liuwa (plian)	A 2	Namwala	B 3
Chinsali	C 2	Liwingstone	B 3	Nchanga	B 2
Chisamba	B 3	Luangwa (river)	C 2	Ndela	B 2
Choma	B 3	Luanshya	B 2	Nkana-Kitwe	B 2
Dongwe (river)	A 2	Luapula (river)	B 2	Petauke	C 2
Feira	C 3	Lukulu	A 2	Roan Antelope	B 2
Fort Jameson	C 2	Lundazi	C 2	Senanga	A 3
Fort Rosebery	B 2	lungwebungu (river)	A 2	Serenje	C 2
Kabompa (river)	B 2	Lusaka (cap.)	B 3	Seshcke	A 3
Kabompo	A 2	Mankoya	A 2	Sotwezi	B 2
Kafue	B 3	Mazabuka	B 3	Tanganyika (lake)	C 1
Kafue (river)	B 3	Mongu	A 3	Tunduma	C 1
Kalabo	A 3	Monze	B 3	Victoria (falls)	B 3
Kalomo	B 3	Mpika	C 2	Zambezi (river)	A 3
Kapiri Mposhi	B 2				





زيمبابوي

مساحتها: ٣٩٠،٧٥٩ كلم٢. عدد سكانها: ١٢،٩٥٦،٩٠٠ نسمة. أهم مدنها: هراري، بولاوايو، جيتو نجويزا. دياناتها: ٧٤% معتقدات محلية، ٢٥% مسيحيون، ١% مسلمون. عملتها: دولار زمبابوي.

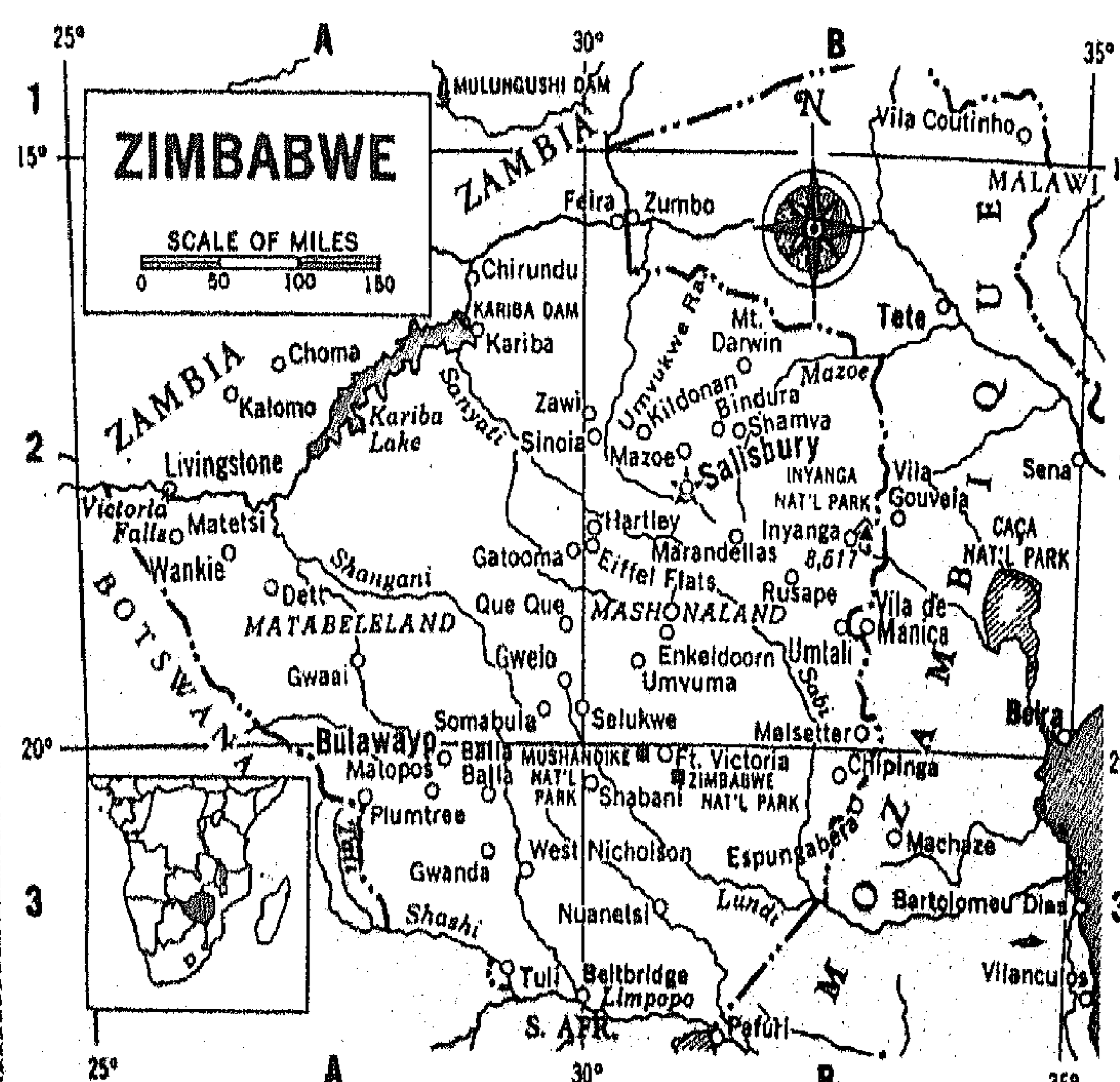
Official name: Republic of Zimbabwe. **Form of government:** unitary multiparty republic with two legislative houses (Senate [40]; House of Assembly [100]). **Chief of state:** President. **Head of government:** Prime Minister. **Capital:** Harare. **Official language:** English. **Official religion:** none. **Monetary unit:** 1 Zimbabwe Dollar (Z$) = 100 cents **Population :** 12.956.900

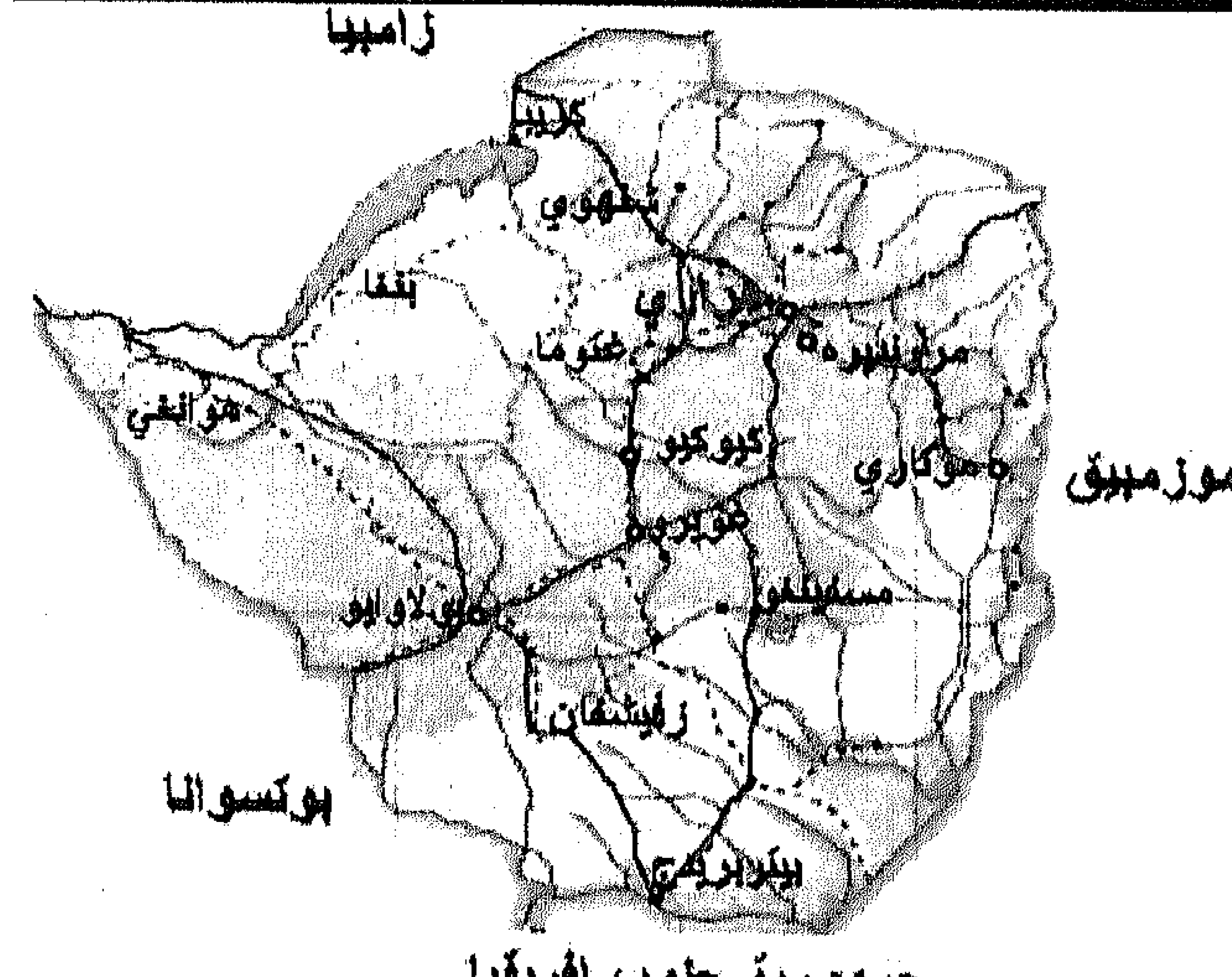


Provinces	Capitals	area
Manicaland	Mutare	35.219
Mashonaland Central	Mount Darwin	29.482
Mashonaland East	Harare	26.813
Mashonaland West	Kadoma	55.737
Masvingo (Victoria)	Masvingo	55.777
Matabeleland North	Bulawayo	76.813
Matabeleland South	Gwanda	54.941
Midlands	Gweru	55.977
TOTAL		390.759

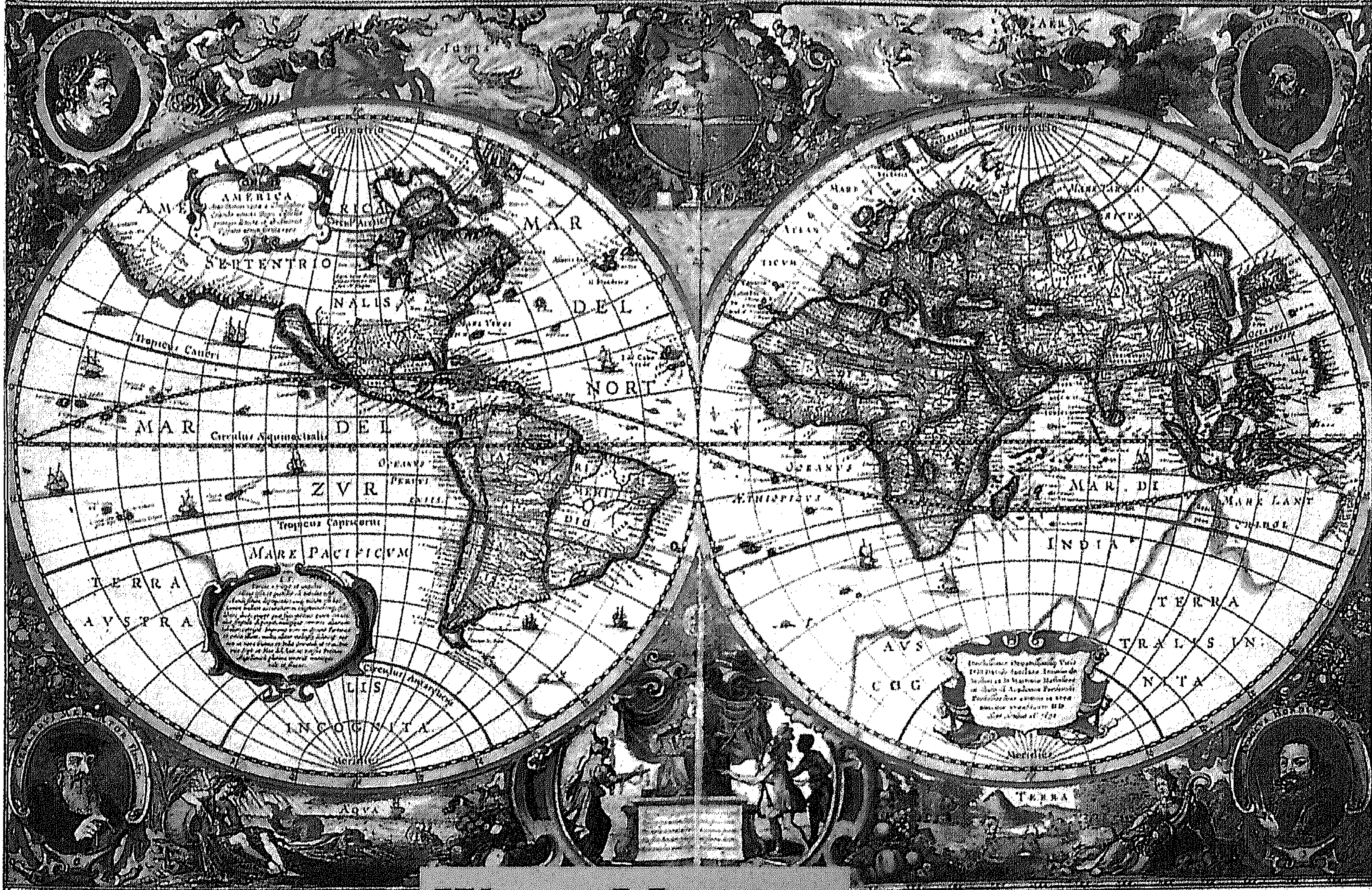


Balla Balla	A 3
Beitbridge	B 3
Bindura	B 2
Bulawayo	A 3
Chipingo	B 3
Chirundu	A 2
Dett	A 2
Eiffel Flsts	B 2
Enkeldoorn	B 2
Fort Victoria	B 3
Gatooma	A 2
Gwaai	A 2
Gwanda	A 3
Gwelo	A 2
Harfliey	B 2
Inyanga	B 2
Inyanga (nat'l park)	B 2
Kariba	A 2
Kariba (dam)	A 2
Kariba (lake)	B 2
Kildonan	B 2
Limpopo (river)	B 3
Lundi (river)	B 3
Marandellas	B 2
Mashonaland (region)	B 2
Matabeland (region)	A 2
Matetsi	A 2
Mateyos	A 3
Mazoe	B 2
Mazoe (river)	B 2
Melsetter	B 2
Mount Darwin	B 2
Mushandike (nat'l park)	A 3
Nuanetsi	B 3
Plumtree	A 3
Que Que	A 2
Rusape	B 2
Sabi (river)	B 2
Salisbury (cap)	B 2
Sanyati (river)	A 2
Selukwe	B 2
Shabani	B 3
Shamva	B 2
Shangani (river)	A 2
Shashi (river)	A 3
Sinoia	A 2
Somabula	A 2
Tuli	A 3
Umtali	B 2
Umvkwe (mts.)	B 2
Umvuma	B 2
Victoria (falls)	A 2
Wankie	A 2
West Nicholson	A 3
Zawi	A 2
Zinbadne (nat'l park)	B 3

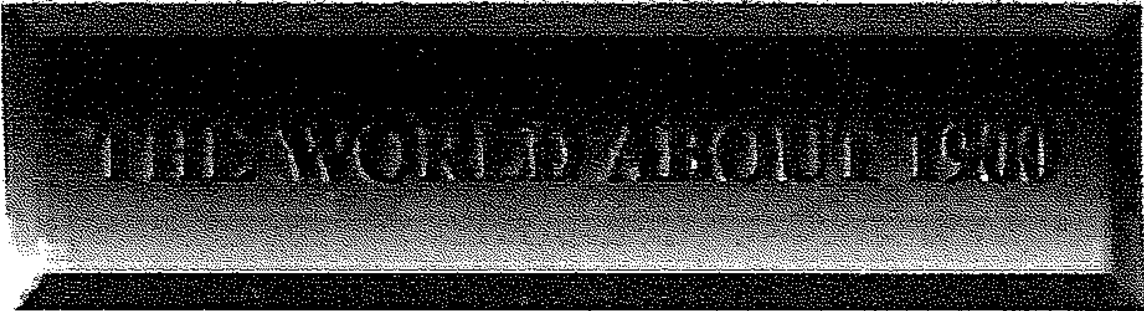




WORLD MAP, 2004



WORLD MAP, 1630


THE WORLD ABOUT 1900
RUSSIAN EMPIRE
DOMINION OF CANADA
UNITED STATES
GREENLAND
ALASKA
MEXICO
UNITED STATES OF BRAZIL
COMMONWEALTH OF AUSTRALIA
EMPIRE OF CHINA
Pacific Ocean
Atlantic Ocean
Indian Ocean
Arctic Ocean

GAZETTEER-INDEX OF THE WORLD

This alphabetical list of grand divisions, countries, states, colonial possessions Currency, Language, Religion, and index

COUNTRY	CURRENCY	LANGUAGE	RELIGION	اسم البلد	رقم الصفحة
AFGHANISTAN	AFGHANI	Pushtu,dari , pashto	Islam	افغانستان	243
ALBANIA	LEK	Albanian	Islam, roman catholic eastern orthodoxy	ألبانيا	243
ALGERIA	ALEERIAN DINAR	Arabic. Berber, french	Islam	الجزائر	241
ANDORRA	FRENCH FRAANC ,Spanish Peseta	Catalan	Roman catholicism	الدورا	244
ANGOLA	Kwanza	Mbundu, kongo, lunda,portuguese	Tribal relicions. Roman catholic	انجولا	244
ANTIGUA AND ARBUDA	East caribbean dollar	English	Protestantism	انتيجوا وبربودا	246
ARGENTINA	Areentine peso	Spanish	Roman catholicism	الارجنتين	240
ARMENIAN	Dram	Dari, pushtu. Uzbek	Sunni & shi'a muslim	ارمينيا	245
AUSTRALIA	Australian dollar	English	Protestantism, roman catholicism ,Islam	استراليا	231
AUSTRIA	Schilling	German	Roman catholicism	النمسا	245
AZERBAIJAN	Manat	Azeri. Armenian, russian	Shi'a a sunni muslim	أذربيجان	246
BAHAMAS	Bahamian dollar	English	Roman catholicism, Protestantism ,Islam	جزر البهاما (باهاماس)	257
BAHRAIN	Bahrain dinar	Arabic	Islam	البحرين	251
BANGLADESH	Taka	Bengali. English	Islam, hinduism,christianity	بنجلادش	256
BARBADOS	Barbadian dollar	English	Protestantism , catholic	بربادوس	257
BELGIUM	Belgian franc	French (walloon) Flemish , german	Roman catholici	بلجيكا	255
BELIZE	Belize dollar	Spanish, English	Roman catholicism protestantism	بليز	256
BELORUSSIA	Rouble	Russian, tatar	Orthodox,muslim. Other christian. Jewish	روسيا البيضاء	259
BENIN	Cfa franc	Fon, somba, french	Tribal religions, islam, roman catholicism	بنين	256
BERMUDA	Bermuda dollar	English	Protestantism , catholicism	برومودا	259
BHUTAN	Ngultrum	Dzongka, nepali	Buddhism, hinduism	بوتان	259
BOLIVIA	Bolivian peso	Spanish, quechua. Aymara	Roman catholicism	بوليفيا	254
BOSNIA AND HERZEGOVINA	Dinar	Serbo-croat	Muslim, orthodox, muslim, orthodox,	البوسنة والهرسك	407
BOTSWANA	Pula	Setswana,bushman, English, afrikaans	Tribal religions, protestantism	بوتسوانا	258
BRAZIL	Cruzeiro	Portuguese	Roman catholicism	البرازيل	247
BRUNEI	BRUNEI DOLLAR	malay	Islam	سلطنة بروناي	258
BULGARIA	Lev	Bulgarian	Eastern orthodoxy, Islam	بلغاريا	254
BURKINA FASO	CfA franc	French, local languages	Traditional beliefs, muslim, romancatholic	بوركينا فاسو	255
BURUNDI	Burundi franc	Kirundi. French, Swahili	Tribal religions, roman catholic, Islam	بوروندى	251
CAMBODIA	Riel	Khmer (Cambodian)	Buddhism	كمبوديا	273
CAMEROON	Cfa Franc	Fang Bamileke, French, English	Tribal religions, Christianity, Islam	الكاميرون	273
CANADA	Canadian dollar	English. French	Protestantism, Roman Catholicism	كندا	260
CAPE VERDE	Cape verde escudo	Portuguese	Roman Catholicism	الراس الاخضر	276
CENTRAL AFRICANREP	CfA franc	Banda, Gbaya, Sangho, French	Tribal religions, Christianity, Islam	افريقيا الوسطى	270
CHAD	CfA franc	Arabic,Bagirmi, French. Sara	Islam, tribal religions	تشاد	270
CHILE	Chilean peso	Spanish	Roman Catholicism , protestant	تشيلى	271
CHINA (MAINLAND)	Yuan	Chinese, Chuang, Uigur	Confucianism,Taoism, Islam	الصين الشعبية	265
COLOMBIA	Colombian peso	Spanish	Roman Catholicism	كولومبيا	275
COMOROS	CfA franc	Arabic, French, Swahili	Islam	جزر القمر	276
CONGO	CfA franc	Kikongo, Bateke, Lingala, French	Christianity tribal religions. Islam	كونغو	274
COSTA RICA	Colon	Spanish	Roman Catholicism	كوستاريكا	274
CROATIA	Serbo-croat	Kuna	Catholic, Orthodox ,Muslim	كرواتيا	407
CUBA	Cuban peso	Spanish	Roman Catholicism	كوبا	272
CYPRUS	Cypriot pound	Greek Turkish, English	Eastern (Greek)Orthodoxy, Islam	قبرص	275
Czech	koruna	Czech, slovak	----------------	تشيكيا	263
DENMARK	KRONE	Danish	Protestantism , Evangelical Lutheran	الدنمارك	277
DJIBOUTI	DJIBOUTI FRANC	Arabic, Somali, Afar, French	Islam. Roman Catholicism	جيبوتى	279
DOMINICAN REP.	DOMINICAN PESO	Spanish	Roman Catholicism	الدومنيكان	279
DOMINICA	DOMINICAN DOLLAR	English, French patois	Roman Catholicism, Protestantism	دومينيكا	279
ECUADOR	SUCRE	Spanish, Quechua	Roman Catholicism	اكوادور	280
EGYPT	.EGYPTIAN POUND	Arabic	Islam.Coptic Christianity	مصر	172
EL SALVADOR	COLON	Spanish	Roman Catholicism	السلفادور	280
EQUATORIAL GUINEA	EKUELE	Fang, Bubi, Spanish	Tribal relicions. Christianity	غينيا الاستوائية	282
ERITREA	ETHIOPIAN BIRR	Tigrinya. Arabic, Tigre, English	Muslim, Coptic Christian	اريتريا	281
ESTONIA	KROON	Estonian. Russian	Protestant, Orthodox	استونيا	282
ETHIOPIA	BIRR	Amharic, ,Somali, Sidlamo, Arabic	Coptic Christianity, Islam	اثيوبيا	281
FIJI	FIJIAN DOLLAR	Fijian, Hindi, English	Protestantism, Hinduism	فيجى	286
FINLAND	MARKKA	Finnish ,Swedish	Protestantism	فنلندا	287
FRANCE	FRANC	French	Roman Catholicism	فرنسا	283
FRENCH GUIANA	FRENCH FRANC	French	Roman Catholicism, Protestantism	جيانا الفرنسية	286
GABON	CFA FRANC	Fang, other Bantulaneuages ,French	Tribal religions, Christianity Islam	الجابون	299

GAMBIA	DALASI	Mandingo, Fulani. Wolof, English	Islam, tribal religions, Christianity	جامبيا	298
GEORGIA	ROUBLE	Local Language	Muslim, Protestant. Roman Catholic	جورجيا	299
GERMANY	GERMAN MARK	GERMAN	Protestant. Roman Catholic	المانيا	289
GHANA	CEDI	Twi, Fante, Dagbani, Ewe ,English	Tribal religions,Christianity, Islam	غانا	298
GREECE	DRACHMA	Greek	Eastern (Greek) Orthodox	اليونان	295
GUATEMALA	QUETZAL	SPANISH, QUICHE	Roman Catholicism	جواتيمالا	299
GUINEA	SYLI	Fulani, Mandingo. Susu, French	Islam, tribal relicions	غينيا	301
GUINEA-BISSAU	Guinea-Bissau Escudo	Balante, Fulani, Crioulo.Portuguese	Islam, Tribal relicions. Roman Catholicism	غينيا بيساو	299
GUYANA	Guyana Dollar	ENGLISH, HINDI	Christianity, Hinduism,Islam	غويانا	301
HAITI	Gourde	Creole French, French	Roman Catholicism	هاييتى	303
HONDURAS	Lemoira	Spanish	Roman Catholicism	هندوراس	304
HONG KONG	Hong kong dollar	Chinese, English	Confucianism Buddhism, Christianity	هونج كونج	302
HUNGARY	Forint	Hungarian	Roman Catholic, Protestant	هنغاريا	302
ICELAND	KRÉNA	ICELANDIC	Protestantism	ايسلنده	277
INDIA	INDIAN RUPEE	HINDI, ENGLISH	Hinduism, Islam,Christianity	الهند	313
INDONESIA	RUPIAH	Bahasa,Indonesia, Indonesiana, English	Tribal religions. Islam,Christianity Hinduism	اندونسيا	316
IRAN	IRANIAN RIAL	Persian, Azerbaijani, Kurdish	Islam	ايران	317
IRAQ	IRAQI DINAR	ARABIC, KURDISH	Islam	العراق	309
Ireland	POUND	ENGLISH	Protestant, Catholic	ايرالنده	310
ITALY	LIRA	ITALIAN	Roman Catholicism	ايطاليا	305
IVORYCOAST	CFA FRANC	Bale, bete. Senufu. French	Tribal religions. Islam	ساحل العاج	323
JAMAICA	Jamaican dollar	English	Protestantism, roman catholicism	جامايكا	323
JAPAN	Yen	Japanese	Buddhism, shintoism	اليابان	324
JORDAN	Jordanian dinar	Arabic	Islam	الاردن	327
KAZAKSTAN	Tanga, rouble	Kazakh. Russian	Muslim, orthodox, protestant	كازاخستان	331
KENYA	Kenya shilling	Kikuyu, kavirondo.kamba, english	Tiribal religions, christianity, islam	كينيا	332
KIRIBATI	Australian dollar	L- KIRIBATI. ENGLISH	Protestantism roman catholicism	كيريباتى	332
KUWAIT	Kuwaiti dinar	Arabic	Islam	كويت	328
KYRGYZSTAN	السوم	Russian	Islam	كيرجيستان	331
LAOS	Kip	Lao	Buddhism. Tribal religions	لاوس	338
LATVIA	Lat	Latvian, russian	Protestant, roman catholic. Orthodox	لاتفيا	340
LEBANON	Lebanese pound	Arabic, french	Christianity, islam	لبنان	333
LESOTHO	Loti	Sesotho, english	Tribal religions, christianity	ليسوتو	338
LIBERIA	Liberian dollar	Kru. Kpelle, bassa,english	Christianity. Tribal religions. Islam	ليبريا	339
LIBYA	Libyan dinar	Berber ,arabic	Lslam	ليبيا	335
LIECHTENSTEIN	Swiss franc	German	Roman catholicism	ليختنشتاين	337
LITHUANIA	Litas	Lithuanian, russian. Polish	catholic, protestant	ليتوانيا	339
LUXEMBOURG	Luxerobourg franc	Luxembourgeois ,french,german,	Roman catholicism	لوكسمبورج	340
MACEDONIA	Denar	Macedonian	Orthodox, muslim. Orthodox, muslim	مقدونيا	348
MADAGASCAR	Madagascar franc	Malagasy, french	Tribal religions,roman catholic protestant	مدغشقر	348
MALAWI	Malawi kwacha	Chichewa. Yao, English, Tonga,	Tribal religions. Islam,christianity	مالاوى	350
MALAYSIA	Ringgit	Malay,chinese, English.Tami Dayak	Islam,Confucianism,Hinduism,Taoism,Christianity	ماليزيا	350
MALDIVES	Maldivian rupee	Divehi	Islam	مالديف	346
MALI	Mali franc	Bambara, soninke. French	Islam. Tribal religions	مالى	346
MALTA	Maltese pound	Maltase, English	Roman catholicism	مالطا	347
MARSHALL ISLANDS	----------	---------	--------	جزر المارشال	345
MAURITANIA	Mauritian rupee	Arabic, wolof. Tuholor, french	Islam	موريتانيا	347
MAURITIUS	Mauritius rupee	English. French, French,Hindi	Hinduism, christianity. Islam	موريشيوس	351
MEXICO	Mexican peso	Spanish	Roman catholicism	المكسيك	343
Micronesia	dollar	----------------------	Catholic , protestant	ميكرونيزيا	351
MOLDAVIA	Leu	Romanian, russian. Ukrainian	Moldovan, orthodox	مولدافيا	345
MONACO	Franc	french	Roman catholic	موناكو	351
MONGOLIA	Tughrik	Khalkha mongolian, kazakh(turkic)	Buddhism	منغوليا	349
MOROCCO	Dirham	Makua. Thonga. Shona. Portueuese	Islam , judaism, christianity .	المغرب	341
MOZAMBIQUE	Metical	Arabic. Berber, french	Tribal religions, roman catholicism. Islam	موزامبيق	349
MYANMAR	Kyat	Burmese. Shan. Karen	Buddhist, muslim, protestant	ماينمار (بورما)	352
NAMIBIA	Rand	Ovambo, Hottentot English	Tribal religions, Protestantism	ناميبيا	358
NAURU	Australian dollar	Nauruan, English	Protestantism	ناورو	354
NEPAL (NIPAL)	Nepalese rupee	Nepali. Tamang. Newari	Hinduism, Buddhism	نيبال	354
NETHERLANDS	Guilder (florin) antilles,guilde	Dutch Papiamento, English	Protestant, Roman Catholic	نيزرلاند(هولندة)	356
NEW ZEALAND	New zealand dollar	English,Maori	Protestantism. Roman Catholicism	نيوزيلاند	357
NICARAGUA	Cérdoba	Spanish, English	Roman Catholicism	نيكاراغوا	353
NIGER	Cfa franc	Hausa. Fulani .French	Islam, tribal religions	النيجر	356
NIGERIA	Naira	Kanuri. English. Edo, Hausa	Islam. Christianity	نيجريا	353
NORTH KOREA	Won	Korean	Confucianism, Buddhism,Ch'ondogyo	كوريا الشمالية	329

NORWAY	Krone	Norwegian	Protestantism	النرويج	355
OMAN	Omani rial	Arabic	Islam	عمان	359
PAKISTAN	Pakistan rupee	Urdu, English	Islam, Hinduism,Christianity	باكستان	363
PALESTINE	Lari	Arabic	Islam, Protestant, Hebrew	فلسطين	361
PANAMA	Balboa	Spanish	Roman Catholicism	بابو غينيا الجديدة	364
PAPUA NEW GUINEA	Kina	pidgin English, Hiri Motu, English	Tribal religions, Christianity	بنما	366
PARAGUAY	Guarani	Spanish, Guarani	Roman Catholicism	باراجواى	358
PERU	Sol	Spanish, Quechua, Aymara	Roman Catholicism	بيرو	366
PHILIPPINES	Piso	Pilipino (Tagalog) English.Spanish,	RomanCatholicism,Islam,Protestantism	فلبين	362
POLAND	Zloty	Polish	Roman Catholicism	بولندة	365
PORTUGAL	Escudo	Portuguese	Roman Catholicism	البرتغال	388
QATAR	Qatari riyal	Arabic	Islam	قطر	367
ROMANIA	Leu	Romanian, Hungarian	Eastern Orthodoxy	رومانيا	369
RWANDA	Rwanda franc	Kinyarwanda. French, Swahili	Tribal religions, Roman Catholicism, Islam	رواندا	371
SAINT LUCIA	East caribbean dollar	English, French patois	Roman Catholicism, Protestantism	سانت لوسيا	396
Saint Christopher &Nevis	East caribbean dollar	English	Catholic , Protestantism	سان كريستوفر ونيفيس	396
SAINT VINCENT AND THE GREDINES	---------	---------	---------	سان فانسان والغرينادين	392
SAO TOME E PRINCIPE	DOBRA	Bantu languages, Portuguese	Tribal religions. Roman Catholic	ساوتومي و برنسيبي	394
SAUDI ARABIA	Saudi riyal	Arabic	Islam	السعودية	373
SAN MARINO	-----------	-----------	-----------	سان مارينو	392
SENEGAL	CfA franc	Wolof, Peul (Fulani) French, Mende	Islam. tribal religions. Roman Catholicism	سنغال	372
SEYCHELLES	Seychellois rupee	English, French. Créole	RomanCatholicism	سيشل	394
SERBIA	Dinar	Serbian	Orthodoxy, Islam	الصربيا	407
SIERRA LEONE	Leone	Mende. Temne. Vai. English	Tribal relicions. Islam. Christianity	سيراليون	372
SINGAPORE	Singapore dollar	Chinese, Malay.Tamil,English Hindi	Confucianism, Buddhism,Taoism, Hinduism, Islam	سنغافورة	394
SLOVAK .	Koruna	Roman Catholic, Protestant	Slovak, Hungarian, Czech	سلوفاكيا	264
SLOVENIA	Tolar	Slovene, Serbo-Croat	Roman Catholic. Protestant	سلوفانيا	407
SOLOMON ISLANDS	Solomon islands dollar	English,~pidgin English	Tribal religions. Roman Catholicism	جزر سليمان	393
SOMALIA	Somali shilling	Somali. Arabic. Italian. English	Islam	الصومال	393
SOUTH AFRICA	Rand	Afrikaans. English Xhosa. Zulu	Protestant.Roman Catholicism,Islam, Hinduism,	جنوب افريقيا	380
SOUTH KOREA	Won	Korean	Confucianism, Ch'ondogyo Christianity	كوريا الجنوبية	329
SPAIN	Peseta	Spanish, Basque, Valencian	Roman Catholtcism	اسبانيا	387
SRI LANKA (CEYLON)	Sri lanka rupee	Tamil. English	Hinduism. Christianity,Islam	سرى لانكا	380
SUDAN	Sudanese pound	Arabic, Dinka. Nubian. Beja, Nuer	Islam, tribal religions	السودان	377
SURINAME	Suriname guilder	Dutch, Hindi, Indonesian	Christianity. Islam. Hinduism	سورينام	384
SWAZILAND	Lilangeni	si Swati. English	Tribal religions, Christianity	سوازيلاند	384
SWEDEN	Krona	Swedish	Protestantism	السويد	395
SWITZERLAND	Swiss franc	German. French. Italian	Protestant, Roman Catholic	سويسرا	385
SYRIA	Syrian pound	Arabic, French,	Christianity, Islam	سوريا	381
TAIWAN	Dollar	Chinese, local Languages	Buddhist, Taoist, Confucian	تايوان	402
TANZANIA	Tanzanian shilling	Nyamwezi-Sukuma,Swahili,English	Tribal religions. Christianity, Islam	تنزانيا	405
TASMANIA	------------	------------	------------	تسمانيا	400
THAILAND	Baht	Thai, Lao, Chinese, Khmer, Malay	Buddhism. Tribal religions	تايلاند	403
TOGO	CfA franc	Ewe.French.Twi. Hausa	Tribal religions, Roman Catholicism, Islam	توجو	402
TONGA	Pa'anga	Tongan, English	Protestantism	تونجا	405
TRINIDAD AND TOBAGO	Trinidad and tobago dollar	English. Hindi	Roman Catholicism ProtestantismHinduism. Islam	ترينيداد وتوباجو	404
TUNISIA	Tunisian dinar	Arabic. French	Islam	تونس	401
TURKEY	Turkish lira	Turkish	Islam	تركيا	397
TURKMENISTAN	Manat	Turkmen. Russian	Muslim	تركمنستان	404
TUVALU	Australian dollar	English Tuvaluan	Protestantism	توفالو	401
UGANDA	Ugandan shilling	Acholi,Teso Nvoro, Soga. English	Tribal religions, Christianity, Islam	اوغندا	433
UKRAINE	Karbovanets	Ukrainian, Russian, regional languages	Orthodox. Roman Catholic	اوكرانيا	418
UNIONOFSOVIETSOCIALIS REP	Ruble	German, Armenian . Yiddish	Eastern Orthodoxy, Islam,	روسيا	427
UNITED ARAB EMIRATES	Dirham	Arabic	Islam	الامارات	418
UNITED KINGDOM	Pound	English.South Indian languages, Welsh. Gaelic	Protestant, Roman Catholic, Muslim	المملكة المتحدة	409
UNITED STATES	U.s. Dollar	English	protestantism, RomanCatholicism, Judaism	الولايات المتحدة	419
URUGUAY	Uruguayan peso	Spanish	Muslim, Orthodox	اورجواى	433
Uzbekistan/ Tajikistan	Som	Uzbek, Russian. Tajik	Roman Catholicism	اوزبكستان + طاجكستان	406
VANUATU	--------	--------	------	فانواتو	437
VENEZUELA	Vatu	English bislama , , french	christian , animist	فنزويلا	434
VIETNAM	Bolivar	Spanish	Roman Catholicism	فيتنام	434
VATICAN	----------	ITALIAN	Catholic	الفاتيكان	435
YEMEN	Yemeni dinar	Arabic	Islam	اليمن	436
YUGOSUVIA	Yugoslav dinar	Siovenian, Albanian	Roman Catholic, Islam Eastern Orthodoxy	يوغوسلافيا	408
ZAIRE	Zaire	Tshiluba, Mongo. French,Lingala,	Tribal religions. Christianity	زائير	437
ZAMBIA	Zambian kwacha	Bemba, Tonga, Lozi, Luvale, English	Tribal religions. Protestantism	زامبيا	438
ZIMBABWE	Zimbabwe dollar	English Shone. Ndebele	Tribal religions	زيمبابوى	438

INDEX فهرس

Introduction

In the Name of God, Merciful, Beneficent
We will show them Our Signs in the universe, and in their ownselves, until
it becomes manifest to them that this (the Quran) is the truth.

Gracious God, Thanks to God, No God But Allah and no power nor strength but by God. We created human in its image. We granted ears, eyes and hearts maybe we thank, In our creating, there is a miracle and in creating heaven and earth, there is a verse. If we think of God's creature, the mind is unable to realize for wideness and greatness of God's creature.

This atlas is a view in creating the universe including countries of different languages, colors, sizes and customs. You see in humanity indefinite multiplication of different appearance, language, religion and location.

You see in creature of this indefinite wide space, greatness and omnipotence of God for coursing the wind, water, rains, sun, moon, stars, planets, volcanoes, earthquakes, rivers, sweet water, salt water, birds, trees, animals and fish. All of that indicates greatness of the creator.

Gracious God when we are in the evening and in the morning, breathing air to enter life in us and the universe is coursed whatever its creator wish.

Study of universe aspects is identifying some secrets and benefiting from it in our daily life, either for identifying time, history, climate, attitudes of the wind, activities of tide and using all of these universes in our daily life.

When the wind is gone to a state carrying rains with it, it carries goodness, prosperity, growth, happiness, welfare and joyfulness. When God prohibit some of the earth from this rain, it is barren and deserted.

And it is Allah Who sends the winds, so that they raise up the clouds, and We drive them to a dead land, and revive therewith the earth after its death.
God is our Allah as a whole, praise and thanks to him for his innumerable blessings, in our souls and in the horizons.

This atlas is an easy attempt for following some universe aspects, places of the states, names, languages, population, religion, location on the map of the earth and area of each state.
I took care that the first of its type in the world of preparing atlas where it included translation for the maps, statements in both Arabic and English languages and also population statistics till the end of year 2003 as possible.

Also, it included geographic dictionary for the most important geographic terminologies in both Arabic/English languages and also in English / Arabic languages.

God, accept this work since it is indication of your unification.

Abdel Hady El-Desouk

DICTIONARY OF GEOGRAPHY & WORLD ATLAS
English – Arabic – English
2006

Egypt – 20st. BATRAWI– NASR CITY
T: 4046010 – 4041638 – 4044215 – 4044216 - 0127447639 – F: 2606505

Library of Egypt
No:9093 / 2004



Printed in Arab Republic of Egypt
By The General Organization
For Govt. Printing Offices. Cairo

DESSOUKY - COMPREHENSIVE DICTIONARY

Arabic – English

5-Dictionary of Geography

WORLD ATLAS

Deluxe Edition

English & Arabic & English

By

Abd EL Hady EL Dessouky


Amiria
المطابع الأميرية

DESSOUKY - COMPREHENSIVE DICTIONARY

Arabic - English

5 Dictionary of Geography

WORLD ATLAS

Deluxe Edition

English & Arabic & English

By

Abd EL Hady EL Dessouky

